

QUYẾT ĐỊNH

Về việc giao nhiệm vụ thực hiện các đề tài NCKH sinh viên năm 2022-2023

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI

Căn cứ Quyết định số 42/CP ngày 24/3/1962 của Hội đồng Chính phủ (Nay là Chính phủ) về việc thành lập Trường Đại học Giao thông vận tải;

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 18/6/2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học ngày 19/11/2018;

Căn cứ Nghị quyết số 34/NQ-HĐT ngày 30/12/2021 của Hội đồng Trường ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học GTVT;

Căn cứ kết quả xét duyệt các đề tài NCKH của sinh viên năm học 2022-2023 của Hội đồng xét duyệt đề tài NCKH của sinh viên.

Theo đề nghị của ông Trưởng phòng Khoa học công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Giao nhiệm vụ thực hiện 625 đề tài NCKH của sinh viên năm học 2022-2023 cho các giảng viên hướng dẫn và sinh viên thực hiện (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Nhà trường trích từ kinh phí hoạt động KHCN năm 2022 cấp cho 625 đề tài (mỗi đề tài 1.000.000 đồng trong đó giảng viên hướng dẫn 400.000đ, sinh viên 600.000đ). Các đề tài viết và bảo vệ bằng tiếng nước ngoài sẽ được hỗ trợ thêm 500.000đ/đề tài (trong đó sinh viên 300.000đ, giảng viên hướng dẫn 200.000đ) và sẽ được đăng ký trước khi bảo vệ.

Điều 3. Các giảng viên hướng dẫn và sinh viên có tên trong danh sách căn cứ đúng đề cương, tên đề tài và kinh phí được duyệt tổ chức triển khai thực hiện đề tài nhằm đảm bảo đúng nội dung và tiến độ (dự kiến Hội nghị NCKH của sinh viên sẽ tổ chức vào trung tuần tháng 5 năm 2023).

Điều 4. Các Khoa, Phân hiệu tại TP.HCM, các Bộ môn, Phòng Khoa học công nghệ, Phòng Tài chính kế toán, Phòng Hành chính tổng hợp, các giảng viên hướng dẫn và sinh viên thực hiện có trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- BGH (để báo cáo);
- Lưu: HCTH, KHCN.



KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Lê Hoài Đức

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI

DANH MỤC ĐỀ TÀI NCKH CỦA SINH VIÊN NĂM HỌC 2022 - 2023
(Kèm theo Quyết định số 2303/QĐ-ĐHGTVT ngày 25 tháng 11 năm 2022)

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
Khoa Vận tải - Kinh tế (77 đề tài)				
1	Nghiên cứu tác động của công nghệ số đối với sinh viên ngành kế toán tại Trường Đại học Giao thông vận tải	Hoàng Văn Anh	Kế toán 1 62	ThS Nguyễn Thị Huệ
2	Ứng dụng Lý thuyết Xác nhận Kỳ vọng (Expectation Confirmation Theory) để phân tích ý định tiếp tục sử dụng xe máy điện đối với sinh viên tại Hà Nội	Ngô Minh Ngọc	Khai thác vận tải 2 62	TS Nguyễn Minh Hiếu
		Nguyễn Đức Mạnh	Kinh tế vận tải ô tô 2 61	
		Trần Thanh Tùng	Kỹ thuật cơ điện tử 1 62	
		Hoàng Lê Hà Phương	Khai thác vận tải 2 62	
		Khúc Ánh Dương	Kinh tế vận tải ô tô 2 61	
3	Nghiên cứu hành vi quấy rối tình dục đối trên phương tiện công cộng - trường hợp của sinh viên nữ sử dụng dịch vụ buýt tại Hà Nội	Nguyễn Phương Mai	Khai thác vận tải đường bộ và thành phố 61	TS Nguyễn Minh Hiếu
		Ngô Minh Ngọc	Khai thác vận tải 2 62	
		Phạm Bảo Hân	Khai thác vận tải đường bộ và thành phố 61	
		Võ Tuyết Linh	Khai thác vận tải đường bộ và thành phố 61	
		Trần Thị Phương Mai	Khai thác vận tải đường bộ và thành phố 61	
4	Nghiên cứu giải pháp Marketing nhằm thu hút sinh viên cho Ngành Tài chính - Ngân hàng, Đại học GTVT	Lê Hà Giang	Tài chính - Ngân hàng 62	ThS Nguyễn Thị Thùy Dung
		Trần Ngọc Anh	Tài chính - Ngân hàng 62	
		Lê Trung Nam	Tài chính - Ngân hàng 62	
5	Nghiên cứu xây dựng tiêu chí đánh giá khả năng tiếp cận của người khuyết tật với hệ thống vận tải công cộng bằng xe buýt trong thành phố	Lê Thị Anh Thư	Vận tải - Thương mại Quốc tế 1 61	TS Lê Xuân Trường
		Đỗ Thị Bình	Vận tải - Thương mại Quốc tế 1 61	
		Trịnh Thị Thu	Vận tải - Thương mại Quốc tế 1 61	
		Nguyễn Thị Duyên	Vận tải - Thương mại Quốc tế 1 61	
		Trương Bùi Kim Ngân	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
6	Nghiên cứu các bài toán tối ưu lập hành trình phân phối hàng lẻ trong thành phố	Phan Thị Linh	Vận tải - Thương mại Quốc tế 1 61	TS Lê Xuân Trường
		Nguyễn Trung Kiên	Vận tải - Thương mại Quốc tế 1 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Bùi Trung Vương	Khai thác vận tải đường bộ và thành phố 61	
7	Nghiên cứu các thuật toán giải bài toán xếp hàng 3D lên công cụ vận tải hoặc phương tiện vận tải	Đỗ Xuân Dũng	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	ThS Đoàn Thanh Tân
		Phạm Minh Phương	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
		Bùi Nguyễn Đức Hiếu	Quy hoạch và quản lý giao thông vận tải đô thị 61	
		Triệu Thùy Trang	Quy hoạch và quản lý giao thông vận tải đô thị 61	
8	Nghiên cứu giải pháp phát triển dịch vụ vận tải xanh - ứng dụng cho vận tải hàng hóa bằng ô tô tại Hà Nội	Nguyễn Thị Quỳnh	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	ThS Nguyễn Thị Như
		Trần Liên Anh	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
		Nguyễn Ánh Vân	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
		Đỗ Thị Nga	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
		Hoàng Thị Hồng Hà	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
9	Nâng cao kỹ năng tổ chức sự kiện của sinh viên khoa Vận tải - Kinh tế trường Đại học Giao thông Vận tải - trường hợp tổ chức giải bóng đá sinh viên	Kiều Đức Tuấn	Tài chính - Ngân hàng 62	ThS Đinh Trung Hiếu
		Đỗ Anh Thư	Kế toán 2 62	
10	Cải thiện sức khỏe tâm lý sinh viên khoa Vận tải - Kinh tế trường Đại học Giao thông Vận tải sau đại dịch COVID - 19	Phạm Thùy Dương	Kế toán 2 62	ThS Đinh Trung Hiếu
		Nguyễn Quỳnh Chi	Kế toán 2 62	
		Nguyễn Thị Hồng Nhung	Kế toán 2 62	
11	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp đảm bảo tính bền vững của du lịch thể thao tại Việt Nam – trường hợp tổ chức giải chạy bộ Longbien marathon	Nguyễn Thị Hằng	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 1 61	ThS Đinh Trung Hiếu
		Vũ Thị Hạnh	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 1 61	
		Trần Thị Nga	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 1 61	
12	Đề xuất các giải pháp phát triển dịch vụ kho hàng cho hệ thống bán lẻ ở thành phố Hà Nội	Đặng Phương Tuấn	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	TS Lâm Quốc Đạt
		Nguyễn Thị Thu	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
		Nguyễn Thị Ngọc Khánh	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
		Nguyễn Minh Nghĩa	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
13	Nghiên cứu hành vi người tiêu dùng viễn thông sau dịch Covid 19	Nguyễn Hoài Anh	Kinh tế 1 62	PGS.TS Nguyễn Đăng Quang
		Phạm Thị Trang	Kinh tế 1 62	
		Nguyễn Thu Hằng	Kinh tế 1 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Mai Thị Lan Hương	Kinh tế 1 62	
		Nguyễn Thị Minh Hạnh	Kinh tế 1 62	
14	Nghiên cứu rủi ro trong hoạt động kinh doanh viễn thông	Nguyễn Hữu Tiến	Kinh tế 2 62	PGS.TS Nguyễn Đăng Quang
15	Nghiên cứu hành vi tiêu dùng xanh của sinh viên một số trường đại học tại Hà Nội	Nguyễn Hà Giang	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	PGS.TS Nguyễn Cao Ý
		Đặng Thị Trà Mi	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Nguyễn Xuân Tùng	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Nguyễn Thị Mỹ Tâm	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Vũ Quang Huy	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
16	Nghiên cứu áp dụng mô hình marketing mix 7p tại một số doanh nghiệp dịch vụ tại Hà Nội	Nguyễn Thu Hằng	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 60	PGS.TS Nguyễn Cao Ý
		Lê Tùng Mai Chi	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 60	
17	Nghiên cứu xu hướng xanh hoá thương mại điện tử tại Shopee Việt Nam	Phạm Thị Phương Thảo	Quản trị doanh nghiệp xây dựng 61	PGS.TS Nguyễn Cao Ý
		Vương Thị Thanh Huyền	Quản trị doanh nghiệp xây dựng 61	
		Nguyễn Thị Thu	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Vũ Thị Thu Hà	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Phạm Thị Châm	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
18	Nghiên cứu nâng cao chất lượng dịch vụ khách hàng của Circle K	Võ Trung Hiếu	Logistics 1 60	TS Nguyễn Thanh Tú
		Quách Thế Đạt	Logistics 1 60	
		Lê Thị Bích Ngọc	Logistics 1 60	
19	Nghiên cứu ảnh hưởng của mạng lưới quan hệ xã hội tới việc làm của sinh viên ngành Kinh tế, Trường Đại học Giao thông Vận tải sau khi tốt nghiệp	Nguyễn Thị Thuỳ Linh	Kinh tế 1 62	ThS Nguyễn Văn Khoa
		Phạm Thanh Thúy	Kinh tế 1 62	
		Mai Hương Giang	Kinh tế 1 62	
		Bùi Thị Phương Hoa	Kinh tế 1 62	
		Đặng Thị Thuỳ Linh	Kinh tế 1 62	
20	Nghiên cứu mối quan hệ giữa kỹ năng và khả năng được tuyển dụng của sinh viên ngành kinh tế, Trường Đại học Giao thông vận tải	Đỗ Hải Nam	Kinh tế 2 62	ThS Nguyễn Văn Khoa
		Phan Thị Hoàn	Kinh tế 2 62	
		Nguyễn Thị Thúy	Kinh tế 2 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Tăng Thị Kiều Trang	Kinh tế 2 62	
		Nguyễn Thị Bằng Nhận	Kinh tế 2 62	
21	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến hình ảnh thương hiệu Khoa Vận tải-Kinh tế, Trường Đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Hiền Minh	Kinh tế 2 62	ThS Nguyễn Văn Khoa
		Lưu Minh Quân	Kinh tế 2 62	
		Nguyễn Công Thành	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	
		Hoàng Thị Thúy Hồng	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	
		Lê Thị Thúy Hậu	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	
22	Nghiên cứu một số giải pháp thúc đẩy phát triển dịch vụ ngân hàng điện tử tại các ngân hàng thương mại ở Việt Nam	Phạm Phương Linh	Tài chính - Ngân hàng 62	ThS Chu Kiều Linh
		Vũ Thị Thùy Dung	Tài chính - Ngân hàng 62	
		Đỗ Thị Linh	Tài chính - Ngân hàng 62	
		Đặng Thị Thùy Linh	Tài chính - Ngân hàng 62	
		Trần Thùy Vân	Tài chính - Ngân hàng 62	
23	Đề xuất mô hình nghiên cứu các yếu tố cấu thành năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp nhỏ và vừa ở Việt Nam	Trần Quang Hậu	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	PGS.TS Nguyễn Hồng Thái
		Phạm Thành Long	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
		Nguyễn Hoàng Huy	Quản trị kinh doanh 1 62	
24	Nghiên cứu xây dựng mô hình đánh giá các yếu tố cấu thành năng lực nhà quản trị doanh nghiệp nhỏ và vừa Việt Nam	Đại Văn Toàn	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	PGS.TS Nguyễn Hồng Thái
		Nguyễn Tiến Thành	QTDN XDGT K47	
25	Giải pháp nâng cao kỹ năng lắng nghe cho sinh viên khoa Vận tải Kinh tế - trường Đại học Giao thông vận tải	Đỗ Thị Hồng Ngân	Kế toán 1 62	ThS Lê Hải Linh
		Nguyễn Thị Hà Trang	Kế toán 1 62	
		Vũ Quang Minh	Kế toán 1 62	
		Cao Trà My	Kế toán 1 62	
26	Các giải pháp phát triển dịch vụ tại các ICD thuộc khu vực Đồng bằng Bắc Bộ	Trần Linh Dung	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	TS Lâm Quốc Đạt
		Trần Quang Việt Phúc	Khai thác vận tải đường bộ và thành phố 61	
		Nguyễn Anh Thư	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
		Lưu Văn Chí	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
27		Vương Quỳnh Hoa	Kế toán 2 62	ThS Phạm Anh Tuấn
		Trịnh Thị Thu Hương	Kế toán 2 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả học tập của sinh viên khóa 62 khoa Vận tải - Kinh tế, trường Đại học Giao thông vận tải.	Nguyễn Tuấn Ngọc	Kế toán 2 62	
		Tạ Kim Ngân	Kế toán 1 62	
		Hoàng Văn Anh	Kế toán 1 62	
28	Tìm hiểu về Hệ thống thuế của một số nước trên thế giới và bài học kinh nghiệm đối với Việt Nam.	Phạm Thị Bình	Kế toán 2 62	ThS Mai Thị Trang
		Phan Thị Phương Linh	Kế toán 2 62	
		Nguyễn Thị Xuân Mai	Kế toán 2 62	
		Nguyễn Hoàng Phúc	Kế toán 2 62	
29	Tìm hiểu chính sách Thuế tiêu thụ đặc biệt và thực trạng áp dụng tại Việt Nam.	Nguyễn Thị Giang Hà	Kế toán 2 62	ThS Mai Thị Trang
		Lỗ Thị Thu Hương	Kế toán 2 62	
		Nguyễn Thị Diệp Chi	Kế toán 2 62	
		Đàm Thị Trang	Kế toán 2 62	
		Nguyễn Lê Phương Linh	Kế toán 2 62	
30	Nghiên cứu đề xuất khung năng lực của nhân viên kinh doanh dịch vụ bưu chính tại Tổng công ty bưu điện Việt Nam	Lê Duy Hoàng	Kinh tế 1 62	PGS.TS Dương Hữu Tuyển
31	Giải pháp hoàn thiện công tác chăm sóc khách hàng sử dụng dịch vụ bưu chính tại Tổng Công ty cổ phần bưu chính Viettel	Vương Thị Chuyên	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	PGS.TS Dương Hữu Tuyển
		Nguyễn Thị Kim Anh	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Nguyễn Anh Khải	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Đào Công Tùng	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Nguyễn Huy Tú	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
32	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả học tập các môn cơ sở của sinh viên ngành logistic và quản lý chuỗi cung ứng trường đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Quang Huy	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	ThS Ngô Thị Hiền Anh
		Đỗ Thị Vân	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
		Trần Thị Thu Huyền	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
		Đặng Minh Quang	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
		Đỗ Thị Hồng Nhung	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
33	Nghiên cứu nhu cầu sử dụng xe máy điện của sinh viên trên địa bàn quận Đống Đa và Cầu Giấy thành phố Hà nội.	Nguyễn Thị Quỳnh Hương	Khai thác vận tải 3 62	ThS Đỗ Thị Nhựt
		Nguyễn Quỳnh Anh	Khai thác vận tải 3 62	
		Trần Văn Nam	Khai thác vận tải 3 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
34	Nghiên cứu đánh giá mức độ giảm thiểu phát khí thải nhà kính khi chuyển từ buýt diesel sang sử dụng buýt điện của hệ thống VTHKCC bằng xe buýt tại thành phố Hà Nội	Phạm Vũ Phương Linh	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	TS Thạch Minh Quân
		Trần Phương Anh	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	
		Nguyễn Thị Khánh Huyền	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	
		Nguyễn Công Thành	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	
		Lê Thị Thúy Hậu	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	
35	Nghiên cứu giải pháp phát triển du lịch Opentour ở Việt Nam sau đại dịch Covid-19.	Hoàng Minh Hiếu	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 1 62	ThS Trần Văn Giang
		Nguyễn Diệu Linh	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 1 62	
		Vũ Nhật Hà	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 1 62	
		Bùi Phương Dung	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 1 62	
		Nguyễn Đình Lương	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 1 62	
36	Giải pháp nâng cao chất lượng dịch vụ vận tải khách du lịch bằng ô tô cho một số DN vận tải du lịch trên địa bàn TP Hà Nội	Nguyễn Đức Anh	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 61	ThS Trần Văn Giang
		Lương Hoàng Minh	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 61	
		Lương Hoàng Ngọc Hân	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 61	
		Đặng Thị Giang	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 61	
37	Nghiên cứu nhu cầu sử dụng xe đạp công cộng tại thành phố Hồ Chí Minh.	Đỗ Mỹ Tâm	Khai thác vận tải 3 62	ThS Đỗ Thị Nhựt
		Bành Đức Huy	Khai thác vận tải 3 62	
		Phạm Trung Kiên	Khai thác vận tải 3 62	
38	Nghiên cứu tác động của "Người ảnh hưởng" (Influencer) đến lối sống của sinh viên Trường Đại học Giao thông Vận tải	Khuong Thị Thúy Quỳnh	Kế toán 1 62	ThS Lê Thị Thanh Hằng
		Nguyễn Thị Thu Trang	Kế toán tổng hợp 2 61	
		Nguyễn Thị Tân	Kế toán 2 62	
		Trần Thị Trang	Khai thác vận tải 2 62	
39	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến cơ hội việc làm của sinh viên ngành kinh tế vận tải sau khi tốt nghiệp	Phạm Quỳnh Trang	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	ThS Vũ Thị Hường
		Nguyễn Thị Bích Hường	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	
		Ngô Toàn Thắng	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	
40	Nghiên cứu ảnh hưởng của mạng xã hội đến quyết định mua sắm trực tuyến của sinh viên Đại học Giao thông Vận tải	Nguyễn Đức Nghĩa	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	ThS Lê Thị Thanh Hằng
		Nguyễn Hà An	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
		Hà Thị Thu Hà	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
		Nguyễn Quỳnh Trâm	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Lê Thị Thu Nguyên	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
41	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến hành vi mua sắm của khách du lịch châu Âu tại Hà Nội	Bùi Huyền My	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 61	ThS Vũ Thị Hường
		Nguyễn Thị Hiền	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 61	
		Cao Thị Linh Giang	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 61	
		Lê Thị Hằng	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 61	
		Nguyễn Thị Mai Lan	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 61	
42	Nghiên cứu phát triển tuyến buýt kết nối với tuyến đường sắt đô thị số 3 (Đoạn Nhổn - Cầu Giấy) trên địa bàn thành phố Hà Nội.	Đoàn Việt Hưng	Kinh tế vận tải 2 62	ThS Hà Thanh Tùng
		Phạm Thu Thùy	Kinh tế vận tải ô tô 2 61	
		Vũ Thị Hiền Lương	Kinh tế vận tải 2 62	
		Nguyễn Thị Thảo Linh	Kinh tế vận tải 2 62	
43	Nghiên cứu đánh giá chất lượng dịch vụ vận tải hành khách công cộng trên tuyến đường sắt đô thị 2A (Cát Linh - Hà Đông)	Lê Thị Minh Chính	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	ThS Hà Thanh Tùng
		Phan Thị Thu Hiền	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	
		Nguyễn Văn Sơn	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
44	Nghiên cứu phát triển sản phẩm lưu niệm cho khách du lịch tới Hà Nội	Lê Thị Lan Anh	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	ThS Trịnh Thanh Thủy
		Ngô Diệu Hoa	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
		Võ Thị Thu Huệ	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
		Phạm Thị Thân Thương	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
		Lại Đỗ Nhi	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
45	Nghiên cứu giải pháp phát triển chuỗi cung ứng lạnh cho công ty Greenfeed	Đỗ Mai Dương	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 61	TS Lê Thu Huyền
		Vũ Thảo Trang	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 61	
		Nguyễn Thị Hoà	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 61	
46	Nghiên cứu triển khai sản phẩm mới dịch vụ giao hàng chặng cuối tại Trường đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Thị Hiền Châm	Kinh tế vận tải 3 62	ThS Nguyễn Thị Huệ
		Nguyễn Thị Thảo Chi	Kinh tế vận tải 3 62	
		Phạm Nguyễn Bảo Khánh	Kinh tế vận tải 3 62	
		Nguyễn Xuân Nhân	Kinh tế vận tải 3 62	
		Nghiêm Thúy Quỳnh	Kinh tế vận tải 2 62	
47		Nguyễn Minh Thông	Khai thác vận tải 3 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Giải pháp thu hút hành khách sử dụng đường sắt đô thị tại Hà Nội.	Vũ Mạnh Cường	Khai thác vận tải 3 62	ThS Nguyễn Thị Huệ
48	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến động lực học tập của sinh viên khoa Vận tải - Kinh tế, trường Đại học Giao thông vận tải	Đỗ Thị Yến Thanh	Kế toán 1 62	ThS Phạm Anh Tuấn
		Khuong Thị Thúy Quỳnh	Kế toán 1 62	
		Phùng Thị Thương	Kế toán 1 62	
		Nguyễn Thị Nguyệt	Kế toán 1 62	
		Trần Huyền Chang	Kế toán 1 62	
49	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến ý định trở lại địa phương làm việc của sinh viên Khoa Vận tải kinh tế, trường Đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Văn Tiến	Khai thác vận tải 2 62	TS Bùi Tiến Thiêm
		Nguyễn Thị Thu Hương	Khai thác vận tải 3 62	
		Lều Thúy Quỳnh	Khai thác vận tải 1 62	
		Nguyễn Thị Phương	Khai thác vận tải 3 62	
		Phan Vũ Hải Ngọc	Khai thác vận tải 3 62	
50	Nghiên cứu các giải pháp kết nối giao thông hệ thống ICD tỉnh Đồng Nai với cụm cảng Cái Mép Thị Vải nhằm cải thiện hiệu quả khai thác và thúc đẩy phát triển Logistics khu vực.	Nguyễn Thị Nhung	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 61	ThS Vũ Anh Tuấn
		Trần Đức Thoại	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 61	
		Bùi Đức Quang	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 61	
		Hoàng Thị Mai Phương	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 61	
51	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quyết định lựa chọn nơi làm việc của gen Z trường Đại học Giao thông vận tải	Ngô Toàn Thắng	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	ThS Kiều Thị Hương Giang
		Nguyễn Thị Bích Hương	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	
		Phạm Quỳnh Trang	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	
52	Nghiên cứu giải pháp phát triển bền vững cảng biển tại Cảng Hải Phòng	Thân Văn Mạnh	Kinh tế vận tải thủy bộ 61	KS Đặng Thị Hoài Diễm
		Nguyễn Linh Chi	Kinh tế vận tải thủy bộ 61	
		Nguyễn Thị Nhung	Kinh tế vận tải thủy bộ 61	
		Đinh Hoàng Mai Linh	Kinh tế vận tải thủy bộ 61	
53	Nghiên cứu ảnh hưởng của mạng xã hội đối với xu hướng du lịch của sinh viên tại Hà Nội	Nguyễn Thị Thanh Thảo	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	ThS Trịnh Thanh Thủy
		Nguyễn Thị Quỳnh Giang	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
54		Phan Minh Trí	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	ThS Nguyễn Thị Thanh Nga
		Đỗ Thị Lan Anh	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến ý định sử dụng dịch vụ 5G của sinh viên ngành Kinh tế trường đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Thị Hà	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Đổng Thị Diệu	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Nguyễn Tiến Quốc	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
55	Nghiên cứu nhu cầu sử dụng Internet trong hoạt động học tập của sinh viên ngành kinh tế trường Đại học giao thông vận tải	Lương Thị Ánh	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	ThS Nguyễn Thị Thanh Nga
		Hoàng Hồng Nhung	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	
		Nguyễn Thị Huyền Trang	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	
		Quách Thị Thu Hương	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	
56	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới học bổng của sinh viên ngành Kinh tế trường Đại học Giao thông vận tải.	Lê Công Khánh	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	ThS Nguyễn Thị Thanh Nga
		Phạm Thị Thành	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	
		Nguyễn Thị Thu Hiền	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	
		Đỗ Thị Yên Linh	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	
57	Nghiên cứu mô hình đánh giá hiệu quả hoạt động cho Cảng Hải Phòng	Trần Thị Mai Anh	Kinh tế vận tải thủy bộ 61	ThS Phạm Thị Thu Hằng
		Trần Khánh Huyền	Kinh tế vận tải thủy bộ 61	
		Nguyễn Hoàng Thảo	Kinh tế vận tải thủy bộ 61	
		Trần Thị Thu	Kinh tế vận tải thủy bộ 61	
58	Nghiên cứu phát triển dịch vụ giao hàng chặng cuối tại Hà Nội	Nguyễn Thị Thảo Chi	Kinh tế vận tải 3 62	ThS Phạm Thị Thu Hằng
		Phạm Nguyễn Bảo Khánh	Kinh tế vận tải 3 62	
		Nguyễn Xuân Nhân	Kinh tế vận tải 3 62	
		Nguyễn Thị Hiền Châm	Kinh tế vận tải 3 62	
		Nghiêm Thúy Quỳnh	Kinh tế vận tải 2 62	
59	Nghiên cứu thực trạng hoạt động tín dụng đen trong sinh viên trường Đại học Giao thông Vận tải	Nguyễn Đặng Phương Thảo	Kinh tế BCVT 1 60	ThS Vũ Ngọc Tú
		Đặng Văn Mạnh	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	
		Trần Thị Hà	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	
		Nguyễn Thị Thanh Chúc	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	
		Đặng Thị Minh Anh	Kinh tế bưu chính viễn thông 2 61	
60		Nguyễn Thị Hà	Kế toán tổng hợp 2 61	ThS Mai Thị Trang
		Lê Thị Anh Lê	Kế toán tổng hợp 2 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Tìm hiểu các vấn đề về chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp của kiểm toán viên trên thế giới và tại Việt Nam.	Lê Thị Kim Nguyên	Kế toán tổng hợp 2 61	
		Bùi Thị Mỹ Quỳnh	Kế toán tổng hợp 2 61	
61	Nghiên cứu ảnh hưởng của mạng xã hội Tiktok tới kết quả học tập và rèn luyện của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải	Trần Thị Hồng Khanh	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	ThS Vũ Ngọc Tú
		Phạm Quỳnh Chi	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Nguyễn Khánh Chi	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Võ Thị Lý	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Đinh Lê Gia Bảo	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
62	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến nhu cầu tín dụng của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải	Trần Thị Hoa	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	ThS Vũ Ngọc Tú
		Trần Thị Thanh Xuân	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Tạ Thị Nga	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Nguyễn Mai Lan	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Đoàn Thị Liên	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
63	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng tới hành vi mua hàng trong chuỗi cung ứng ngắn mặt hàng thực phẩm tại thị trường Hà Nội	Tạ Minh Vũ	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 61	ThS Trần Thị Thảo
		Trần Minh Tiến	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 61	
		Cao Ngọc Linh Chi	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 62	
		Đỗ Thị Phương Mai	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 62	
		Đặng Thanh Thảo	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
64	Nghiên cứu các yếu tố tâm lý ảnh hưởng đến hành vi quản lý tài chính cá nhân của sinh viên trường đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Tiến Thành	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	ThS Chu Tổng Khánh Linh
		Ngô Thị Lâm Anh	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
		Vũ Phương Anh	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
		Đỗ Thị Quỳnh Anh	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
		Nguyễn Thu Giang	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
65	Nghiên cứu sự hài lòng của sinh viên khi sử dụng hệ thống mạng internet không dây nội bộ của trường đại học Giao thông vận tải.	Nguyễn Thị Hà Phương	Kinh tế 2 62	ThS Nguyễn Hoàng Mai
		Nguyễn Thị Hiền	Kinh tế 2 62	
		Đỗ Thị Thùy Dung	Kinh tế 2 62	
		Trần Hoài Trang	Kinh tế 2 62	
66		Bùi Văn Chung	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới quyết định lựa chọn thuê nhà trọ của sinh viên K63 trường đại học Giao thông vận tải.	Lê Đức Anh	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	ThS Nguyễn Hoàng Mai
		Trần Thị Lụa	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Phạm Phương Ly	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
		Vũ Phương Thảo	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	
67	Nghiên cứu chính sách giá dịch vụ điện thoại di động đối với khách hàng sinh viên của các nhà mạng tại Việt Nam	Hứa Văn Phương Nam	Kế toán 1 61	ThS Nguyễn Hoàng Mai
68	Giải pháp logistics thu hồi tại các chợ đầu mối nông sản trên địa bàn thành phố Hà Nội	Nguyễn Trần Thanh Hà	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	TS Đinh Thị Thanh Bình
		Nguyễn Phương Hoa	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
		Bùi Như Huy	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
		Đào Thị Phụng	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
		Hoàng Khánh Tùng	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
69	Một số giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo sinh viên ngành quản trị kinh doanh tại trường đại học Giao thông vận tải	Phạm Thị Thu Quyên	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	ThS Nguyễn Thị Loan
		Đoàn Thị Mai Hiền	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Võ Thị Xuân	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Đồng Văn Phong	Quản trị doanh nghiệp xây dựng 61	
		Lê Văn Hùng	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
70	Nghiên cứu các yếu tố tâm lý ảnh hưởng đến quyết định đầu tư trên thị trường chứng khoán của sinh viên trường đại học Giao thông vận tải	Phạm Trung Hiếu	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	ThS Đoàn Trọng Ninh
		Nguyễn Xuân Đạt	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
		Hồ Thị Thu Hiền	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
		Lê Thị Hồng Thơm	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
		Diêm Thị Hoài	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
71	nghiên cứu áp dụng hệ thống quản lý ISO 9001:2015 cho trường Đại học Giao thông vận tải	Phan Nguyễn Linh Nga	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	TS Thạch Minh Quân
		Nguyễn Quang Toàn	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	
		Nguyễn Hữu Hoàng	Kinh tế vận tải ô tô 3 61	
72	Ảnh hưởng của việc tham gia các hoạt động xã hội đến kết quả học tập của sinh viên ĐH GTVT	Phạm Minh Tâm	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	ThS Đới Thị Huyền Thu
		Cao Thùy Linh	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Trần Thị Thanh Thu	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Lê Thị Liên	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
73	Nghiên cứu sự hài lòng của hành khách đối với chất lượng dịch vụ vận tải hành khách trên tuyến đường sắt Cát Linh Hà Đông	Nguyễn Thị Hồng Ánh	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	PGS.TS Nguyễn Thị Hồng Hạnh
		Bùi Thị Phương Hậu	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	
		Nguyễn Thị Thủy Tiên	Kinh tế vận tải ô tô 1 61	
74	Đánh giá thực trạng phát triển hạ tầng trạm sạc xe điện tại Hà Nội	Vũ Nhật Minh	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 61	TS Nguyễn Thị Vân Hà
		Trần Anh Dương	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 61	
		Trương Thị Thanh Hương	Vận tải - Thương mại Quốc tế 2 61	
		Phạm Quỳnh Anh	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
		Dương Quang Đạt	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 62	
75	Nghiên cứu sự hài lòng của sinh viên trường đại học Giao thông vận tải về chất lượng dịch vụ ký túc xá	Quách Trịnh Nguyệt Hà	Kinh tế vận tải 1 62	ThS Trần Thị Thom
		Phạm Minh Chức	Kỹ thuật cơ điện tử 1 62	
		Lê Phương Mai	Kinh tế vận tải 1 62	
		Đoàn Thị Thêu	Kinh tế vận tải 1 62	
76	Các yếu tố ảnh hưởng đến việc lựa chọn ngành học Kế toán của sinh viên trường đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Thị Thu Trang	Kế toán tổng hợp 2 61	ThS Trần Thị Thom
		Nguyễn Thị Hà	Kế toán tổng hợp 2 61	
		Dương Thị Như Quỳnh	Kế toán tổng hợp 2 61	
		Trần Thu Uyên	Kế toán tổng hợp 2 61	
		Nguyễn Minh Hằng	Kế toán tổng hợp 2 61	
77	Nghiên cứu thói quen chi tiêu hàng tháng của sinh viên trường đại học Giao thông vận tải	Đỗ Tuấn Hải	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	ThS Phạm Chu Thùy Dương
		Nguyễn Anh Tú	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Đỗ Quang Thái	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Nguyễn Đăng Hiếu	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
		Nguyễn Thị Quyên	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 2 61	
Khoa Công nghệ thông tin (22 đề tài)				
1	Learning to use word embedding techniques to understand Vietnamese students opinions	Lỗ Nguyễn Thành Vinh	Công nghệ thông tin 5 61	TS Lương Thái Lê
		Nguyễn Việt Hoàng	Công nghệ thông tin 5 62	
		Đỗ Xuân Kiên	Công nghệ thông tin 5 62	
		Vũ Đức Khải	Công nghệ thông tin 5 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
2	Learning to cluster Vietnamese students queries using some word embedding techniques	Hoàng Ngọc Minh	Công nghệ thông tin 5 62	TS Lương Thái Lê
		Vũ Văn Hoàn	Công nghệ thông tin 5 62	
		Nguyễn Quang Duy	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	
3	Hệ thống dập lửa tự động khi phát hiện cháy	Nguyễn Hồng Sơn	Công nghệ thông tin 3 62	ThS Phạm Xuân Tích
		Hoàng Văn Phương	Công nghệ thông tin 6 62	
		Phùng Tiến Dũng	Công nghệ thông tin 5 61	
4	Nghiên cứu về thuật toán Dimensionality Reduction và ứng dụng	Bùi Xuân Huân	Công nghệ thông tin 1 61	ThS Đỗ Văn Đức
		Nguyễn Đức An	Công nghệ thông tin 1 61	
		Trịnh Thị Kiều Oanh	Công nghệ thông tin 1 61	
5	Ứng dụng kỹ thuật data matching trong xử lý trùng lặp dữ liệu khách hàng	Phạm Thị Ủy Thương	Công nghệ thông tin 3 61	TS Phạm Đình Phong
		Nguyễn Đức Khánh	Công nghệ thông tin 3 61	
		Nguyễn Việt Hưng	Công nghệ thông tin 3 61	
6	Nghiên cứu, xây dựng ứng dụng phát hiện và cảnh báo những dấu hiệu mệt mỏi khi lái xe	Trần Quang Bách	Công nghệ thông tin 4 62	KS Đinh Công Tùng
		Mai Xuân Tùng	Công nghệ thông tin 4 62	
		Phạm Khánh Toàn	Công nghệ thông tin 6 61	
7	Xây dựng ứng dụng học toán cho học sinh tiểu học	Dương Quốc Bảo Tuấn	Công nghệ thông tin 3 63	ThS Nguyễn Thu Hường
		Cao Trung Hiếu	Công nghệ thông tin 3 63	
		Bùi Đình Giang	Công nghệ thông tin 2 63	
		Vũ Đức Duy Anh	Công nghệ thông tin 3 63	
8	Xây dựng website bán đồ ăn nhanh AloFood	Nguyễn Đức An	Công nghệ thông tin 1 61	ThS Đỗ Văn Đức
		Bùi Xuân Huân	Công nghệ thông tin 1 61	
9	Xây dựng website bán hàng quần áo thể thao	Trịnh Thị Kiều Oanh	Công nghệ thông tin 1 61	ThS Đỗ Văn Đức
10	Xây dựng ứng dụng phát hiện và cảnh báo cháy nổ trong gia đình	Lại Văn Hùng	Công nghệ thông tin 4 62	KS Đinh Công Tùng
		Lê Đăng Sơn	Công nghệ thông tin 4 63	
		Nguyễn Thị Ngọc Ánh	Công nghệ thông tin 4 62	
		Nguyễn Duy Mạnh	Công nghệ thông tin 6 61	
11		Nguyễn Viết Tú	Công nghệ thông tin 3 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Xây dựng ứng dụng Web cấp giấy chứng nhận điện tử cho sinh viên	Trương Văn Minh	Công nghệ thông tin 4 63	KS Bùi Minh Thảo
		Mai Đức Vinh	Công nghệ thông tin 4 63	
		Trần Kim Anh	Công nghệ thông tin 4 63	
		Bùi Hữu Nam	Công nghệ thông tin 4 63	
12	Nghiên cứu giải pháp hỗ trợ phát âm Tiếng Việt	Lê Đức Lợi	Công nghệ thông tin 4 61	ThS Nguyễn Thanh Toàn
		Nguyễn Văn Dũng	Công nghệ thông tin 4 61	
13	Tìm hiểu về nguy cơ về việc tấn công vào địa chỉ MAC (MAC attacks) và cách phòng chống	Nguyễn Quang Huy	Công nghệ thông tin 2 61	ThS Nguyễn Trần Hiếu
14	Tìm hiểu cơ chế Port Scanning và cách phòng chống	Nguyễn Văn Quý	Công nghệ thông tin 2 62	ThS Nguyễn Trần Hiếu
15	Nghiên cứu phát triển một ứng dụng bầu cử điện tử dựa trên nền tảng Cardano Blockchain	Lê Bùi Trường Giang	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	TS Hoàng Văn Thông
		Lê Thị Tâm	Công nghệ thông tin 4 62	
		Nguyễn Duy Khánh	Công nghệ thông tin 2 62	
		Hoàng Tuấn Hiệp	Công nghệ thông tin 5 62	
		Nguyễn Viết Tú	Công nghệ thông tin 3 62	
16	Nghiên cứu xây dựng hệ thống định danh điện tử	Trần Huy Hiệp	Công nghệ thông tin 1 61	TS Nguyễn Kim Sao
		Vũ Trường Giang	Công nghệ thông tin 2 63	
		Lê Đình Minh	Công nghệ thông tin 3 62	
		Trịnh Xuân Bách	Công nghệ thông tin 2 61	
		Trần Lam Liên	Công nghệ thông tin 4 62	
17	Nghiên cứu công nghệ PWA xây dựng ứng dụng hỗ trợ giảng viên và sinh viên trong đào tạo tin chỉ.	Nguyễn Trần Tân An	Công nghệ thông tin 1 60	TS Nguyễn Quốc Tuấn
		Phạm Tiến Hải	Công nghệ thông tin 1 60	
		Nguyễn Văn Hiếu	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 61	
18	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng theo dõi quyền sở hữu tác phẩm nghệ thuật số dựa trên nền tảng Blockchain	Khuất Đình Thành	Công nghệ thông tin 2 62	ThS Nguyễn Thị Hồng Hoa
		Phạm Hải Nhi	Công nghệ thông tin 4 62	
		Nguyễn Hồng Sơn	Công nghệ thông tin 3 62	
19		Đặng Quốc Tuấn	Công nghệ thông tin 6 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu xây dựng website quản lý và trao đổi NFT	Nguyễn Mai Trang	Công nghệ thông tin 4 62	TS Cao Thị Luyện
		Đoàn Quốc Huy	Công nghệ thông tin 6 61	
		Hồ Anh Pháp	Công nghệ thông tin 6 61	
20	Phát triển dịch vụ phát hành và quản lý điểm thưởng dựa trên Blockchain	Phùng Tiến Dũng	Công nghệ thông tin 5 61	ThS Nguyễn Đức Dư
		Khuất Quang Cảnh	Công nghệ thông tin 5 61	
		Nguyễn Đức Công	Công nghệ thông tin 4 62	
		Trần Ngọc Việt Hoàn	Công nghệ thông tin 5 61	
21	Tìm hiểu về Apache Airflow ứng dụng trong bài toán xử lý dữ liệu lớn	Vũ Hồng Hạnh	Công nghệ thông tin 3 62	TS Nguyễn Trọng Phúc
		Nguyễn Gia Phú	Công nghệ thông tin 3 62	
		Phạm Hữu Quang	Công nghệ thông tin 3 62	
		Nguyễn Văn Nghĩa	Công nghệ thông tin 3 62	
		Nguyễn Anh Đức	Công nghệ thông tin 3 60	
22	Nghiên cứu, ứng dụng mô hình học sâu phát hiện bệnh đốm trắng ở tôm	Lê Đăng Sơn	Công nghệ thông tin 4 63	KS Đinh Công Tùng
		Nguyễn Duy Mạnh	Công nghệ thông tin 6 61	
Khoa Cơ khí (68 đề tài)				
1	Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến lực căng cáp đóng gầu đào trong quá trình cắt đất của bộ công tác thi công cọc barrette mặt cắt ngang hình chữ nhật	Đào Ngọc Cương	Máy xây dựng 60	TS Nguyễn Văn Thuyền
		Phạm Mạnh Hùng	Máy xây dựng 60	
2	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng điện trong các doanh nghiệp nhỏ và vừa tại Việt Nam	Vũ Ngọc Định	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 61	ThS Trần Thị Thu Hà
		Trương Việt Hoàng	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 61	
		Nguyễn Văn Đoàn	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	
		Nguyễn Trọng Đôn	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 61	
		Lê Nhật Ánh	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 61	
3	Nghiên cứu phân tích hiệu quả năng lượng của sản xuất đồng phát nhiệt điện	Hoàng Ngọc Vinh	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 61	ThS Trần Thị Thu Hà
		Hoàng Đình Tùng	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 61	
		Vũ Đình Hiếu	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Trịnh Minh Hoàng	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 61	
4	Nghiên cứu mô phỏng một số bộ chỉnh lưu cơ bản trong hệ thống truyền dẫn công suất điện	Bùi Anh Quân	Tàu điện Metro 60	TS Phạm Văn Tiến
		Phan Ngọc Thắng	Tàu điện - Metro 1 61	
5	Nghiên cứu xây dựng đường cong hợp lực đơn vị và tính toán khối lượng kéo hợp lý cho đoàn tàu điện chạy trên tuyến đường sắt đô thị Nhỏ- Ga Hà Nội.	Nguyễn Hữu Hiệp	Tàu điện Metro 60	ThS Phạm Huy Khương
		Nguyễn Văn Duy	Tàu điện - Metro 1 61	
6	Nghiên cứu Xây dựng chương trình tính toán kiểm nghiệm chỉ tiêu ổn định chống trật bánh toa xe vận dụng trên ĐSVN	Nguyễn Phương Nam	Tàu điện - Metro 1 61	ThS Nguyễn Trung Hiếu
7	Nghiên cứu, tính toán động lực học giá chuyển hướng toa xe kéo theo đoàn tàu CRH2	Lê Trung Kiên	Tàu điện Metro 60	TS Mai Văn Thắm
		Vũ Trọng Quyền	Tàu điện - Metro 1 61	
8	Ứng dụng Matlab phân tích đặc tính động lực học hệ thống lái trợ lực điện trên xe con	Phạm Văn Khiêm	Kỹ thuật ô tô 4 60	ThS Nguyễn Hồng Quân
		Đào Quang Thuận	Kỹ thuật ô tô 4 60	
		Phạm Xuân Lập	Kỹ thuật ô tô 4 60	
9	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm mã nguồn mở đa nền tảng Maxima trong phân tích, tính toán kỹ thuật đầu máy, toa xe	Nguyễn Đình Cường	Kỹ thuật cơ khí động lực 2 62	ThS Nguyễn Đức Toàn
		Phan Tiến Thành	Kỹ thuật cơ khí động lực 2 62	
		Lưu Ngọc Quang	Kỹ thuật cơ khí động lực 2 62	
		Nguyễn Đức Mạnh	Kỹ thuật cơ khí động lực 2 62	
10	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Ansys tính toán phân bố nhiệt của lớp ô tô	Nguyễn Đức Thắng	Kỹ sư tài năng CKOT 60	PGS.TS Nguyễn Thành Công
		Lữ Đức Thành Vinh	Kỹ sư tài năng CKOT 60	
		Nguyễn Thanh Tùng	Kỹ thuật ô tô 4 60	
11	Nghiên cứu chẩn đoán trạng thái kỹ thuật lớp ô tô	Nguyễn Văn Đoàn	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	PGS.TS Nguyễn Thành Công
		Lê Gia Minh	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	
		Trần Đình Nhật Tân	Kỹ thuật ô tô tài năng 62	
		Nguyễn Khắc Quý	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	
		Trần Văn Tính	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
12	Nghiên cứu sự phân bố lại tải trọng trục của trục bánh xe toa xe H trong quá trình hãm	Nguyễn Hải Quân	Tàu điện Metro 60	TS Phạm Lê Tiến
13	Xây dựng mô hình mô phỏng giá chuyển hướng toa xe kéo theo dựa trên phần mềm mô phỏng 3D.	Phạm Văn Vịnh	Tàu điện Metro 60	TS Tào Văn Chiến
		Nguyễn Tuấn Tú	Tàu điện - Metro 1 61	
14	Nghiên cứu các giải pháp xử lý rác thải xây dựng tại Việt Nam	Hoàng Văn Hoài	Máy xây dựng & xếp dỡ A K47	TS Nguyễn Quang Minh
15	Máy tiện gỗ chép hình cấp phối tự động	Đặng Xuân Long	Cơ điện tử 2 60	TS Nguyễn Thanh Lịch
		Nguyễn Tuấn Quang	Cơ điện tử 2 60	
		Nguyễn Văn Luật	Cơ điện tử 1 60	
		Trần Mạnh Linh	Cơ điện tử 1 60	
		Nguyễn Hữu Thắng	Cơ điện tử 1 60	
16	Nghiên cứu thiết kế quỹ đạo chuyển động của xe lăn cho người khuyết tật	Nguyễn Trung Nguyên	Kỹ thuật ô tô 3 61	PGS.TS Vũ Văn Tấn
		Đoàn Nam Tiến	Kỹ thuật ô tô 1 61	
		Trương Lê Hoàng	Chất lượng cao Cơ khí ô tô Việt - Anh 63	
		Đặng Hải Đăng	Chất lượng cao Cơ khí ô tô Việt - Anh 63	
		Mai Đức Anh	Kỹ sư tài năng CKOT 60	
17	Tính toán, thiết cánh tay rô bốt bị động dùng lò xo đàn hồi để nâng vật trên cao.	Nguyễn Tiến Đạt	Máy xây dựng 1 61	ThS Lê Toàn Thắng
		Hoàng Bình Quân	Máy xây dựng 1 61	
		Nguyễn Thanh Tú	Máy xây dựng 1 61	
18	Nghiên cứu tính toán phân bố tải trọng của cầu bánh lốp khi làm việc	Đào Mạnh Cường	Máy xây dựng 1 61	TS Phạm Trọng Hòa
		Nguyễn Cảnh Nam	Máy xây dựng 1 61	
		Bùi Văn Thành	Máy xây dựng 1 61	
19	Ứng dụng phần mềm trong tính toán thiết kế, mô phỏng kết cấu thép máy đào 1 gầu Komatsu PC1100SP-6	Đào Ngọc Cương	Máy xây dựng 60	TS Đoàn Văn Tú
		Nguyễn Mạnh Quân	Máy xây dựng 60	
		Cao Thị Ngọc Tú	Máy xây dựng 60	
		Lê Đức Hưng	Máy xây dựng 60	
20		Trần Trọng Nghĩa	Kỹ thuật ô tô 3 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Thiết kế, chế tạo thiết bị kiểm tra hệ thống điều khiển động cơ ô tô	Bùi Đức Long	Kỹ thuật ô tô 3 62	ThS Nguyễn Đức Trung
		Vì Văn Nam	Kỹ thuật ô tô 3 62	
		Đặng Ngọc Bách	Kỹ thuật ô tô 3 62	
		Nguyễn Anh Đức	Kỹ thuật ô tô 3 60	
21	Lập trình phần mềm reset hệ thống điều khiển túi khí xe tai nạn	Nguyễn Văn Ninh	Kỹ thuật ô tô 3 62	ThS Nguyễn Đức Trung
		Trần Đình Hiếu	Kỹ thuật ô tô 3 62	
		Nguyễn Như Đức	Kỹ thuật ô tô 3 62	
		Hà Văn Đạt	Kỹ thuật ô tô 3 62	
		Hoàng Quốc Văn	Kỹ thuật ô tô 3 62	
22	Lập trình phần mềm thiết kế hộp số ô tô bằng ngôn ngữ lập trình C++	Bùi Đức Hoàng	Kỹ thuật ô tô 3 62	ThS Nguyễn Đức Trung
		Đỗ Huy Hoàng	Kỹ thuật ô tô 3 62	
		Đặng Khắc Nam	Kỹ thuật ô tô 3 62	
		Phạm Văn Thịnh	Kỹ thuật ô tô 3 62	
		Khổng Trọng Hoàng	Kỹ thuật ô tô 3 62	
23	Nghiên cứu đánh giá nguồn năng lượng phục vụ phát triển xe điện ở Việt Nam	Nguyễn Đăng Bách	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	ThS Nguyễn Tùng Lâm
		Trần Đức Khải	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	
		Lê Quang Trường	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	
		Phạm Tuấn Anh	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	
		Trần Trung Lưu	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	
24	Nghiên cứu đề xuất mạng lưới trạm sạc cho ô tô điện ở thành phố Hà Nội	Phạm Thành Duy	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	ThS Nguyễn Tùng Lâm
		Nguyễn Huy Hoàng	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	
		Nguyễn Văn Luyện	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	
		Đoàn Bảo Trung	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	
		Nguyễn Hoàng Việt	KSTN Kỹ thuật ô tô 61	
25	Nghiên cứu phối hợp nguồn động lực lai: động cơ nhiệt và động cơ điện, với xe lai sạc điện (Plug-in hybrid electric vehicle – PHEV)	Nguyễn Văn Tăng	Kỹ thuật máy động lực 60	ThS Nguyễn Tùng Lâm
		Lâm Thị Thu Hiền	Kỹ thuật máy động lực 60	
		Phạm Ngọc Kiên	Kỹ thuật máy động lực 60	
		Vũ Đức Minh	Kỹ thuật máy động lực 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Nguyễn Mạnh Quang	Kỹ thuật máy động lực 60	
26	Nghiên cứu tính toán khí động học vỏ xe ô tô	Nguyễn Hải Phương	Kỹ thuật máy động lực 61	ThS Đỗ Văn
		Nguyễn Hoàng Điệp	Kỹ thuật ô tô 4 61	Trần
27	Tìm hiểu hệ thống điều hòa không khí trên ô tô	Đỗ Văn Sĩ	Kỹ thuật máy động lực 60	ThS Đỗ Văn
		Nguyễn Hoàng Kiên	Kỹ thuật máy động lực 60	Trần
		Mai Văn Hùng	Kỹ thuật máy động lực 60	
28	Nghiên cứu thiết kế mạch điều khiển hệ thống điều khiển điều hoà từ xa trên ô tô	Đào Quang Thuận	Kỹ thuật ô tô 4 60	ThS Đỗ Khắc
		Lưu Văn Hiếu	Kỹ thuật ô tô 4 60	Son
		Phạm Văn Quang	Kỹ thuật ô tô 4 60	
		Đặng Ngọc Tùng	Kỹ thuật ô tô tài năng 62	
		Nguyễn Xuân Kiên	Kỹ thuật ô tô tài năng 62	
29	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả của một số loại vật liệu cách nhiệt trong các công trình tại miền Bắc Việt Nam	Nguyễn Đăng Quyền	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 2 61	ThS Phạm Văn
		Vũ Văn Năng	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 2 61	Khá
		Phạm Trung Đức	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 2 61	
		Dương Văn Minh	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 2 61	
30	Khảo sát, phân tích đặc tính động lực học chuyển động ô tô con	Dương Mạnh Hiệp	Kỹ thuật ô tô 4 60	ThS Nguyễn
		Lưu Văn Hiếu	Kỹ thuật ô tô 4 60	Hồng Quân
		Phan Văn Nam	Kỹ thuật ô tô 4 60	
31	Nghiên cứu thiết kế cảm biến tốc độ trục khuỷu động cơ trong hệ thống nhiên liệu điện tử	Ngô Quang Hảo	Kỹ thuật cơ điện tử 1 61	ThS Vũ Xuân
		Nguyễn Văn Nguyên	Kỹ thuật cơ điện tử 1 61	Thiệp
32	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ điện hóa để gia công và bảo vệ bề mặt kim loại	Nguyễn Thanh Dung	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 61	TS Trần Thị Vân
		Phạm Văn Tuệ	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 61	Nga
		Nguyễn Đắc Mạnh	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 61	
33	Nghiên cứu cơ cấu chấp hành của hệ thống định ngang chủ động trên ô tô con	Bùi Quang Huy	Kỹ thuật ô tô 2 61	ThS Phạm Trung
		Nguyễn Công Hưng	Kỹ thuật ô tô 2 61	Dũng
		Trần Thị Giang Mây	Kỹ thuật ô tô 2 61	
		Nguyễn Đình Tân	Kỹ thuật ô tô 2 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
34	Thiết kế đồ gá tháo lắp động cơ Toyota Camry đang có tại xưởng thực hành kỹ thuật ô tô phục vụ thực hành chuyên ngành	Đinh Văn Hoà	Kỹ thuật ô tô 2 61	ThS Phạm Trung Dũng
		Nguyễn Đình Nghĩa	Kỹ thuật ô tô 2 61	
		Nguyễn Tiến Long	Kỹ thuật ô tô 2 61	
		Lê Công Minh	Kỹ thuật ô tô 2 61	
35	Tìm hiểu công nghệ phun xăng trực tiếp trên động cơ hiện đại	Bùi Phú Bình	Kỹ thuật máy động lực 61	ThS Lê Công Báo
		Nguyễn Bá Diệp	Kỹ thuật máy động lực 61	
36	Nghiên cứu tính năng của siêu vật liệu graphene trong phụ gia dầu bôi trơn động cơ ô tô	Lê Văn Sơn	Máy xây dựng 1 61	ThS Lê Công Báo
37	Tìm hiểu công nghệ giảm chấn từ biến trên ô tô	Nguyễn Quang Ninh	Kỹ thuật máy động lực 61	ThS Lê Công Báo
		Nguyễn Tiến Anh	Kỹ thuật máy động lực 61	
38	Nghiên cứu công nghệ gia công chi tiết trên máy tiện cấp phối tự động Cincom L16	Nguyễn Hoàng Anh	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 61	ThS Phạm Đức Thành
		Trần Hữu Huân	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 61	
39	Nghiên cứu, thiết lập quy trình kiểm soát chất lượng một số sản phẩm trong nhà máy chế tạo cơ khí .	Lê Đăng Hiếu	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 61	ThS Phạm Đức Thành
		Nguyễn Thị Thanh Mai	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 61	
40	Mô phỏng quá trình thu hồi năng lượng trên ô tô điện bằng hệ thống phanh tái sinh	Phạm Đình Long	Kỹ thuật ô tô 2 61	PGS.TS Trần Văn Như
		Đào Văn Nam	Kỹ thuật ô tô 2 61	
		Nguyễn Thị Thu Hồng	Kỹ thuật ô tô 2 61	
		Nguyễn Huy Huân	Kỹ thuật ô tô 2 61	
41	Nghiên cứu tính toán thiết kế hệ thống thang thoát hiểm khi cháy cho nhà chung cư	Phạm Khắc Chiến	Công nghệ chế tạo cơ khí 60	ThS Nguyễn Văn Hào
		Nguyễn Hữu An	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 61	
		Lê Chí Hiếu	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 61	
		Trương Anh Kiệt	Công nghệ chế tạo cơ khí 2 61	
		Trần Gia Bảo	Công nghệ chế tạo cơ khí 60	
42	Thiết kế, chế tạo máy phân loại và lắp ghim kẹp tự động	Đoàn Đình Khánh	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 60	TS Bùi Văn Hưng
		Nguyễn Anh Khoa	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 60	
		Nguyễn Văn Hiếu	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Đỗ Công Luận	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 60	
		Vũ Tiến Quốc	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 60	
43	Công nghệ pin nhiên liệu sử dụng trên ô tô hiện đại	Nguyễn Thành Nam	Kỹ thuật ô tô tài năng 62	TS Nguyễn Thìn Quỳnh
		Lê Quang Tú	Kỹ thuật ô tô tài năng 62	
44	Sử dụng nhiên liệu hydro trên động cơ ô tô	Nguyễn Văn Anh	Kỹ thuật ô tô tài năng 62	TS Nguyễn Thìn Quỳnh
		Nguyễn Ngọc Hiếu	Kỹ thuật ô tô tài năng 62	
45	Nghiên cứu tính toán, thiết kế hệ thống gom phoi tự động khi gia công	Phạm Hồng Nhung	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 61	ThS Nguyễn Văn Hào
		Lương Minh Hoàng	Công nghệ chế tạo cơ khí 1 61	
		Lương Văn Dũng	Kỹ thuật ô tô 3 61	
		Phạm Hữu Quân	Công nghệ chế tạo cơ khí 2 61	
46	Thiết kế, chế tạo Robot phục vụ mục đích giải trí có sử dụng nền tảng mã nguồn mở Arduino để điều khiển	Nguyễn Xuân Tuấn Anh	Tự động hóa thiết kế cơ khí 2 60	TS Bùi Văn Hưng
		Nguyễn Quyết Thắng	Kỹ thuật nhiệt 2 62	
		Trần Xuân Đức	Kỹ thuật nhiệt 2 62	
		Trịnh Quang Huy	Kỹ thuật nhiệt 2 62	
		Nguyễn Văn Hiếu	Kỹ thuật nhiệt 2 62	
47	Tìm hiểu về xe ô tô tự lái	Nguyễn Hải Đăng	Kỹ thuật ô tô 4 61	TS Khương Thị Hà
		Phùng Văn Hải	Kỹ thuật ô tô 4 61	
		Nguyễn Mạnh Tú	Kỹ thuật ô tô 4 61	
		Tạ Như Thuần	Kỹ thuật ô tô 4 61	
		Phạm Toàn Minh	Kỹ thuật ô tô 4 61	
48	Tìm hiểu hệ thống dừng cầm chừng trên xe máy hiện đại	Phạm Phong Nhã	Kỹ thuật ô tô 4 61	TS Khương Thị Hà
		Nguyễn Quốc Việt	Kỹ thuật ô tô 4 61	
		Lý Chà Luyện	Kỹ thuật ô tô 4 61	
		Nguyễn Văn Tiến	Kỹ thuật ô tô 4 61	
49	Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ lệ khí luân hồi tới động cơ cháy do nén hỗn hợp đồng nhất bằng phần mềm mô phỏng AVL - Boost	Ngô Quang Vịnh	Kỹ thuật máy động lực 61	TS Khương Thị Hà
50		Nguyễn Xuân Thành Đạt	Kỹ thuật nhiệt 2 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu thực nghiệm sấy quả bơ cắt lát bằng bơm nhiệt.	Kiều Hà Anh	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 2 61	ThS Nguyễn Thị Thủy Dung
		Vũ Huyền Trang	Kỹ thuật nhiệt 2 62	
		Trịnh Quang Huy	Kỹ thuật nhiệt 2 62	
		Nguyễn Văn Hiếu	Kỹ thuật nhiệt 2 62	
51	Nghiên cứu thực nghiệm sấy nông sản Việt để làm nguyên liệu sản xuất trà giải nhiệt.	Nguyễn Thế Trung	Kỹ thuật nhiệt 2 62	ThS Nguyễn Thị Thủy Dung
		Đỗ Quang Vinh	Kỹ thuật nhiệt 2 62	
		Trần Thị Phương	Kỹ thuật nhiệt 1 62	
		Nguyễn Quyết Thắng	Kỹ thuật nhiệt 2 62	
52	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ CAD/ CAE và công nghệ in 3D kim loại trong sản xuất răng giả	Trần Anh Hoàng	Tự động hóa thiết kế cơ khí 1 60	PGS.TS Nguyễn Văn Cường
		Nguyễn Trường Hải	Kỹ thuật cơ khí 1 62	
53	Nghiên cứu các phương pháp tối ưu hóa lựa chọn dụng cụ cắt đối với một số dạng bề mặt thường gặp trong gia công tiện trên máy tiện CNC	Nguyễn Công Tôn	Công nghệ chế tạo cơ khí 60	TS Vũ Duy Đức
		Phạm Văn Đàn	Công nghệ chế tạo cơ khí 60	
		Nguyễn Duy Cương	Công nghệ chế tạo cơ khí 60	
54	Nghiên cứu tìm hiểu cấu tạo, nguyên lý hoạt động và một số tiêu chuẩn về phòng sạch (clean room) hiện nay ở Việt Nam	Lê Huy Việt	Kỹ thuật nhiệt - lạnh 1 60	TS Trương Minh Thắng
		Nguyễn Đình Đại	Kỹ thuật nhiệt 1 62	
		Lê Thanh Thoại	Kỹ thuật nhiệt 1 62	
		Dương Kim Khánh	Kỹ thuật nhiệt 1 62	
55	Tính toán hiệu suất năng lượng của máy điều hòa không khí trung tâm vận hành trong điều kiện khí hậu Việt Nam	Kiều Việt Anh	Kỹ thuật nhiệt 1 62	TS Nguyễn Đăng Khoát
		Dương Quang Nam	Kỹ thuật nhiệt 1 62	
		Trần Ngô Quyền	Kỹ thuật nhiệt 1 62	
		Nguyễn Trần Tuấn Anh	Kỹ thuật nhiệt 1 62	
		Ngô Văn Quang	Kỹ thuật nhiệt 1 62	
56	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ nhiệt luyện đến độ cứng và tổ chức tế vi của thép SKD61 dùng làm khuôn dập nóng.	Doãn Lê Huy	Kỹ thuật cơ khí 3 62	ThS Nguyễn Đức Văn
		Lương Tuấn Khải	Kỹ thuật cơ khí 3 62	
		Nguyễn Trung Hiếu	Kỹ thuật cơ khí 3 62	
		Bùi Xuân Hoàng	Kỹ thuật cơ khí 3 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Nguyễn Trọng Lượng	Kỹ thuật cơ khí 3 62	
57	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ nhiệt luyện đến độ cứng và tổ chức tế vi của thép 40Cr làm bu lông cường độ cao ứng dụng trong xây dựng.	Lê Ngọc Quang	Kỹ thuật cơ khí 2 62	ThS Nguyễn Đức Văn
		Hồ Minh Hiếu	Kỹ thuật cơ khí 2 62	
		Hoàng Quốc Dũng	Kỹ thuật cơ khí 2 62	
		Nguyễn Công Thành	Kỹ thuật cơ khí 2 62	
		Lê Viết Huỳnh	Kỹ thuật cơ khí 2 62	
58	Nghiên cứu động lực học của búa thủy lực kiểu va đập kích nổ nitơ lắp trên máy đào một gầu.	Nguyễn Trọng Hoàng	Máy xây dựng 1 61	TS Nguyễn Anh Ngọc
		Lê Văn Sơn	Máy xây dựng 1 61	
59	Thiết kế cơ cấu cam cần đẩy đẩy nhon bằng phương pháp giải tích	Nguyễn Bảo Quý	Kỹ thuật cơ điện tử 1 62	TS Lê Lăng Vân
		Nguyễn Tiến Minh Nghĩa	Kỹ thuật cơ điện tử 1 62	
		Phan Văn Thái	Kỹ thuật cơ điện tử 1 62	
60	Thiết kế, chế tạo module đo các thông số nhiệt độ, độ ẩm, cường độ UV có khả năng gửi dữ liệu lên Internet	Trần Văn Thụ	Kỹ thuật cơ điện tử 2 61	ThS Trịnh Tuấn Dương
		Vũ Huy Tấn	Kỹ thuật cơ điện tử 2 61	
		Nguyễn Hải Nam	Kỹ thuật cơ điện tử 2 61	
		Phạm Hoàng Anh	Kỹ thuật cơ điện tử 2 61	
		Bùi Văn Thuần	Kỹ thuật cơ điện tử 2 61	
61	Viết chương trình tìm đường tự động dựa trên công nghệ xử lý ảnh và thuật toán Dijkstra	Đinh Văn Luân	Kỹ thuật cơ điện tử 2 61	ThS Trịnh Tuấn Dương
		Hà Thúc Anh Huy	Kỹ thuật cơ điện tử 2 61	
		Ngô Thị Lan Nhi	Kỹ thuật cơ điện tử 2 61	
		Nguyễn Ngọc Hiếu	Kỹ thuật cơ điện tử 2 61	
62	Phân tích động học và xây dựng chương trình mô phỏng chuyển động của hệ thống mô phỏng lái sử dụng robot Kuka KR500	Cao Mạnh	Kỹ thuật cơ điện tử 2 62	PGS.TS Đinh Thị Thanh Huyền
		Phạm Thành Nam	Kỹ thuật cơ điện tử 2 62	
		Phạm Quang Phúc	Kỹ thuật cơ điện tử 2 62	
		Trần Nhật Quân	Kỹ thuật cơ điện tử 2 62	
		Ngô Lê Minh	Kỹ thuật cơ điện tử 2 62	
63	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mô hình robot 6 trục và chương trình điều khiển	Ngô Quang Hào	Kỹ thuật cơ điện tử 1 61	
		Nguyễn Văn Nguyên	Kỹ thuật cơ điện tử 1 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Trần Quốc Kiên	Kỹ thuật ô tô 1 61	PGS.TS Đinh Thị Thanh Huyền
		Nguyễn Xuân Hồng	Kỹ thuật cơ điện tử 1 61	
64	Nghiên cứu ghép nối PLC S7 1200 với phần mềm Factory IO	Vũ Thị Phương	Cơ điện tử 2 60	TS Phạm Xuân Hiền
		Hoàng Văn Phương	Cơ điện tử 2 60	
		Phạm Mạnh Tiến	Cơ điện tử 2 60	
65	Điều khiển robot sử dụng bánh đa hướng kết hợp công nghệ la bàn số	Phạm Hoàng An	Cơ điện tử 2 60	TS Phạm Xuân Hiền
		Hoàng Đình Biên	Cơ điện tử 2 60	
		Đặng Xuân Long	Cơ điện tử 2 60	
		Đỗ Công Minh	Cơ điện tử 2 60	
66	Thiết kế, chế tạo mô hình cân điện tử mini có khả năng gửi dữ liệu lên internet	Nguyễn Khánh Duy	Cơ điện tử 1 60	ThS Trịnh Tuấn Dương
		Đinh Văn Cương	Cơ điện tử 1 60	
		Nguyễn Quang Kỳ	Cơ điện tử 1 60	
		Lê Thanh Hùng	Cơ điện tử 1 60	
		Phùng Văn Phát	Cơ điện tử 1 60	
67	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế và mô phỏng nhà đỗ xe tự động thông minh 3 tầng phù hợp với điều kiện sử dụng ở Việt Nam	Nguyễn Minh Đăng	Máy xây dựng 1 61	ThS Phạm Anh Tuấn
		Đào Văn Ninh	Máy xây dựng 1 61	
68	Nghiên cứu, tính toán và thiết kế kết cấu thép thân chính trên của máy ép cọc thủy lực kiểu Robot di chuyển trên cọc.	Cao Thị Ngọc Tứ	Máy xây dựng 60	TS Nguyễn Ngọc Trung
Khoa Điện - Điện tử (119 đề tài)				
1	Nghiên cứu công nghệ xử lý ảnh và trí tuệ nhân tạo trong phân tích đặc trưng của đối tượng của dây truyền sản xuất sản phẩm công nghiệp	Nguyễn Tùng Lâm	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	TS Phí Văn Lâm
		Phạm Nguyên Hưng	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Đào Thị Thanh Dung	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Nguyễn Minh Diệp	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
2	Nghiên cứu thiết kế chế tạo mô hình cánh tay rô bốt nắm bậc tự do	Phạm Quang Dũng	Tự động hóa 3 61	TS Phí Văn Lâm
		Nguyễn Như Quỳnh	Tự động hóa 3 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Nguyễn Trọng Tấn	Tự động hóa 3 61	
		Thân Đức Hoạt	Tự động hóa 3 61	
3	Nghiên cứu thiết kế mô hình hệ thống nuôi tôm nước mặn thông minh	Trần Đắc Tuấn Bảo	Tự động hóa 1 61	PGS.TS Nguyễn Văn Tiềm
		Nguyễn Minh Thành	Tự động hóa 1 61	
		Hoàng Xuân Tài	Tự động hóa 1 61	
		Nguyễn Duy Thành	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa giao thông 61	
		Nguyễn Huy Hoàng	Tự động hóa 1 61	
4	Thiết kế chế tạo bộ điều khiển cửa thông minh	Nguyễn Bình Minh	Tự động hóa 3 60	PGS.TS Nguyễn Văn Tiềm
		Phạm Quang Tu	Tự động hóa 3 60	
		Nguyễn Văn Hạnh	Tự động hóa 3 60	
		Hồ Đình Hoàng	Tự động hóa 3 60	
		Trần Quang Huy	Tự động hóa 3 60	
5	Thiết kế chế tạo mô hình hệ thống rửa xe ô tô tự động	Đỗ Đức Du	Tự động hóa 3 61	PGS.TS Nguyễn Văn Tiềm
		Nguyễn Xuân Dũng	Tự động hóa 3 61	
		Nguyễn Hoàng Sơn	Tự động hóa 3 61	
		Phạm Đăng Hoàng	Tự động hóa 3 61	
		Trần Trung Kết	Tự động hóa 3 61	
6	Thiết kế bộ điều khiển thiết bị điện gia đình bằng giọng nói	Nguyễn Thu Thảo	Tự động hóa 3 61	TS Lê Thị Thuý Nga
		Trần Bá Hương	Tự động hóa 3 61	
		Nguyễn Trần Khải	Tự động hóa 3 61	
		Phạm Anh Tuấn	Tự động hóa 3 61	
		Trịnh Ngọc Mạnh	Tự động hóa 3 61	
7	Thiết kế, chế tạo xe tự hành ứng dụng xử lý ảnh nhận diện chu kỳ đèn tín hiệu giao thông	Nguyễn Văn Chương	Tự động hóa 2 61	TS Lê Thị Thuý Nga
		Triệu Anh Dũng	Tự động hóa 2 61	
		Phạm Văn Quyền	Tự động hóa 2 61	
		Lê Minh Hoàng	Tự động hóa 2 61	
		Nguyễn Thái Dương	Tự động hóa 2 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
8	Thiết kế, chế tạo xe tự hành vận chuyển hàng hóa trong nhà kho	Nguyễn Quốc Khánh	Tự động hóa 2 60	TS Lê Thị Thuý Nga
9	Nghiên cứu anten ứng dụng trong hệ thống LTE Femtocell	Nguyễn Văn Hưng	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 1 58	TS Trần Thị Lan
10	Nghiên cứu anten ứng dụng trên ô tô	Nguyễn Tiến Xuân	Kỹ thuật viễn thông 3 61	TS Trần Thị Lan
		Vương Trí Hào	Kỹ thuật viễn thông 3 61	
		Trần Văn Thành	Kỹ thuật viễn thông 3 61	
		Ngô Đức Xuân Phúc	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
11	Nghiên cứu anten ứng dụng trên cơ thể người	Trần Thị Quỳnh	Kỹ thuật viễn thông 1 60	TS Trần Thị Lan
		Trần Văn Đạt	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
		Đỗ Việt Anh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
		Nguyễn Minh Quân	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
12	Xây dựng mô hình quan trắc không khí cho trại gà công nghiệp	Đặng Đình Khánh	Tự động hóa 3 60	TS Nguyễn Hoàng Văn
		Đào Xuân Tuyên	Tự động hóa 3 60	
13	Nghiên cứu ứng dụng học máy trong phân tích, dự đoán dữ liệu của thiết bị cảm biến IoT	Hoàng Văn Khánh	Kỹ thuật viễn thông 3 60	ThS Lê Minh Tuấn
		Huỳnh Thị Thủy Ngân	Kỹ thuật viễn thông 3 60	
		Nguyễn Đình Hóa	Kỹ thuật viễn thông 3 60	
		Lã Thị Thanh Hoà	Kỹ thuật viễn thông 3 60	
		Hoàng Kim Chi	Kỹ thuật viễn thông 3 60	
14	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống chăm sóc cây thông minh	Phan Minh Tú	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa giao thông 61	PGS.TS Nguyễn Duy Việt
		Lê Văn Nam	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa giao thông 61	
		Vũ Đức Thịnh	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa giao thông 61	
15	Nghiên cứu ứng dụng IoT giám sát điều khiển nhiệt độ phòng máy công nghiệp	Phạm Ngọc Diệu	Tự động hóa 3 60	ThS Trịnh Văn Mỹ
		Phan Đức Danh	Tự động hóa 3 60	
		Nguyễn Hoàng Nhật	Tự động hóa 3 60	
16	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống nâng hạ thông minh	Nguyễn Duy Thành	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa giao thông 61	ThS Vũ Trọng Thuật
		Mai Văn Hiếu	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa giao thông 61	
17		Lưu Văn Bắc	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa giao thông 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu và xây dựng phần mềm quản lý cấp phép vào ra cảng biển cho phương tiện đường thủy thông minh	Vũ Trọng Hóa	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa giao thông 61	ThS Vũ Trọng Thuật
		Đỗ Đình Đăng	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa giao thông 61	
18	Nghiên cứu các mô hình của hệ thống ITS và đề xuất mô hình cho Việt Nam	Trần Phạm Ngọc An	Hệ thống giao thông thông minh 63	PGS.TS Nguyễn Duy Việt
		Trần Ngọc Hân	Hệ thống giao thông thông minh 63	
		Đường Hồng Ngọc	Hệ thống giao thông thông minh 63	
19	Nghiên cứu về các hệ thống con trong ITS	Nguyễn Quang Khải	Hệ thống giao thông thông minh 63	TS Trịnh Thị Hương
		Nguyễn Gia Bách	Hệ thống giao thông thông minh 63	
		Nguyễn Xuân Dũng	Hệ thống giao thông thông minh 63	
20	nghiên cứu ứng dụng IoT giám sát độ rung của máy để đưa ra kế hoạch bảo trì	Chu Trường Giang	Tự động hóa 3 60	TS Trịnh Thị Hương
		Nguyễn Văn Đức	Tự động hóa 3 60	
21	Ứng dụng AI nâng cao hiệu quả bảo trì theo tình trạng hệ thống kỹ thuật	Nguyễn Ngọc Hùng	Tự động hóa 3 60	ThS Trịnh Văn Mỹ
		Kiều Văn Hiệp	Tự động hóa 3 60	
		Nguyễn Trung Hiếu	Tự động hóa 3 60	
22	Mô phỏng và triển khai giải pháp IDS cho mạng IoT	Dương Quang Vinh	Kỹ thuật viễn thông 1 60	ThS Trần Đức Trung
		Phạm Thế Anh	Kỹ thuật viễn thông 1 60	
		Nguyễn Văn An	Kỹ thuật viễn thông 1 60	
23	Nghiên cứu dịch vụ vô tuyến băng thông rộng dân dụng CBRS và ứng dụng	Trần Châu Việt	Kỹ thuật viễn thông 2 61	ThS Nguyễn Diệu Linh
		Mai Văn Việt	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
		Nguyễn Văn Sơn	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
		Đậu Viết Thanh	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
		Nguyễn Văn Thành	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
24	Nghiên cứu ứng dụng IoT trong giám sát mức độ ô nhiễm không khí và tiếng ồn	Dương Xuân Ngọc	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	TS Nguyễn Hoàng Vân
		Cao Minh Khánh	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
		Lê Anh Dũng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
		Phan Văn Long	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
25		Nguyễn Tiến Đức	Kỹ thuật viễn thông 3 60	ThS Đàm Mỹ Hạnh
		Lê Việt Dũng	Kỹ thuật viễn thông 3 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVIID
	Nghiên cứu truyền thông sử dụng các phương tiện bay không người lái UAV cho mạng 5G và các mạng sau 5G	Nguyễn Thị Mai Liên	Kỹ thuật viễn thông 3 60	
		Nguyễn Tùng Lâm	Kỹ thuật viễn thông 3 60	
26	Nghiên cứu kỹ thuật cảm nhận phổ hợp tác trong mạng vô tuyến nhận thức	Ngô Trí Nam	Kỹ thuật viễn thông 3 61	TS Trần Hoài Trung
		Lê Trung Hiếu	Kỹ thuật viễn thông 3 61	
		Trần Thị Khánh Ly	Kỹ thuật viễn thông 3 61	
27	Nghiên cứu thiết kế hệ thống cảm biến siêu âm nhận biết vật cản	Nguyễn Quang Duy	Kỹ thuật viễn thông 1 60	TS Trần Hoài Trung
		Dương Quang Vinh	Kỹ thuật viễn thông 1 60	
28	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống tự động cảnh báo cháy nổ cho tòa nhà từ xa ứng dụng công nghệ IoT	Đinh Tấn Tài	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	TS Trần Ngọc Tú
		Nguyễn Thị Thanh Ly	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Quan Minh Tuấn	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Nguyễn Văn Lâm	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Phạm Minh Quang	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
29	Nghiên cứu nút IoT tự cung cấp năng lượng phục vụ việc thu thập dữ liệu từ cảm biến	Nguyễn Thành Đạt	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	PGS.TS Đào Thanh Toàn
		Nguyễn Hữu Sáng	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
		Phạm Duy Thái	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
		Nguyễn Văn Đại	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
		Nguyễn Hữu Quang	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
30	Nghiên cứu, thiết kế mô hình bán xăng dầu tự động	Đào Thị Lan Hương	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	TS Trần Ngọc Tú
		Hồ Sỹ Kiên	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
		Bùi Quang Thắng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
		Nguyễn Công Bách	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
		Lê Xuân Đức	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
31	Xây dựng webserver hiển thị kết quả đo lường thời gian thực từ cảm biến qua IoT	Bùi Trung Hiếu	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	PGS.TS Đào Thanh Toàn
		Phạm Tuệ Linh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
		Trần Đức Anh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
		Trần Tuấn Anh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
32		Vũ Trí Khải	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Thiết kế hệ thống điều khiển ngôi nhà thông minh dựa trên công nghệ IoT	Nguyễn Anh Sơn	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	TS Trần Ngọc Tú
		Nguyễn Thành Lâm	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
		Trần Anh Tuấn	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
		Hà Đức Thuận	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
33	Nghiên cứu công nghệ vô tuyến định nghĩa bằng phần mềm và ứng dụng	Nguyễn Văn Nghĩa	Kỹ thuật viễn thông 1 61	TS Đỗ Việt Hà
		Ngô Tuấn Minh	Kỹ thuật viễn thông 1 61	
		Phạm Hùng Mạnh	Kỹ thuật viễn thông 1 61	
		Phạm Thị Nhung	Kỹ thuật viễn thông 1 61	
		Phạm Minh Chính	Kỹ thuật viễn thông 1 61	
34	Thiết kế bộ phát ion âm ứng dụng trong lọc không khí	Nguyễn Minh Lực	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	ThS Vũ Ngọc Quý
		Lại Văn Hoàn	Kỹ thuật viễn thông 1 61	
		Bùi Văn Hoàn	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Ngô Tuấn Minh	Kỹ thuật viễn thông 1 61	
		Thoòng Trung Long	Kỹ thuật viễn thông 1 61	
35	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo robot hút bụi tự động	Nguyễn Xuân Huy	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	ThS Vũ Ngọc Quý
36	Nghiên cứu truyền thông V2V và ứng dụng trong giao thông thông minh	Vũ Hoàng Dương	Kỹ thuật viễn thông 2 61	TS Đỗ Việt Hà
		Đỗ Mạnh Dũng	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
		Nguyễn Thành An	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
		Trần Hải Nam	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
37	Xây dựng ứng dụng điều khiển thiết bị điện trong gia đình	Trần Văn Đạt	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	ThS Vũ Ngọc Quý
		Ngô Văn Đăng	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
		Đỗ Việt Anh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
		Lê Minh Tuấn	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
38	Nghiên cứu các phương pháp cải thiện kỹ thuật OFDM cho mạng 5G	Nguyễn Thu Phương	Kỹ thuật viễn thông 2 61	ThS Đàm Mỹ Hạnh
		Bùi Thị Thu Thủy	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
		Vương Danh Trường	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
		Đào Kim Diệp	Kỹ thuật viễn thông 2 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
39	Xây dựng ứng dụng phá mật mã Caesar	Vũ Minh Đức	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	PGS.TS Đào Thanh Toàn
		Nguyễn Việt Tú	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
		Trần Viết Thắng	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
40	Nghiên cứu xây dựng thiết bị cổng IoT tích hợp công nghệ kết nối NB-IoT	Lưu Danh Sơn	Kỹ thuật viễn thông 3 60	PGS.TS Nguyễn Cảnh Minh
		Phạm Hồng Tâm	Kỹ thuật viễn thông 3 60	
		Hoàng Đức Huỳnh	Kỹ thuật viễn thông 3 60	
		Nguyễn Bá Phúc	Kỹ thuật viễn thông 3 60	
		Nguyễn Huy Chương	Kỹ thuật viễn thông 3 60	
41	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo mô hình xe tự hành ứng dụng công nghệ xử lý ảnh	Nguyễn Tùng Lâm	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	TS Phí Văn Lâm
		Hồ Hồng Quân	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Lê Minh Đạt	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Nguyễn Kim Long	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Nguyễn Minh Đức	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
42	Nghiên cứu ứng dụng mô hình IoT trong Nông nghiệp thông minh	Nguyễn Văn Nghiệp	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	ThS Võ Quang Sơn
		Phùng Hải Dương	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Trần Văn Hiếu	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Ngô Việt Quang	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Nguyễn Bình Minh	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
43	Nhận dạng biển số xe sử dụng Kit nhúng Raspberry Pi	Nguyễn Vĩnh Hải	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	ThS Võ Quang Sơn
		Nguyễn Đức Mạnh	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
		Nguyễn Đức Huy	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Nguyễn Công Hoan	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Phạm Đức Thùy	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
44	Xây dựng Trợ lý ảo tiếng Việt dùng ngôn ngữ lập trình Python	Nguyễn Quang Đạt	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	ThS Võ Quang Sơn
		Nguyễn Quý Tuấn	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Bạch Đăng Ngọc Tuấn	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Nguyễn Quang Minh	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Mã Tuấn Kiệt	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
45	Thiết kế bộ giải mã âm thanh DAC ứng dụng phát nhạc số	Nguyễn Tự Nhật	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	TS Trần Văn Hưng
		Nguyễn Trung Hiếu	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Nguyễn Ngọc Thùy	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Đa O Đur C Miên	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Nguyễn Ngọc Tân	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
46	Thiết kế bộ đèn LED công suất lớn phục vụ chiếu sáng công cộng	Lê Văn Minh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 1 62	TS Trần Văn Hưng
		Đỗ Văn Huy	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 1 62	
		Trịnh Văn Mạnh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 1 62	
		Phạm Đăng Khôi	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 1 62	
		Nguyễn Kỳ Phong	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 1 62	
47	Xây dựng phần mềm điểm danh lớp học bằng nhận diện khuôn mặt	Phùng Bằng Giang	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	TS Trần Văn Hưng
		Vũ Minh Hiếu	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Nguyễn Quốc Toàn	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Nguyễn Trường Giang	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Nguyễn Việt Long	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
48	Nghiên cứu hệ thống điều khiển đèn cảnh quan theo tiêu chuẩn DMX512-A	Nguyễn Thế Trà	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	PGS.TS Nguyễn Thanh Hải
		Vũ Thị Hằng	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Võ Phương Nam	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Nguyễn Hữu Bắc	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Nguyễn Duy An	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
49	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống bãi đỗ xe thông minh	Nguyễn Văn Hiệp	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	TS Trần Mạnh Cường
		Nguyễn Minh Nhật	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Nguyễn Gia Huy	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Nguyễn Ngọc Tú	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Trần Sỹ Trung	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
50	Tính toán mô phỏng bề dày lớp oxit silic trong quá trình chế tạo linh kiện vi điện tử	Đào Quang Minh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	TS Trần Mạnh Cường
		Ngô Gia Hưng	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 2 62	
		Vũ Duy Linh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Trần Huy Hoàng	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
51	Tính toán mô phỏng quá trình pha tạp chất bán dẫn trong quy trình chế tạo linh kiện vi điện tử	Trương Mạnh Tuấn Linh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	TS Trần Mạnh Cường
		Bùi Xuân Bách	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
		Trần Nam Chung	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
52	Thiết kế, chế tạo mô hình Robot 4WD điều khiển từ xa	Trần Văn Tiến	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	TS Ngô Thanh Bình
		Nguyễn Văn Minh	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 60	
		Đinh Công Quý	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 60	
		Nguyễn Khả Du	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 60	
		Vũ Bá Dương	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 60	
53	Thiết kế, chế tạo cánh tay Robot 4-DOF điều khiển từ xa	Nguyễn Đình Dũng	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 60	TS Ngô Thanh Bình
		Nguyễn Trọng Đức	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 60	
		Lê Như Hiếu	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 60	
		Hoàng Quang Toàn	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 60	
54	Nghiên cứu chế tạo thiết bị giám sát môi trường cho nhà thông minh ứng dụng vi xử lý	Nguyễn Bá Khánh Thiện	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	ThS Hồ Thành Trung
		Phan Trung Hiếu	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
		Nguyễn Hữu Ngọc	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
		Luyện Văn Vũ	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
		Trịnh Công Quang	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
55	Xây dựng hệ thống kiểm soát an ninh và thiết bị điện trong phòng trên nền tảng Arduino	Hồ Minh Hoàng	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	ThS Hồ Thành Trung
		Đào Quốc Đại	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
		Hoàng Thị Ly	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 2 62	
		Nguyễn Thành Đạt	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 1 62	
		Mai Vũ Dũng	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 1 62	
56	Nghiên cứu hệ thống giám sát liên tục nồng độ khí thải trong nhà máy ứng dụng vi điều khiển	Lê Thế Mạnh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 2 62	ThS Hồ Thành Trung
		Đào Ngọc Khải	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 2 62	
		Dương Đức Trường	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 2 62	
		Đặng Vũ Linh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
		Nguyễn Duy Đạt	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
57	Nghiên cứu và xây dựng chương trình phát hiện và nhận dạng biển báo giao thông sử dụng mạng học sâu	Bùi Văn Hoàn	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	TS Nguyễn Thúy Bình
		Phan Đình Đạo	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Phạm Chung Kiên	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Kiều Duy Nhật	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
		Trần Thị Diễm Quỳnh	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	
58	Ứng dụng xử lý ảnh nhận dạng cử chỉ bàn tay điều khiển robot chuyển động	Lê Đức Tuấn	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	TS Nguyễn Thúy Bình
		Lê Quang Huy	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
		Nguyễn Ngọc Thắng	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
		Nguyễn Minh Tuấn	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
		Nguyễn Tiến Hải	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
59	Nghiên cứu mô hình chăm sóc vườn cây thông minh ứng dụng vi xử lý	Hoàng Anh Vũ	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 2 62	TS Phạm Thanh Huyền
		Nguyễn Văn Sơn	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 2 62	
		Nguyễn Đình Quý	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 2 62	
60	Xây dựng nút IoT với PLC cỡ nhỏ	Hoàng Minh Vũ	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	Nguyễn Trung Thị Hoa Trang
		Nguyễn Trọng Tấn	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
61	Nghiên cứu và xây dựng dây chuyền tự động hoá ảo trên phần mềm Factory I/O	Đào Thị Kim Oanh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	Nguyễn Trung Thị Hoa Trang
		Nguyễn Sỹ Điều	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
		Dương Xuân Kiên	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
		Nguyễn Thị Huyền Trang	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
62	Điều khiển bơm cấp nước toà nhà và chẩn đoán rò rỉ nước đường ống	Lê Hoàng Hân	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	ThS. Trần Hữu Công – GD trung tâm Fsoft - nhúng
		Vũ Ngọc Hòa	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
		Lý Văn Đạt	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
		Đàm Phúc Hải	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
		Trần Hữu Dân	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
63	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển xe tự hành đến đích và tránh vật cản	Đỗ Quỳnh Anh	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	PGS.TS Trịnh Lương Miên
		Nguyễn Văn Duy	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Lê Văn Tiến Đạt	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Trần Quốc Huy	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Nguyễn Thành Vinh	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
64	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển cất hạ cánh UAVmini	Trần Minh Dương	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	PGS.TS Trịnh Lương Miên
		Nguyễn Mạnh Dũng	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Trần Duy Linh	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Hoàng Việt Anh	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Lưu Phương Thảo	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
65	Nghiên cứu giải pháp điều khiển giám sát hệ thống barie chắn đường ngang tàu hỏa	Hoàng Thái Sơn	Tự động hóa 2 60	PGS.TS Trịnh Lương Miên
		Lại Hợp Sang	Tự động hóa 2 60	
		Lê Anh Quân	Tự động hóa 2 60	
		Vũ Viết Vinh	Tự động hóa 2 60	
66	Ứng dụng IoT điều khiển giám sát mô hình trồng rau trên sân thượng	Lê Thị Tố Uyên	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	ThS. Trần Hữu Công – GD trung tâm Fsoft - nhúng
		Đào Thị My	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
		Phan Nguyễn Tú Linh	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
		Nguyễn Thành Long	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
67	Ứng dụng IoT xây dựng hệ thống cảnh báo sạt lở đất đá trên quốc lộ	Bùi Hữu Phước	Tự động hóa 1 60	ThS. Vũ Minh Đắc
		Nguyễn Trọng Khanh	Tự động hóa 1 60	
		Cao Thị Mỹ Linh	Tự động hóa 1 60	
		Trần Văn Vương	Tự động hóa 1 60	
		Phạm Văn Công	Tự động hóa 1 60	
68	Điều khiển cánh tay robot sử dụng tín hiệu EMG	Đào Trọng Việt	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	ThS. Vũ Minh Đắc
		Hoàng Hưng Long	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Trần Thị Thanh Phương	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 2 62	
		Lương Viết Cường	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 1 62	
69	Nghiên cứu, thiết kế app và bộ điều khiển thiết bị điện qua Bluetooth	Đào Quốc Đại	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	Ths. Nguyễn Trung Thị Hoa Trang
		Nguyễn Đức Nghiệp	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
		Lê Tuấn Anh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
		Phạm Quang Thái	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Dương Anh Tú	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 3 62	
70	Nghiên cứu mô phỏng xe tự lái tham gia giao thông trên làn đường dành riêng	Vũ Quý Trọng	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	TS Ngô Thanh Bình
		Nguyễn Đức Độ	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
		Đoàn Hữu Đức	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 2 61	
71	Nghiên cứu, thiết kế xây dựng phần mềm điều khiển giám sát tiêu thụ điện năng	Nguyễn Như Tôn	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	KS. Nguyễn Văn Khải
		Phạm Nhật Vũ	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Trịnh Tiến Mạnh	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Nguyễn Ngọc Anh	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
72	Nghiên cứu xây dựng mô hình điều khiển thiết bị bay không người lái sử dụng sóng RF	Vũ Tiến Nghĩa	Tự động hóa 2 61	ThS Đặng Hà Dũng
		Ngô Tuấn San	Tự động hóa 2 61	
		Trần Việt Thắng	Tự động hóa 2 61	
		Nguyễn Đức Trọng	Tự động hóa 2 61	
		Lê Tuấn Minh	Tự động hóa 2 61	
73	Nghiên cứu xây dựng mô hình ngôi nhà thông minh sử dụng truyền thông không dây	Vũ Thành Đạt	Tự động hóa 2 61	ThS Đặng Hà Dũng
		Trần Công Minh	Tự động hóa 2 61	
		Trần Ngọc Linh	Tự động hóa 2 61	
		Trần Văn Phát	Tự động hóa 2 61	
		Nguyễn Minh Nghĩa	Tự động hóa 2 61	
74	Nghiên cứu xây dựng mô hình xe robot sử dụng sóng RF	Đặng Thành Sơn	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	ThS Đặng Hà Dũng
		Nguyễn Văn Hào	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Lâm Chí Tường	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Nguyễn Xuân Dũng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Nguyễn Duy Dũng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
75	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quan trắc các tham số cho nhà máy thủy điện	Phạm Văn Việt Anh	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	ThS Cồ Như Văn
		Nguyễn Thanh Tuyền	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Hoàng Đăng Quang	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Đinh Văn Thắng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Trần Văn Quân	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
76	Nghiên cứu xây dựng mô hình cửa xe thông minh cho ô tô giúp đảm bảo an toàn	Nguyễn Duy Vinh	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	ThS Cồ Như Văn
		Nguyễn Hữu Hòa	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
		Ngô Đức Quân	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
		Lê Việt Hoàng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
		Lương Minh Hoàng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
77	Xây dựng thuật toán đo mô men của động cơ KDB	Ngô Thị Quỳnh Mai	Kỹ thuật điện 1 63	TS. Nguyễn Chí Kiên
		Trịnh Quốc Nghĩa	Kỹ thuật điện 1 63	
		Nguyễn Văn Linh	Kỹ thuật điện 1 63	
		Nguyễn Lê Nhật Anh	Kỹ thuật điện 1 63	
78	Nghiên cứu xây dựng hệ thống truyền động và điều khiển xe điện cỡ nhỏ	Phạm Công Minh	Kỹ thuật điện 2 62	TS. Nguyễn Chí Kiên
		Trịnh Thị Thu Trang	Kỹ thuật điện 2 62	
		Lê Xuân Nhật	Kỹ thuật điện 2 62	
		Nguyễn Quang Trường	Kỹ thuật điện 2 62	
		Vũ Ngọc Diệp	Kỹ thuật điện 2 62	
79	Nghiên cứu giải pháp định vị đích đến của sản phẩm trong các dây chuyền phân loại năng suất cao	Nguyễn Văn Cao	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	TS Trần Văn Khôi
		Nguyễn Tùng Dương	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	
		Hà Minh Đô	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	
		Trần Văn Tú	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	
80	Nghiên cứu giải pháp tự động hóa chi phí thấp cho máy đóng nắp chai tự động	Nguyễn Việt Hoàng	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 60	TS Trần Văn Khôi
		Nguyễn Văn Đan	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 60	
		Hoàng Văn Khánh	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 60	
		Nguyễn Tùng Linh	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 60	
81	Nghiên cứu bộ tích trữ năng lượng siêu tụ đặt tại trạm điện kéo thu hồi năng lượng hãm tái sinh	Nguyễn Đức Duy	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	TS Trần Văn Khôi
		Trần Văn Nam	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	
		Nguyễn Hữu Duy	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	
82	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống điều khiển giám sát hầm đường bộ Thủ thiêm	Đặng Văn Tùng	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	TS An Thị Hoài Thu Anh
		Nguyễn Văn Tuấn	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	
		Lê Thị Tuyết	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Nguyễn Tuấn Phúc	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	
83	Tích hợp hệ thống điện mặt trời với bộ chỉnh lưu tích cực trong hệ thống cấp điện sức kéo	Nguyễn Quốc Huy	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 60	TS An Thị Hoài Thu Anh
		Nguyễn Văn Dũng	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 60	
		Phạm Thành Đạt	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 60	
		Nguyễn Gia Khánh	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 60	
84	Nhiên cứu quản lý năng lượng vận hành tàu điện đô thị bằng EMR	Phạm Đức Minh	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	TS An Thị Hoài Thu Anh
		Nguyễn Giang Thành	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	
		Dương Minh Chiến	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	
		Nguyễn Tùng Lâm	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	
		Trần Trọng Hiếu	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	
85	Nghiên cứu hệ thống điều khiển, giám sát trạm bơm nước cấp ứng dụng IoT	Đỗ Trọng Hùng	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	TS Nguyễn Tuấn Phường
		Phạm Văn Phương	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	
		Nguyễn Văn Ngọc	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	
		Hứa Thị Phương Thảo	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	
86	Nghiên cứu hệ thống điều khiển, giám sát trạm xử lý nước thải	Nguyễn Đăng Tài	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	TS Nguyễn Tuấn Phường
		Trần Thành Công	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	
		Cao Quân Lượng	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	
		Phạm Trọng Đạt	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 60	
87	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điện mặt trời nối lưới bám tải ứng dụng cho tòa nhà Trường ĐHGTVT	Nguyễn Xuân Quyết	Kỹ thuật điện 2 62	PGS.TS Nguyễn Văn Nghĩa
		Lê Ngọc Lưu	Kỹ thuật điện 2 62	
		Nguyễn Tiến Tuấn	Kỹ thuật điện 2 62	
		Nguyễn Hữu Trung	Kỹ thuật điện 2 62	
		Hoàng Ngọc Hưng	Cầu đường bộ KV0 K50	
88	Nghiên cứu tính toán hệ thống điện mặt trời cho trạm sạc cho ô tô điện	Nguyễn Văn Tiến	Kỹ thuật điện 2 62	PGS.TS Nguyễn Văn Nghĩa
		Đặng Huy Thanh	Kỹ thuật điện 2 62	
		Lưu Văn Hoan	Kỹ thuật điện 2 62	
		Phạm Văn Đạt	Kỹ thuật điện 2 62	
		Bê Hà Sơn	Kỹ thuật điện 2 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
89	Ứng dụng xử lý ảnh trong xe tự lái	Lê Ngọc Tú	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	TS Võ Thanh Hà
		Nguyễn Công Đông	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Vũ Thị Trang	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Phạm Mạnh Cường	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	
		Nguyễn Trường Giang	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
90	Dự Báo Tuổi Thọ Của Pin Lithium-Ion Xe Ô Tô Điện Sử Dụng Phương Pháp Trí Tuệ Nhân Tạo	Nguyễn Thủy Tiên	Tự động hóa 1 60	TS Võ Thanh Hà
		Nguyễn Huy Hoàng	Tự động hóa 1 60	
		Lê Đình Lâm	Tự động hóa 1 60	
91	Nghiên cứu tích hợp hệ thống điều khiển tự động nhà kho thông minh	Trần Phương Nam	Tự động hóa 2 60	TS Võ Thanh Hà
		Đoàn Hồng Nhật	Tự động hóa 2 60	
		Phạm Viết Phong	Tự động hóa 2 60	
		Lê Hoàng Sơn	Tự động hóa 2 60	
92	Xây dựng bộ điều khiển tay máy nối tiếp 6 bậc tự do	Kiều Việt Cường	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	GS.TS Lê Hùng Lân
		Phạm Phúc Hường	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Phạm Ngọc Hải	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Đàm Tuấn Linh	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
		Mai Huy Hoàng	Kỹ thuật Robot và trí tuệ nhân tạo 62	
93	Nghiên cứu xây dựng hệ thống kiểm soát thông số môi trường cho kho bảo quản nông sản sử dụng mạng cảm biến giao tiếp 1-wire	Lương Thị Ngọc Yến	Tự động hóa 1 61	ThS Nguyễn Trung Dũng
		Đào Văn Giang	Tự động hóa 1 61	
		Nguyễn Hiền Chiến	Tự động hóa 1 61	
		Phạm Trung Dũng	Tự động hóa 1 61	
		Đặng Hoàng An	Tự động hóa 1 61	
94	Thiết kế, chế tạo mô hình thiết bị tự động vệ sinh bề mặt tấm pin mặt trời	Lê Cao Phương	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	ThS Nguyễn Trung Dũng
		Đỗ Trung Nguyên	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Nguyễn Quang Sáng	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 2 62	
		Lê Bá Viện	Kỹ thuật điện 1 62	
95	Thiết kế bộ giám sát điện năng tiêu thụ trong căn hộ chung cư cao tầng	Nguyễn Mạnh Khải	Kỹ thuật điện 1 62	TS Đặng Việt Phúc
		Vương Thành Đạt	Kỹ thuật điện 1 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Trần Hoàng Hiệp	Hệ thống điện Giao thông và Công nghiệp 61	
		Nguyễn Quang Cường	Kỹ thuật điện 1 62	
		Ngụy Đình Quyết	Kỹ thuật điện 1 62	
96	Nghiên cứu phương pháp bảo vệ role mạch tiếp xúc dòng điện một chiều hệ thống đường sắt đô thị	Bùi Đình Sơn	Kỹ thuật điện 1 62	TS Đặng Việt Phúc
		Nguyễn Đức Phong	Kỹ thuật điện 1 62	
		Nguyễn Văn Huy	Hệ thống điện Giao thông và Công nghiệp 61	
		Nguyễn Văn Thắng	Kỹ thuật điện 1 62	
97	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiễu tới hoạt động của các bộ tách sóng quang	Trần Danh Thái	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	TS Nguyễn Đức Toàn
		Cao Thị Ngọc Oanh	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
		Nguyễn Thị Nga	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
98	Nghiên cứu thiết kế các bộ lọc Fabry-Perot tại bước sóng 1400nm	Nguyễn Khắc Tuấn	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	TS Nguyễn Đức Toàn
		Từ Phương Uyên	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	
		Khuất Hùng Cường	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	
		Nguyễn Thành Đạt	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	
		Lê Xuân Hồng	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	
99	Nghiên cứu về hàm băm SHA và ứng dụng trong chữ ký điện tử	Phạm Bảo Thắng	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	Nguyễn Trịnh Long
		Dương Nhật Việt	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
		Nguyễn Xuân Nhật	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
		Nguyễn Quý Hùng	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
100	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ blockchain trong giao dịch điện tử	Trần Đức Anh	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	ThS Phạm Hồng Quân
		Khuong Tùng Lâm	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
		Nguyễn Ngọc Oanh	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
101	Nghiên cứu về hệ mật đường cong Elliptic ứng dụng trong bảo mật thông tin	Phạm Ngọc Long	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	ThS Phạm Hồng Quân
		Trần Ngọc Lễ	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
		Nguyễn Đức Vinh Anh	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
		Lã Minh Hiệp	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
102	Nghiên cứu các phương pháp thám mã hệ mã bí mật	Dương Công Thành	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	ThS Phạm Hồng Quân
		Đào Duy Long	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Nguyễn Ngọc Minh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 4 62	
103	Nghiên cứu kỹ thuật điều khiển luồng và tối ưu kích thước khung tin trong mạng truyền số liệu	Trịnh Nguyễn Tuấn Anh	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	ThS Vũ Hoàng Hoa
		Hoàng Minh Tiến	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
		Nguyễn Trung Hải	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
104	Nghiên cứu phương pháp mã hóa khối và giải pháp thiết kế mã khối tuyến tính (4,7)	Lại Quốc Khánh	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	ThS Vũ Hoàng Hoa
		Nguyễn Viết Anh	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
		Tạ Vượng Tài	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
105	Nghiên cứu kỹ thuật định tuyến đa phương và ứng dụng trong mạng Ad Hoc	Phạm Bùi Quốc Anh	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	ThS Vũ Hoàng Hoa
		Đỗ Phú Dương	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	
		Nguyễn Minh Hiệp	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	
		Trần Thị Nhung	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	
		Trần Minh Quang	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 61	
106	Sử dụng hệ truyền động khí nén để thiết kế hệ thống hỗ trợ lên xuống phương tiện công cộng dành cho người khuyết tật	Đặng Hoàng Anh	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	TS Phạm Thị Lý
		Lý Hoàng Thương	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
		Phạm Xuân Toàn	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
		Đỗ Thị Thu Mai	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
		Nguyễn Thị Lệ Thủy	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 1 62	
107	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong tự động hóa quá trình trộn sơn công nghiệp	Nguyễn Vĩnh Hoàng	Tự động hóa 3 60	TS Phạm Thị Lý
		Nguyễn Khắc Hùng	Tự động hóa 3 60	
		Phạm Việt Hưng	Tự động hóa 3 60	
		Đỗ Đức Thanh	Tự động hóa 3 60	
		Nguyễn Trường Thi	Tự động hóa 3 60	
108	Tự động hóa quá trình ổn định nhiệt độ và mức nhiên liệu trong bình	Lê Tiến Đạt	Tự động hóa 3 60	TS Phạm Thị Lý
		Nguyễn Đức Trung	Tự động hóa 3 60	
		Nguyễn Minh Trí	Tự động hóa 3 60	
		Trần Thanh Tùng	Tự động hóa 3 60	
		Dương Phương Anh	Tự động hóa 3 60	
109		Thái Kim Chương	Tự động hóa 2 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống cân bằng tải động.	Trần Đình Hiệp	Tự động hóa 2 60	ThS Đỗ Văn Thăng
		Bùi Huy Cường	Tự động hóa 2 60	
		Vũ Quang Huy	Tự động hóa 2 60	
110	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống đồng bộ tốc độ và vị trí cho băng tải dài cần sử dụng hai động cơ.	Nguyễn Thành An	Tự động hóa 3 61	ThS Đỗ Văn Thăng
		Nguyễn Thành Lợi	Tự động hóa 3 61	
		Nguyễn Minh Hiếu	Tự động hóa 3 61	
		Lê Quang Vinh	Tự động hóa 3 61	
		Đào Duy Thành	Tự động hóa 3 61	
111	Nghiên cứu, xây dựng thuật toán và chương trình điều khiển cho máy cắt quay.	Trần Văn Tùng	Tự động hóa 2 60	ThS Đỗ Văn Thăng
		Phan Tuấn Anh	Tự động hóa 2 60	
		Nguyễn Việt Hùng	Tự động hóa 2 60	
		Bùi Quang Hùng	Tự động hóa 2 60	
112	Nghiên cứu thiết kế động cơ từ trở đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp hiệu suất cao	Hoàng Minh Tuyển	Kỹ thuật điện 1 62	ThS Hồ Mạnh Tiến
		Nguyễn Văn Kiệt	Kỹ thuật điện 1 62	
		Nguyễn Quang Cường	Kỹ thuật điện 1 62	
		Lê Viết Đại Hiệp	Kỹ thuật điện 1 62	
113	Nghiên cứu hệ thống điều hành sản xuất (MES - Manufacturing Execution System)	Nguyễn Văn Hòa	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	KS. Cao Văn Hải
		Phạm Công Đức	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	
		Lê Đình Huân	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	
		Trần Danh Sinh	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	
		Hà Văn Định	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 1 61	
114	Nghiên cứu, chế tạo máy kiểm tra sản phẩm bằng hình ảnh	Nguyễn Hoàng Phúc	Hệ thống điện Giao thông và Công nghiệp 61	KS. Cao Văn Hải
		Hoàng Hồng Anh	Hệ thống điện Giao thông và Công nghiệp 61	
		Nguyễn Thiên Bảo	Hệ thống điện Giao thông và Công nghiệp 61	
		Mai Sỹ Mạnh	Hệ thống điện Giao thông và Công nghiệp 61	
115	Nghiên cứu cung cấp điện cho nhà máy sản xuất điện tử	Đinh Quốc Huy	Kỹ thuật điện 1 62	KS. Cao Văn Hải
		Nguyễn Văn Hưng	Kỹ thuật điện 1 62	
		Trần Đức Giang	Kỹ thuật điện 1 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Ngô Hữu Đạt	Kỹ thuật điện 1 62	
116	Nghiên cứu điều khiển tay máy 4 bậc tự do	Đỗ Xuân Trường	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	ThS Vũ Duy Nghĩa
		Nguyễn Thế Mạnh	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	
		Nguyễn Đức Hiếu	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	
		Phạm Hồng Quân	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	
		Nguyễn Ngọc Tiến	Trang bị điện trong Công nghiệp và GT 2 61	
117	Nghiên cứu về hàm băm SHA và ứng dụng trong chữ ký điện tử	Phạm Bảo Thắng	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	KS. Nguyễn Trịnh Long
		Dương Nhật Việt	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
		Nguyễn Xuân Nhật	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
		Nguyễn Quý Hùng	Kỹ thuật thông tin và truyền thông 60	
118	Nghiên cứu thiết kế Anten MIMO băng siêu rộng cho thiết bị di động 5G, 6G	Nguyễn Thanh Tâm	Kỹ thuật viễn thông 1 61	ThS Nguyễn Văn Khởi
		Trịnh Việt Quang	Kỹ thuật viễn thông 1 61	
		Lê Văn Ngọc	Kỹ thuật viễn thông 1 61	
		Lại Văn Hoàn	Kỹ thuật viễn thông 1 61	
		Phạm Thừa Phong	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
119	Nghiên cứu lập trình cho thiết bị RTL-SDR ứng dụng công nghệ SDR	Nguyễn Triệu Quân	Kỹ thuật viễn thông 2 61	ThS Nguyễn Văn Khởi
		Võ Quang Thông	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
		Vũ Đức Mạnh	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
		Hoàng Nhâm Huỳnh	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
		Đoàn Đức Long	Kỹ thuật viễn thông 2 61	
Khoa Công trình (108 đề tài)				
1	Đánh giá các đặc trưng cơ lý của bê tông sử dụng cốt liệu mịn từ nguồn vỏ hải sản phế thải	Hoàng Tiến Du	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60	PGS.TS Trần Thế Truyền
		Lê Văn Vũ	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60	
		Nguyễn Văn Phương	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60	
		Hoàng Công Tuyền	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60	
2		Nguyễn Minh Khánh	Kỹ sư tài năng CDB 60	PGS.TS Trần Thị Kim Đăng
		Đỗ Đức Huỳnh	Kỹ sư tài năng CDB 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu và xác định mô đun đàn hồi lớp của kết cấu mặt đường mềm bằng phương pháp tính ngược	Ngô Lê Duy	Kỹ sư tài năng CDB 60	
3	Nghiên cứu ứng dụng tấm bê tông cốt liệu nhẹ EPS trong các công trình xây dựng	Vũ Ngọc Mạnh	Quản lý xây dựng 1 62	TS Đào Sỹ Đán
		Trần Trung Kiên	Quản lý xây dựng 1 62	
		Nguyễn Thùy Linh	Quản lý xây dựng 1 62	
		Trần Công Lý	Quản lý xây dựng 1 62	
		Phạm Thu Phương	Quản lý xây dựng 1 62	
4	Dự báo hiện tượng sụt lún mặt đất trên tuyến đường cao tốc Bắc - Nam, đoạn Km55+670,85 đến Km55+690,85, và đề xuất giải pháp phòng chống	Trần Tuấn Phương	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 1 62	TS Phí Hồng Thịnh
		Vũ Đức Thắng	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 1 62	
		Đoàn Thành Huy	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 1 62	
		Nguyễn Công Hưởng	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 1 62	
5	Dự báo nguy cơ trượt lở mái dốc đá dọc quốc lộ 6, đoạn qua huyện Mai Châu, tỉnh Hoà Bình và đề xuất biện pháp phòng chống	Bùi Thị Kim Dung	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	TS Phí Hồng Thịnh
		Nguyễn Thị Thu Trang	Kỹ thuật XD công trình giao thông tài năng 62	
		Đỗ Quang Dũng	Kỹ thuật XD công trình giao thông tài năng 62	
		Ngô Hoàng Long	Kỹ thuật XD công trình giao thông tài năng 62	
6	Nghiên cứu phương án nút giao thông khác mức giữa QL 32 và đường sắt Nam Hồng-Ngọc Hồi	Lê Đức Anh	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	GS.TS Bùi Xuân Cậy
		Lê Đức Chính	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
		Lê Văn Hiếu	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
		Nguyễn Hoàng Triều	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
		Vi Tuấn Anh	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
7	Nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu tới thời gian khởi đầu ăn mòn thép trong các kết cấu bê tông cốt thép ở Việt Nam	Nguyễn Thị Lựa	Quản lý xây dựng 2 62	TS Đào Văn Đình
		Trần Thị Mai	Quản lý xây dựng 2 62	
		Nguyễn Thị Mùi	Quản lý xây dựng 2 62	
		Phạm Minh Hiếu	Quản lý xây dựng 2 62	
8		Chu Đàm Quốc Anh	Kỹ thuật xây dựng 3 62	ThS Trần Thị Thu Hiền
		Nguyễn Văn Thắng	Kỹ thuật xây dựng 3 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu giải pháp xanh gia cố kè hồ kết hợp đường giao thông bằng lưới địa kỹ thuật, bao tải đất kết hợp trồng cỏ.	Nhâm Thanh Tùng	Kỹ thuật xây dựng 3 62	
		Nguyễn Tất Hưng	Kỹ thuật xây dựng 3 62	
9	Nghiên cứu kết cấu đường không đá ba lát tại vị trí đường ngang đường sắt	Nguyễn Thị Yến Xuân	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	TS Trần Anh Dũng
		Paphonesouk Mounsurisack	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
10	Nghiên cứu tính lún của móng nông từ kết quả thí nghiệm nén ngang	Vũ Thanh Nhã	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 6 62	TS Đặng Hồng Lam
		Nguyễn Thị Huyền Mai	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 6 62	
		Hoàng Phi Hùng	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 6 62	
		Quản Hồ Anh	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 6 62	
11	Xác định vị trí bất lợi nhất khi tính toán cường độ kết cấu tầng trên đường sắt	Bùi Minh Đức	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	ThS Chu Quang Chiến
		Tổng Văn Sinh	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
		Thanongsin Phoummanivong	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
12	Nghiên cứu ứng dụng cọc đá kết hợp với lưới địa kỹ thuật trong xử lý nền đất yếu	Phạm Xuân Thắng	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	ThS Nguyễn Hải Hà
		Vũ Tử Dương	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
		Nguyễn Công Hải	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
		Nguyễn Bá Hiệp	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
13	Nghiên cứu đặc điểm độ bền kháng nén một trục nở hông của đất khi được cải tạo bằng phụ gia DHD	Nguyễn Huy Nghĩa	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 1 62	TS Nguyễn Công Định
		Nguyễn Đình Thành	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 1 62	
		Nguyễn Duy Hiếu	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 1 62	
14	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng hạt sét khi cải tạo đất bằng phụ gia DHD	Trần Văn Bình	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 1 62	TS Nguyễn Công Định
		Nguyễn Trọng Giang	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 1 62	
		Nguyễn Đức Khánh	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 1 62	
15	Nghiên cứu tính chất và nguyên lý tính toán bê tông tính năng siêu cao (UHPC)	Bùi Trung Dũng	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	TS Nguyễn Xuân Tùng
		Nguyễn Hương Giang	Tự động hóa thiết kế cầu đường 60	
		Đỗ Quang Dũng	Kỹ thuật XD công trình giao thông tài năng 62	
		Nguyễn Thị Kim Dung	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 3 60	
16		Đặng Hồng Lâm	Kỹ sư tài năng CĐB 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Ứng dụng thiết bị đo dao động cáp quang trong xác định đặc trưng dao động của kết cấu công trình.	Nguyễn Minh Khánh	Công trình giao thông công chính 60	TS Vũ Ngọc Linh
		Nguyễn Văn Trung	Công trình giao thông công chính 60	
		Trần Ngọc Trung	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Hầm 60	
17	Ứng dụng mô hình hóa thông tin công trình để xây dựng mô hình nút giao Võ Chí Công - Nguyễn Hoàng Tôn	Nguyễn Việt Dũng	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	ThS Vũ Đình Nguyên
		Nguyễn Xuân Độ	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	
		Nguyễn Đức Anh Minh	Kỹ thuật xây dựng Đường ô tô sân bay 60	
18	Ứng dụng ảnh Google Earth nghiên cứu diễn biến bờ biển tỉnh Trà Vinh	Khuất Hữu Ngọc	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy 62	PGS.TS Nguyễn Viết Thanh
		Trần Thị Thu Thủy	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy 62	
		Lê Thành Trung	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy 62	
		Bùi Đình Dũng	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy 62	
		Phạm Ngọc Phú	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy 62	
19	Tìm hiểu và áp dụng phương pháp Asaoka trong việc dự báo độ lún ổn định của nền đất yếu đang cải tạo	Đỗ Hồng Quân	CLC Cầu Đường bộ Việt - Pháp 61	TS Nguyễn Đức Hạnh
		Đinh Quốc Toàn	CLC Cầu Đường bộ Việt - Pháp 61	
20	Nghiên cứu thực nghiệm khả năng chịu uốn của dầm BTCT thường gia cường bằng vật liệu FRP sau khi chịu ảnh hưởng của nhiệt độ cao.	Vũ Minh Khá	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 4 62	ThS Lê Thanh Tâm
		Đoàn Minh Quân	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 4 62	
		Trần Duy Anh	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 4 62	
21	Nghiên cứu vấn đề an toàn giao thông tại một số vị trí người đi bộ qua đường ở Thành phố Hà Nội	Lê Hoàng Tuấn Anh	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	TS Đặng Minh Tân
		Phan Ngọc Khánh	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
		Ngô Xuân Hiệp	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
		Nguyễn Trọng Hà	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
		Nguyễn Ngọc Văn	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
22	Nghiên cứu nhận dạng các đặc trưng động của công trình điện gió biển	Nguyễn Ngọc Hà	Cảng - Công trình biển 60	PGS.TS Nguyễn Thành Trung
		Nguyễn Văn Nam	Cảng - Công trình biển 60	
		Nguyễn Thanh Phú	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 63	
		Võ Đức Thành	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 63	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
23	Tìm hiểu về công tác quản lý Đô thị và Công trình	Bùi Đức Khang	Công trình giao thông công chính 61	ThS Nguyễn Huy Hùng
		Bùi Thọ Khải	Công trình giao thông công chính 61	
		Dương Đình Diễn	Công trình giao thông công chính 61	
		Nguyễn Quang Thu	Quản lý đô thị và công trình 63	
		Phạm Ngọc Khánh Linh	Quản lý đô thị và công trình 63	
24	Nghiên cứu các hệ thống đánh giá Công trình Xanh và khả năng áp dụng tại Việt Nam	Trần Quang Việt	Công trình giao thông công chính 60	TS Vũ Phương Thảo
		Lương Việt Anh	Công trình giao thông công chính 60	
		Hoàng Trung Anh	Công trình giao thông công chính 60	
		Nguyễn Công Minh	Công trình giao thông công chính 60	
		Lê Xuân Lực	Công trình giao thông công chính 60	
25	Nghiên cứu áp dụng công nghệ Wetland trong xử lý nước thải tại Trạm dừng nghỉ đường cao tốc	Trần Tiến Đạt	Công trình giao thông công chính 61	TS Vũ Phương Thảo
		Vũ Viết Thanh Tùng	Công trình giao thông công chính 61	
26	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất một số giải pháp cho sự phát triển công trình xanh ở thành phố Hà Nội	Phạm Minh Thăng	Công trình giao thông công chính 60	TS Vũ Ngọc Phương
		Phạm Hoàng Lân	Công trình giao thông công chính 60	
		Nguyễn Quang Anh	Công trình giao thông công chính 60	
		Nguyễn Hoàng Minh	Kỹ thuật cơ sở hạ tầng 63	
		Hoàng Ngọc Đức	Kỹ thuật cơ sở hạ tầng 63	
27	Nghiên cứu hệ thống chiếu sáng thông minh đường phố và khả năng áp dụng ở Thành phố	Hoàng Trung Anh	Công trình giao thông công chính 60	TS Vũ Ngọc Phương
		Nguyễn Anh Tuấn	Công trình giao thông công chính 60	
		Vũ Tuấn Anh	Công trình giao thông công chính 60	
		Lê Hưng Thực	Công trình giao thông công chính 60	
		Phạm Bá Chiến	Công trình giao thông công chính 60	
28	Nghiên cứu ứng dụng GIS trong công tác quản lý mạng lưới giao thông đường bộ Hà Nội	Hà Đức Việt	Công trình giao thông công chính 61	ThS Nguyễn Lan Anh
		Đặng Quốc Đạt	Công trình giao thông công chính 61	
29		Nguyễn Anh Tuấn	Công trình giao thông công chính 60	ThS Nguyễn Lan Anh
		Vũ Tuấn Anh	Công trình giao thông công chính 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Giải pháp nâng cao hiệu quả công tác quản lý chất lượng công trình hạ tầng kỹ thuật ở một số khu đô thị mới của Hà Nội	Phạm Bá Chiến	Công trình giao thông công chính 60	
30	Phát triển cây xanh đô thị theo hướng bền vững	Nguyễn Minh Khánh	Công trình giao thông công chính 60	ThS Phạm Vũ Hà
		Trần Quang Việt	Công trình giao thông công chính 60	
		Chu Đức Linh	Công trình giao thông công chính 60	
		Nguyễn Công Minh	Công trình giao thông công chính 60	
31	Nghiên cứu giải pháp điều tiết nước mưa giảm thiểu ngập úng đô thị trung tâm Hà Nội	Lê Xuân Lực	Công trình giao thông công chính 60	TS Hoàng Thị Thanh Nhân
		Bùi Thanh Tùng	Công trình giao thông công chính 60	
		Đào Hải Vinh	Công trình giao thông công chính 60	
32	Nghiên cứu tổng quan về bê tông nhựa rỗng (BTNR) thoát nước và đánh giá khả năng ứng dụng mặt đường BTNR trong thoát nước đường đô thị tại Hà Nội	Nguyễn Dũng Đại	Công trình giao thông công chính 61	TS Hoàng Thị Thanh Nhân
		Hà Văn Quang	Công trình giao thông công chính 61	
33	Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao tính kết nối đa phương thức của các nhà ga tuyến Metro 2A Cát Linh-Hà Đông	Trịnh Xuân Việt	Công trình giao thông công chính 61	PGS.TS Hồ Anh Cường
		Vũ Văn Đạt	Công trình giao thông công chính 61	
		Vũ Tiến Nhất	Công trình giao thông công chính 61	
		Dương Đức Toàn	Công trình giao thông đô thị 61	
		Đặng Vũ Hoàng	Công trình giao thông đô thị 61	
34	Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng dịch vụ tuyến xe buýt 03A bến xe Giáp bát-bến xe Gia lâm	Phạm Công Hiếu	Công trình giao thông công chính 61	PGS.TS Hồ Anh Cường
		Phạm Trọng Đạt	Công trình giao thông công chính 61	
		Hà Văn Quang	Công trình giao thông công chính 61	
		Trần Huy Tùng	Công trình giao thông công chính 61	
		Mai Đăng Dương	Công trình giao thông công chính 60	
35	Thực trạng, giải pháp nâng cấp cải tạo và quản lý Hệ phố Hà Nội	Nguyễn Quang Anh	Công trình giao thông công chính 60	ThS Nguyễn Hà Linh
		Lường Văn Thành	Công trình giao thông công chính 60	
		Ngô Quang Huy	Công trình giao thông công chính 60	
		Phạm Minh Thắng	Công trình giao thông công chính 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
36	Giao thông xe đạp ở Hà Nội: thực trạng và giải pháp	Đoàn Đức Nam	Công trình giao thông công chính 60	ThS Nguyễn Hà Linh
		Nguyễn Quang Hải	Công trình giao thông công chính 60	
37	Giao thông xe buýt ở Hà Nội, thực trạng và giải pháp	Lê Hưng Thực	Công trình giao thông công chính 60	ThS Nguyễn Hà Linh
		Nguyễn Văn Trung	Công trình giao thông công chính 60	
		Hoàng Viết Yên	Công trình giao thông công chính 60	
38	Nghiên cứu hiện trạng tổ chức giao thông tại một số ngã tư, nhằm cải thiện hiệu quả quay đầu xe	Nguyễn Hữu Tuấn	Công trình giao thông công chính 61	ThS Phạm Vũ Hà
		Nguyễn Tuấn Anh	Công trình giao thông công chính 61	
39	nghiên cứu đặc điểm công nghệ cọc Press-in và ứng dụng trong xử lý sự cố công trình giao thông	Nguyễn Hữu Phát	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	ThS Phạm Thị Loan
		Hà Đức Huy	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
		Lê Quang Thịnh	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
40	Nghiên cứu giải pháp xử lý sụt trượt bờ dốc bằng tường chắn đất có cốt kết hợp tường chắn bê tông. Ví dụ điển hình trường dân tộc bán trú Quan Hồ Thẩn, huyện SI ma cai, tỉnh Lào cai	Phạm Thế Anh	Cầu đường bộ 2 61	ThS Phạm Thu Trang
		Phạm Đức Hùng	Cầu đường bộ 2 61	
		Lê Hồng Phúc	Cầu đường bộ 2 61	
		Vũ Hồng Minh	Cầu đường bộ 2 61	
41	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ tích hợp giám sát xử lý dữ liệu giao thông đường bộ ở Việt Nam	Nguyễn Trần Tiến	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	ThS Vũ Hoàng Khôi
		Lê Thọ Ninh	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	
		Đoàn Tuấn Kiệt	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	
		Lê Ngọc Mai	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	
		Nguyễn Lan Phương	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	
42	Phân tích kết cấu khung nhà nhiều tầng chịu tải trọng ngang bằng phương pháp xấp xỉ	Lý Phương Anh	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	PGS.TS Nguyễn Trung Kiên
43		Chu Bá Sơn	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của nhiệt độ đến nứt phản ánh trong kết cấu mặt đường hỗn tại Việt Nam.	Đỗ Văn Thắng	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	ThS Trần Thị Thúy
44	Nghiên cứu chế tạo bộ dụng cụ lấy mẫu đất loại sét lẫn sạn nguyên trạng phục vụ thí nghiệm nén nơ hông tự do trong phòng	Vũ Tiến Dũng	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	PGS.TS Nguyễn Đức Mạnh
		Đoàn Mạnh Thắng	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
		Phạm Dương Khánh	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
		Lê Đức Chính	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
		Lê Đức Anh	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
45	Nghiên cứu nhận diện trượt đất bằng phương pháp không tiếp cận - phương pháp chập bình đồ: ví dụ đoạn tỉnh lộ 152 - địa phận thị xã Sa Pa, tỉnh Lào Cai	Phạm Dương Khánh	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	PGS.TS Nguyễn Đức Mạnh
		Vũ Tiến Dũng	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
		Đoàn Mạnh Thắng	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
		Lê Đức Chính	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 60	
		Trần Việt Phương	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 1 62	
46	Nghiên cứu giải pháp xử lý sụt trượt nền đường ở vùng núi bằng vật liệu nhẹ eps: ví dụ điển hình điểm sụt trượt nền đường hoàng liên, thị xã Sa Pa	Trần Việt Phương	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 1 62	PGS.TS Nguyễn Đức Mạnh
		Nguyễn Quý Nam	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 8 62	
		Nguyễn Trí Chiêu	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	
		Vũ Minh Khá	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 4 62	
		Vũ Mạnh Hoàng Bách	Kỹ thuật ô tô 4 62	
47	Nghiên cứu lập thuật toán và chương trình tính độ tin cậy an toàn trật bánh trong đường cong trên đường sắt đô thị	Nguyễn Văn Toàn	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	GS.TS Phạm Văn Ký
		Lê Xuân Tùng	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
		Võ Xuân Hoàng Anh	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
48	Nghiên cứu ảnh hưởng của xe bus khi vào bến tới các phương tiện trong điều kiện giao thông ở Hà Nội	Vũ Tiến Dũng	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	ThS Vũ Quang Huy
		Đoàn Mạnh Thắng	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
		Phạm Dương Khánh	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
		Dương Viết Vũ	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
49		Trần Văn Biên	Địa kỹ thuật công trình giao thông 61	ThS Nguyễn Bá Đồng
		Đỗ Khắc Sơn	Địa kỹ thuật công trình giao thông 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu lựa chọn giải pháp Neo kết hợp Đinh đất gia cố ổn định bờ dốc khu vực Đà Lạt	Vũ Tiến Hoài	Địa kỹ thuật công trình giao thông 61	
		Lý Hải Long	Địa kỹ thuật công trình giao thông 61	
50	Nghiên cứu sử dụng phế thải BTXM làm cốt liệu cho bê tông	Lê Quang Lộc	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	ThS Phạm Quang Thông
		Nguyễn Đức Mạnh	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	
51	Nghiên cứu đảm bảo tầm nhìn cho làn xe sát dải phân cách trên các tuyến đường cấp cao	Nguyễn Đức Hùng	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	TS Bùi Tuấn Anh
		Lê Phương Nam	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
		Lê Văn Công	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
		Trịnh Văn Khải	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
52	Nghiên cứu một số tính chất của bê tông xi măng có sử dụng cao su biến tính làm mặt đường	Đỗ Hữu Cẩn	Kỹ sư tài năng CDB 60	TS Lương Xuân Chiêu
		Nguyễn Minh Khánh	Kỹ sư tài năng CDB 60	
		Nguyễn Công Hậu	Kỹ sư tài năng CDB 60	
		Đỗ Văn Thiện	Kỹ sư tài năng CDB 60	
		Đặng Hồng Lâm	Kỹ sư tài năng CDB 60	
53	Khảo sát ảnh hưởng của thời gian đến khả năng bám dính giữa vật liệu dẻo cốt sợi cường độ cao (FRP) với bề mặt kết cấu bê tông cốt thép	Nguyễn Tiến Dũng	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 4 62	KS Vũ Ngọc Trinh
		Vũ Hồng Sơn	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 4 62	
54	Nghiên cứu giải pháp xử lý hư hỏng bề mặt mặt đường bê tông xi măng bằng vật liệu bê tông nhẹ keramzit cường độ cao trong điều kiện Việt Nam	Phạm Đức Thắng	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	ThS Trịnh Thị Hiếu
		Tạ Quang Thắng	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	
55	Nghiên cứu thực nghiệm lựa chọn giải pháp bảo dưỡng bê tông xi măng mặt đường	Đỗ Đức Huỳnh	Kỹ sư tài năng CDB 60	PGS.TS Lã Văn Châm
		Phạm Thị Vân	Kỹ sư tài năng CDB 60	
		Trần Văn Quang	Kỹ sư tài năng CDB 60	
		Trần Đình Nam	Kỹ sư tài năng CDB 60	
		Lưu Quang Tiến	Kỹ sư tài năng CDB 60	
56		Nguyễn Quốc Đạt	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	ThS Hà Văn Quân
		Lê Khắc Huỳnh	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Phân tích đánh giá nguyên nhân gây ra vết nứt thẳng đứng xà mũ trụ trong giai đoạn khai thác của một số công trình cầu trên quốc lộ	Phạm Thị Thu Hương	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 63	
57	Nghiên cứu thành phần và đánh giá một số chỉ tiêu của vữa nhũ tương kết hợp với xi măng	Nguyễn Công Nam	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	ThS Nguyễn Thị Mi Trà
		Vũ Công Minh	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
		Nguyễn Đình Công	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
		Vũ Ngọc Tú	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
58	Nghiên cứu lựa chọn chiều sâu khảo sát địa chất công trình phù hợp đối với công tác khoan khảo sát cầu vượt bộ hành tại nội thành thành phố Hà Nội	Nguyễn Lê Duy Khánh	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 3 62	ThS Nguyễn Anh Tuấn
		Hứa Hải Vũ	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 3 62	
		Nông Văn Quang	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 3 62	
		Phạm Doãn Huy Hoàng	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	
59	Nghiên cứu đề xuất nhiệm vụ khảo sát địa chất công trình phù hợp đối với công tác khảo sát địa chất công trình nhà liền kề có xây dựng tầng hầm tại khu vực nội thành thành phố Hà Nội	Lê Hữu Hưng	Kỹ thuật xây dựng 5 62	ThS Nguyễn Anh Tuấn
		Nguyễn Văn Cộng	Kỹ thuật xây dựng 5 62	
		Nguyễn Đức Thành	Kỹ thuật xây dựng 5 62	
60	Nghiên cứu lựa chọn lớp cách ly bằng bê tông nhựa trong kết cấu mặt đường sân bay ở Việt Nam	Nguyễn Hải Sơn	Kỹ sư tài năng CĐB 60	PGS.TS Nguyễn Quang Phúc
		Bùi Đỗ Khiêm	Kỹ sư tài năng CĐB 60	
		Mã Đình Tiến	Kỹ sư tài năng CĐB 60	
		Đặng Xuân Trường	Kỹ sư tài năng CĐB 60	
61	Nghiên cứu đánh giá mức độ làm cứng bitum và khả năng cải thiện độ dính bám giữa cốt liệu và bitum của vôi thủy hóa	Phạm Trung Thành	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	TS Đỗ Vương Vinh
		Bùi Văn Chung	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
		Cao Hoàng Văn	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
		Nguyễn Văn Dũng	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
		Trần Tiến Dũng	Kỹ thuật giao thông đường bộ 60	
62	Nghiên cứu một số loại phụ gia cải thiện chất lượng bê tông nhựa cho mặt đường sân bay tại Việt Nam	Bùi Đức Anh	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	TS Vũ Đức Sỹ
		Nguyễn Cảnh Hồng Anh	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
63	Nghiên cứu lựa chọn kết cấu áo đường hợp lý cho tuyến đường tỉnh 495c – huyện Thanh Liêm – tỉnh Hà Nam	Hoàng Đình Trung	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	TS Trần Thị Thu Hà
		Hồ Bá Dũng	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
		Vũ Văn Thường	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
		Lê Tiến Hiền	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
64	Bước đầu tìm hiểu, đề xuất một số vấn đề trong công tác kiểm định kết cấu tầng trên đường sắt bằng phương pháp động	Vũ Đình Hiếu	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	ThS Lê Quang Hưng
		Trần Ngọc Minh	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
65	Đánh giá vai trò của phụ gia Polyme trong gia cố nền cát biển ứng dụng cho nền đường sắt	Nguyễn Văn Toàn	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	PGS.TS Trần Quốc Đạt
		Lê Xuân Tùng	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
		Võ Xuân Hoàng Anh	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
66	Đánh giá mức độ an toàn và êm thuận của đường sắt đô thị bằng các chỉ tiêu động lực	Lê Quang Thịnh	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	ThS Lê Quang Hưng
		Khánhkham Khamkhengsy	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
67	Nghiên cứu vai trò của lớp Geocell đối với sự ổn định của lớp đá ballast đường sắt	Khánhkham Khamkhengsy	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	PGS.TS Trần Quốc Đạt
		Nguyễn Văn Toàn	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
		Nguyễn Văn Ninh	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
68	Nghiên cứu mô hình giao thông đô thị bền vững, xanh, thân thiện với môi trường và thích ứng với biến đổi khí hậu cho các đô thị lớn của Việt Nam	Đỗ Văn Thủy	Kỹ thuật xây dựng Đường ô tô sân bay 60	TS Nguyễn Văn Nam
		Đỗ Ngọc Thúc	Kỹ thuật xây dựng Đường ô tô sân bay 60	
		Vương Thị Thương	Kỹ thuật xây dựng Đường ô tô sân bay 60	
69	Tìm hiểu nguyên nhân gây ngập một số đoạn đường vành đai 3 trên cao của thành phố Hà Nội	Trần Khánh Duy	Cầu đường bộ 4 61	TS Mai Quang Huy
		Lê Hải Dương	Cầu đường bộ 4 61	
		Vũ Văn Bình	Cầu đường bộ 4 61	
70	Nghiên cứu xây dựng biểu thức thực nghiệm dự báo nước dâng ở thượng lưu công trình cầu	Lê Trọng Đức	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	TS Tống Anh Tuấn
		Dương Trung Hiếu	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
71	Nghiên cứu sử dụng lớp đất đồi gia cố xi măng làm móng mặt đường mềm đường ô tô, áp dụng tại công trình ĐT.396B, tỉnh Hải Dương	Lê Đức Việt	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	ThS Nguyễn Văn Lập

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
72	Đề tài 1: Nghiên cứu phần mềm EPA SWWM để mô phỏng ngập lụt một số đô thị ở Huế do trận mưa từ 14/10/2022.	Ngô Quang Vinh	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	TS Doãn Thị Nội
		Phan Nguyên Toàn	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	
73	Nghiên cứu phần mềm EPA SWWM để mô phỏng ngập lụt một số đô thị ở Đà Nẵng do trận mưa từ ngày 14/10/2022.	Phạm Đình Minh	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	TS Doãn Thị Nội
		Phạm Hoàng Hùng	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	
74	Nghiên cứu ảnh hưởng của xe quá tải đến chất lượng khai thác kết cấu mặt đường	Trần Văn Thành	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	TS Phạm Duy Linh
		Hoàng Trường Giang	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	
		Vũ Ngọc Khánh	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	
75	Ứng dụng phần mềm ATENA phân tích đặc trưng nứt của kết cấu bê tông cốt thép thường dạng thanh mặt cắt ngang hình chữ nhật chịu lực kết hợp.	Cao Tiến Hiệp	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	ThS Hoàng Văn Tuấn
		Lương Văn An	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
		Hoàng Phúc Ngọc Minh	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
76	Nghiên cứu ứng dụng giải pháp mới gia cố bảo vệ bờ sông chống sạt lở do dòng chảy bằng rọ đá polyester	Bùi Hoài Nam	Cầu đường bộ 3 61	TS Tống Anh Tuấn
		Ngô Quang Đức	Cầu đường bộ 3 61	
77	Nghiên cứu đánh giá cường độ cơ học và khả năng cách nhiệt của bê tông xốp - rỗng.	Trần Văn Dương	Kinh tế xây dựng 2 62	TS Nguyễn Đăng Hanh
		Đinh Thị Thu Hà	Kinh tế xây dựng 2 62	
		Nguyễn Thị Hòa	Kinh tế xây dựng 2 62	
		Vũ Thị Hương	Kinh tế xây dựng 2 62	
		Nguyễn Quỳnh Trang	Kinh tế xây dựng 2 62	
78	Nghiên cứu tà vẹt bê tông dự ứng lực thay thế tà vẹt gỗ tại vị trí ghi đường sắt	Trần Quốc Bảo	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	TS Trần Anh Dũng
		Paphonesouk Mounsourisack	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
79	Nghiên cứu ứng dụng mô hình thông tin xây dựng (BIM) trong đường sắt	Trần Ngọc Minh	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	TS Trần Anh Dũng
		Nguyễn Thị Yến Xuân	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
80	Nghiên cứu tổng quan phương pháp bơm hút chân không kết hợp gia tải trước có sử dụng bắc thăm trong xử lý nền đất yếu	Lại Quang Trung	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	ThS Bùi Thị Mai Hương
81		Nguyễn Đức Trường	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	



STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu và so sánh phương pháp xác định chất bê tông tính theo các tiêu chuẩn khác nhau trên thế giới	Nguyễn N Thị Tuyết Nga	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	TS Nguyễn Xuân Tùng
		Nguyễn Văn Vinh	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
		Nguyễn Thị Thu Trang	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	
82	Nghiên cứu xác định điều kiện an toàn cho người đi bộ qua đường tràn chảy ngập	Phạm Quang Đông	Cầu đường bộ 3 61	ThS Trần Thu Phương
		Hoàng Lê Hiếu	Cầu đường bộ 3 61	
		Đỗ Thành Trung	Cầu đường bộ 3 61	
83	Nghiên cứu cấu tạo các dạng rãnh xẻ bề mặt mặt đường bê tông xi măng đường cất hạ cánh sân bay	Nguyễn Đăng Cường	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	TS Nguyễn Trọng Hiệp
		Phùng Thế Đô	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	
84	Nghiên cứu đánh giá một số công thức dự tính lưu lượng bùn cát đáy trong điều kiện đáy kênh có sóng cát	Nguyễn Văn Lực	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	ThS Phạm Minh Trang
		Vi Hoàng Anh	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	
		Nguyễn Tiến Dũng	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	
		Trần Trung Hiếu	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 61	
85	Đánh giá ứng xử kết cấu bản mặt cầu BTCT được sửa chữa, tăng cường bê tông cường độ siêu cao (UHPC)	Hoàng Đình Trung	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	TS Hoàng Việt Hải
		Lê Tiến Hiền	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
		Vũ Văn Thường	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
		Phạm Minh Ánh	CLC Cầu Đường bộ Việt - Pháp 61	
		Lê Xuân Hùng	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	
86	Mức độ an toàn đối với vị trí người đi bộ trên mặt đường tràn chảy tự do trong mùa mưa lũ	Nguyễn Văn Thanh	Cầu đường bộ 4 61	ThS Trần Thu Phương
		Nguyễn Văn Duân	Cầu đường bộ 4 61	
87	Một phương pháp gần đúng giải bài toán phẳng của cơ học vật rắn biến dạng	Nguyễn Thị Ngọc Ánh	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	PGS.TS Lương Xuân Bính
		Tưởng Quốc Hưng	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
		Phùng Thảo Nhi	Kỹ thuật XD công trình giao thông tài năng 63	
		Trần Sỹ Hoàn	Kỹ thuật XD công trình giao thông tài năng 63	
88	Nghiên cứu các phương pháp tính lượng giặt đường cong	Nguyễn Hữu Huy	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	ThS Phạm Duy Hòa
		Vũ Đình Hiếu	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
		Nguyễn Anh Thắng	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
89	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ bền đến cường độ chống cắt của nền đá ballast đường sắt	Thanongsin Phoumanivong	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	TS Mai Tiến Chinh
		Tổng Văn Sinh	Kỹ thuật xây dựng Đường sắt đô thị 60	
		Nguyễn Thị Thu Trang	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	
90	Khảo sát nghiên cứu hỏng hóc khe co giãn trong nội thành Hà Nội	Trần Thiên Phú	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 6 63	KS Nguyễn Lê Minh Đăng
91	Nghiên cứu đánh giá rủi ro và tính dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu cho cảng biển Thành phố Hồ Chí Minh và cảng biển Bà Rịa - Vũng Tàu	Trịnh Gia Cao	Cảng - Công trình biển 60	PGS.TS Nguyễn Thị Bạch Dương
		Hoàng Đức Mạnh	Cảng - Công trình biển 60	
		Nguyễn Văn Nam	Cảng - Công trình biển 60	
		Phạm Tiến Thành	Cảng - Công trình biển 60	
92	Giám sát sức khoẻ kết cấu dựa trên dữ liệu thời gian sử dụng mạng hồi quy (Recurrent neural network - RNN)	Đặng Trần Tiến	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	ThS Trần Ngọc Hòa
		Vũ Tài Cường	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
93	Nghiên cứu sử dụng bê tông UHPC làm ván khuôn để lại trong kết cấu thân mố trụ cầu	Trần Ngọc Trung	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Hầm 60	TS Nguyễn Đắc Đức
		Hoàng Nam Việt	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 63	
94	Nghiên cứu đánh giá các hư hỏng và giải pháp sửa chữa, thay thế cáp dự ứng lực ngoài trong cầu dầm hộp đúc hẫng cân bằng	Nguyễn Đình Cường	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	TS Nguyễn Đắc Đức
		Nguyễn Anh Minh	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 63	
95	Nghiên cứu vật liệu vữa xi măng từ xỉ tro đốt thu được từ các nhà máy đốt rác sinh hoạt đô thị	Nguyễn Công Hải	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	TS Nguyễn Đăng Hanh
		Trịnh Việt Hà	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
		Vũ Tài Cường	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
96	Nghiên cứu xây dựng hệ thống cảnh báo phương tiện giao thông vượt chiều cao cho phép	Nguyễn Trần Lộc Nguyên	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 61	ThS Lê Đắc Hiền
		Lê Trường Sơn	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 61	
		Nguyễn Kim Thanh	Kỹ thuật xây dựng Đường bộ 61	
97	Nghiên cứu xây dựng phần mềm đếm lưu lượng phương tiện giao thông trên đường Nguyễn Chí Thanh	Đinh Quang Nghĩa	Tự động hóa thiết kế cầu đường 60	ThS Lê Đắc Hiền
		Trần Thế Dũng	Tự động hóa thiết kế cầu đường 60	
		Trần Tuấn Anh	Tự động hóa thiết kế cầu đường 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
98	Nghiên cứu xây dựng phần mềm nhận dạng biển số phương tiện tham gia giao thông	Trần Thế Dũng	Tự động hóa thiết kế cầu đường 60	ThS Lê Đắc Hiền
		Trần Tuấn Anh	Tự động hóa thiết kế cầu đường 60	
		Đinh Quang Nghĩa	Tự động hóa thiết kế cầu đường 60	
99	Nghiên cứu các giải pháp chống ùn tắc giao thông trong đô thị bằng nút giao khác mức	Phí Đình Sơn	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	PGS.TS Trần Việt Hùng
		Hà Minh Đức	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
		Nguyễn Phương Linh	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
		Hà Văn Hiền	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
		Nguyễn Công Thành	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
100	Nghiên cứu giải pháp chống trượt bờ dốc bằng đinh đất kết hợp neo trong đất - áp dụng cho điểm trượt đất tại KM 285+300 trên QL2, Hà Giang	Trần Khánh Duy	Cầu đường bộ 4 61	ThS Lê Thị Hồng Vân
		Lê Hải Dương	Cầu đường bộ 4 61	
		Trịnh Tất Đạt	Cầu đường bộ 4 61	
101	Nghiên cứu ảnh hưởng của hệ số giảm chấn tự thân và tần số dao động riêng của các bó cáp dây văng đến nguy cơ dao động quá mức dưới các tác động môi trường	Đoàn Văn Dương	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	PGS.TS Nguyễn Phương Duy
		Nguyễn Đình Cường	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	
		Lộc Đức Anh	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	
		Nguyễn Đắc Thủy	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	
102	Nghiên cứu khả năng áp dụng các phương pháp thực nghiệm tính toán lún mặt đất gây ra do xây dựng hầm bằng TBM trong điều kiện địa chất và thi công tại TP Hồ Chí Minh.	Lê Bá Thái An	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	ThS Nguyễn Thạch Bích
		Trịnh Trung Hiếu	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	
		Nguyễn Văn Đại	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	
		Bùi Đức Tuấn	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	
103	Nghiên cứu tính toán sức chịu tải của cọc khoan nhồi trong trường hợp gập đá mềm theo tiêu chuẩn TCVN 11823-2017	Phạm Thế Anh	Cầu đường bộ 2 61	ThS Nguyễn Xuân Lam
		Vũ Văn An	Cầu đường bộ 2 61	
104	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả về mặt môi trường của công nghệ Microsurfacing trong xây dựng và bảo trì mặt đường	Nguyễn Ngọc Anh	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	TS Nguyễn Đình Thạo
		Trịnh Thành Công	Kỹ thuật xây dựng Cầu - Đường ô tô sân bay 60	
105	Nghiên cứu sử dụng graphene oxit cải thiện một số tính chất của bê tông sử dụng trong công trình giao thông	Cù Đức Thành	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	PGS.TS Bùi Tiến Thành
		Trần Thế Anh	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
		Hoàng Nam Việt	Kỹ thuật xây dựng công trình GT tài năng 63	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Nguyễn Thiện Trường	Kỹ thuật xây dựng công trình GT tài năng 63	
		Lưu Nguyễn Nhật	Kỹ thuật xây dựng công trình GT tài năng 63	
106	Mô phỏng hư hỏng kết cấu bằng một vài công cụ và phương pháp hiện hành	Phạm Thế Anh	Cầu đường bộ 2 61	TS Vũ Bá Thành
		Trần Thế Anh	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
107	Nghiên cứu ảnh hưởng của tốc độ chạy tàu tuyến đường sắt đô thị đến dao động của kết cấu nhịp cầu	Lê Bá Thái An	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	TS Nguyễn Thị Cẩm Nhung
		Lê Văn Đàn	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 1 60	
		Lê Khắc Huỳnh	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
108	Nghiên cứu lựa chọn các tham số tối ưu trong thiết kế kết cấu nhịp cầu dầm thép cong theo TCVN11823:2017	Đặng Vũ Hoàng	Công trình giao thông đô thị 61	PGS.TS Nguyễn Hữu Hưng
		Dương Đức Toàn	Công trình giao thông đô thị 61	

Khoa Kỹ thuật xây dựng (16 đề tài)

		Phan Công Tiến	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
1	Nghiên cứu chế tạo và xác định tính chất cơ bản của bê tông chịu mặn sử dụng tro xỉ nhiệt điện Nghi Sơn	Vũ Ngọc Tuyền	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	TS Thái Minh Quân
		Phí Đình Sơn	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
		Phạm Gia Lương	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
		Hà Minh Đức	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
		Vũ Mạnh Trung	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	
2	Nghiên cứu chế tạo và thử nghiệm mẫu bê tông cốt lưới dệt ứng suất trước tự sinh do hóa học (chemical prestressing)	Bùi Phúc Lộc	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	ThS Mai Đình Lộc
		Dương Minh Hiếu	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	
		Phạm Doãn Huy Hoàng	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	
3	Nghiên cứu ảnh hưởng của mô men xoắn đến diện tích cốt thép yêu cầu của dầm trong kết cấu nhà nhiều tầng	Trần Xuân Hậu	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	ThS Lê Đăng Dũng

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
4	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ rỗng dư bê tông asphalt rỗng đến cường độ chịu nén và cường độ ép chế của bê tông bán mềm	Ngô Quang Vinh	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	TS Nguyễn Ngọc Lân
		Phan Nguyên Toàn	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	
		Phạm Hoàng Hùng	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	
		Phạm Đình Minh	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	
5	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia tái sinh đến sức kháng nứt của bê tông asphalt tái chế có tỷ lệ RAP cao	Lê Hải Dương	Cầu đường bộ 4 61	ThS Trương Văn Quyết
		Nguyễn Văn Thanh	Cầu đường bộ 4 61	
		Nguyễn Văn Duân	Cầu đường bộ 4 61	
		Hà Nhật Minh	Cầu đường bộ 4 61	
6	Nghiên cứu đánh giá một số tính năng của bê tông asphalt tái chế có tỷ lệ RAP bằng 50% sử dụng phụ gia tái sinh gốc thực vật	Nguyễn Văn Lực	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	ThS Trương Văn Quyết
		Nguyễn Đức Khánh	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	
		Vì Hoàng Anh	Vật liệu và công nghệ xây dựng 61	
		Nguyễn Đức Hùng	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
		Phạm Quang Minh	Kỹ thuật xây dựng cầu đường bộ 2 60	
7	Nghiên cứu chế tạo phao từ bê tông tính năng cao cho công trình nổi	Nguyễn Mạnh Cường	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	PGS.TS Lê Thanh Hà
		Đỗ Minh Phước	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
		Lương Văn Nhất	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
		Tạ Tuấn Mạnh	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
8	Nghiên cứu khả năng chống ăn mòn cốt thép của bê tông xi măng sử dụng xi măng bền sunphat	Nguyễn Thị Hồng Gấm	Vật liệu và công nghệ xây dựng 60	PGS.TS Nguyễn Thanh Sang
		Lê Phong Hào	Vật liệu và công nghệ xây dựng 60	
		Bùi Thị Dung	Vật liệu và công nghệ xây dựng 60	
		Lê Huy Hoàng	Vật liệu và công nghệ xây dựng 60	
		Bùi Văn Tiến	Vật liệu và công nghệ xây dựng 60	
9	Nghiên cứu so sánh hướng dẫn thiết kế thành phần bê tông xi măng của Việt Nam và Trung Quốc	Nguyễn Huy Tâm	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 7 62	PGS.TS Nguyễn Thanh Sang
		Vũ Ngọc Hân	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 7 62	
		Đặng Nguyễn Tiến Hải	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 7 62	
		Hoàng Minh Đức	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 7 62	
		Phạm Ngọc Bảo	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 7 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
10	Nghiên cứu chế tạo bê tông nhẹ từ mùn cưa	Trần Trung Kiên	CLC Cầu Đường bộ Việt - Anh 61	PGS.TS Lê Thanh Hà
		Lê Việt Anh	CLC Cầu Đường bộ Việt - Anh 61	
		Lê Công Đức Mạnh	CLC Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 61	
		Phạm Tuấn Đạt	CLC Cầu Đường bộ Việt - Anh 61	
11	Nghiên cứu phân tích ảnh hưởng của nhiệt độ đến một số tính chất cơ học của bê tông cốt lưới dệt lưới sợi thủy tinh	Nguyễn Hồng Sơn	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	TS Nguyễn Huy Cường
		Nguyễn Tiến Trọng	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
		Nguyễn Văn Huy	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
		Lê Văn Đạo	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
		Vũ Văn Tài	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
12	Nghiên cứu xây dựng mô hình thu nhỏ thiết bị thí nghiệm chịu động đất	Trần Quang Huy	Kỹ thuật xây dựng 5 62	TS Nguyễn Tuấn Anh
		Trịnh Hoàng Anh	Kỹ thuật xây dựng 5 62	
13	Nghiên cứu mô phỏng số xác định ứng xử chịu lực của dầm bê tông cốt thép có lỗ mở được gia cường bằng FRP	Nguyễn Văn Quân	Kết cấu xây dựng 61	TS Nguyễn Hoàng Quân
		Phạm Tiến Trọng	Kết cấu xây dựng 61	
		Đỗ Quốc Huy	Kết cấu xây dựng 61	
14	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả của một số loại phụ gia cải thiện tính dính bám giữa bitum với cốt liệu	Đoàn Thành Huy	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 1 62	TS Nguyễn Ngọc Lân
		Nguyễn Thanh Bình	Chất lượng cao Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 1 62	
		Vũ Duy Tiến	Chất lượng cao Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 1 62	
		Trần Tuấn Phương	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 1 62	
15	Nghiên cứu thực nghiệm xác định hiệu quả tăng cường khả năng chịu lực dọc cho cột bê tông cốt thép có cốt đã bị ăn mòn bằng bê tông cốt lưới dệt sợi các bon.	Dương Văn Tuấn	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	ThS Đinh Hữu Tài
		Lê Đức Tiến	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
		Vũ Quyết Thắng	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
		Lương Hữu Phước	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
		Tô Ngọc Anh	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 60	
16	Nghiên cứu chế tạo và xác định đặc tính độ bền của bê tông chịu mặn sử dụng tro xỉ nhiệt điện Nghi Sơn	Đinh Đức Thái	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 61	TS Thái Minh Quân
		Mai Mạnh Hoàng	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 61	
		Khúc Văn Hoàng	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Nguyễn Anh Tuấn	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 61	
		Trần Huy Hoàng	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 1 61	
Khoa Môi trường và An toàn Giao thông (22 đề tài)				
1	Nghiên cứu đánh giá mức độ ô nhiễm bụi PM2,5 tại Hà Nội dựa trên chỉ số chất lượng không khí	Nguyễn Đức Bình	Kỹ thuật môi trường 63	TS Ngô Quang Dự
		Nguyễn Đức Anh	Kỹ thuật môi trường 63	
		Vũ Trí Dũng	Kỹ thuật môi trường 63	
		Bùi Quang Huy	Kỹ thuật môi trường 63	
2	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả giảm phát thải khí nhà kính đối với giải pháp tăng cường phát triển phương tiện vận tải hành khách công cộng bằng xe buýt để hạn chế xe máy tại Hà Nội	Hoàng Tuấn Đạt	Kỹ thuật môi trường 1 61	TS Nguyễn Thị Yến Liên
		Lê Quang Bách	Kỹ thuật môi trường 1 61	
		Trần Nhật Quyên	Kỹ thuật môi trường 1 61	
3	Nghiên cứu, thiết kế và tự chế thiết bị lấy mẫu nước đơn giản theo phương thẳng đứng.	Nguyễn Trọng Hiếu	Kỹ thuật môi trường 1 62	ThS Đoàn Danh Cường
		Nguyễn Đức Anh	Kỹ thuật môi trường 1 62	
		Nguyễn Hoàng Hải	Kỹ thuật môi trường 1 62	
		Đới Sỹ Thanh	Kỹ thuật môi trường 1 62	
4	Đánh giá mức độ ô nhiễm tiếng ồn tại một số nút giao trên địa bàn thành phố Hà Nội.	Nguyễn Phương Nhi	Kỹ thuật môi trường 63	ThS Đoàn Danh Cường
		Nguyễn Việt Thái	Kỹ thuật môi trường 63	
		Lê Phúc Long	Kỹ thuật môi trường 63	
5	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả quản lý Chất thải rắn xây dựng theo định hướng kinh tế tuần hoàn	Lê Trung Đur C	Kỹ thuật môi trường 1 62	ThS Vũ Kim Hạnh
		Trần Hoàng Phong	Kỹ thuật môi trường 1 62	
		Phạm Tiến Mạnh	Kỹ thuật môi trường 1 62	
6	Nghiên cứu đánh giá thói quen lựa chọn chế độ hoạt động của người điều khiển xe máy tại các nút giao thông trên địa bàn thành phố Hà Nội	Phạm Tuấn Kiệt	Kỹ thuật môi trường 63	TS Nguyễn Thị Yến Liên
		Dặng Thị Bích Diệp	Kỹ thuật môi trường 63	
		Khoa Thị Hải Phượng	Kỹ thuật môi trường 63	
		Lưu Minh Đức	Kỹ thuật môi trường 63	
		Vũ Gia Huy	Kỹ thuật môi trường 63	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
7	Nghiên cứu nhận thức của cán bộ và nhân dân về tác động biến đổi khí hậu tới đời sống người dân tại huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau	Lê Minh Châu	Kỹ thuật môi trường 1 62	KS Vũ Văn Khoát
		Nguyễn Văn Hoàng Anh	Kỹ thuật môi trường 1 62	
		Bùi Hồng Quân	Kỹ thuật môi trường 1 62	
8	Khảo sát hoạt động thu gom, vận chuyển chất thải rắn tại các hộ kinh doanh dọc tuyến đường Cầu Giấy - Xuân Thủy	Lê Minh Thanh Trang	Kỹ thuật môi trường 1 62	ThS Thân Thị Hải Yến
		Chu Thị Mai Anh	Kỹ thuật môi trường 1 62	
		Nguyễn Ngọc Tuấn Kiệt	Kỹ thuật môi trường 1 62	
9	Nghiên cứu các giải pháp đảm bảo an toàn giao thông trên các tuyến đường đèo núi	Phạm Văn Chính	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	PGS.TS Nguyễn Tuấn Anh
10	Nghiên cứu thực trạng và giải pháp nâng cao ý thức chấp hành pháp luật về an toàn giao thông của sinh viên Trường đại học Giao thông vận tải	Vũ Quốc Hưng	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	PGS.TS Nguyễn Tuấn Anh
11	Phân tích tai nạn giao thông ô tô - người đi bộ và hệ thống an toàn chủ động AEB	Nguyễn Tiến Toàn	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	ThS Nguyễn Chí Trung
		Bùi Xuân Tiến	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	
		Vũ Đình Tráng	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	
12	Phân tích tai nạn giao thông liên quan đến xe máy và các biện pháp an toàn đối với người lái.	Nguyễn Duy Hoàn	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	ThS Nguyễn Chí Trung
		Nguyễn Hữu Cường	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	
		Nguyễn Đạt Minh Hiền	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	
		Vũ Văn Lâm	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	
		Nguyễn Quý Hoàng	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	
13	Nghiên cứu ứng dụng mô hình ma trận trong điều tra tai nạn giao thông	Nguyễn Minh Toán	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	ThS Nguyễn Tuấn Thành
		Nguyễn Ngọc Hoàng	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	
14	Nghiên cứu một số giải pháp khuyến khích sử dụng xe đạp làm phương tiện di chuyển tại các đô thị lớn	Lê Hoàng Đức	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	ThS Nguyễn Tuấn Thành
		Phạm Minh Hiếu	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	
		Nguyễn An Việt	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Đinh Hải Quyền	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	
		Trần Sỹ Hoàng	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	
15	Phân tích và đánh giá xung đột giao thông giữa xe đạp điện và các phương tiện giao thông khác	Ngô Lâm Nguyên	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	TS Nguyễn Thị Yến
		Vũ Thị Ngân Hà	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	
		Nguyễn Phương Nam	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	
		Đỗ Thành Duy	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	
16	Thành phố thông minh và giao thông thông minh: Thực trạng và xu hướng phát triển	Nguyễn Hoàng Kiên	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	TS Nguyễn Xuân Hiền
		Đinh Quốc Việt	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	
		Lê Thanh Hải	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	
		Nghiêm Mạnh Hùng	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	
		Lê Quang Minh	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	
17	Nghiên cứu biện pháp nâng cao công năng sử dụng hầm đi bộ tại thành phố Hà Nội	Lê Minh Hiếu	Công nghệ kỹ thuật giao thông (Kỹ thuật ATGT) 62	TS Nguyễn Xuân Hiền
		Hoàng Văn Trường	Công nghệ kỹ thuật GT (Kỹ thuật ATGT) 62	
		Lê Quang Huy	Công nghệ kỹ thuật GT (Kỹ thuật ATGT) 62	
		Vũ Đức Huy	Công nghệ kỹ thuật GT (Kỹ thuật ATGT) 62	
		Đỗ Duy Thành	Công nghệ kỹ thuật GT (Kỹ thuật ATGT) 62	
18	Phân tích thực trạng và đề xuất giải pháp cải thiện tổ chức giao thông tại nút giao dưới gầm cầu vượt trên địa bàn thành phố Hà Nội	Nguyễn Quang Trường	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	ThS Cù Thị Thục Anh
		Hoàng Xuân Hòa	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	
19	Nghiên cứu phân tích quỹ đạo của phương tiện vi phạm trong dòng xe rẽ trái ở nút giao	Lê Tuấn Anh	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	ThS Cù Thị Thục Anh
		Trần Đức Minh	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	
		Nguyễn Việt Hoàng	Công nghệ kỹ thuật giao thông 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	thông từ dữ liệu ảnh máy bay không người lái (UAV)			
20	Nghiên cứu các biện pháp hạn chế tốc độ dựa trên tâm lý người lái xe	Nguyễn Đức Khánh	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	TS Nguyễn Thị Yến
		Đàm Lê Xuân Trường	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	
		Ngô Văn Nhâm	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	
		Đỗ Thiên Minh	Công nghệ kỹ thuật giao thông 63	
21	Khảo sát, đánh giá hiện trạng thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt đô thị trên địa bàn Thành phố Hà Nội	Nguyễn Thị Ngọc Anh	Kỹ thuật môi trường 63	TS Vũ Thị Thu Nga
		Trịnh Văn Vệ	Kỹ thuật môi trường 63	
		Vũ Thị Hồng	Kỹ thuật môi trường 63	
		Phạm Trung Hiếu	Kỹ thuật môi trường 63	
22	Nghiên cứu, đánh giá các tác động tới môi trường từ sự tồn đọng các container phế liệu tại một số cảng tại Việt Nam	Trần Quang Duy	Kỹ thuật môi trường 60	TS Vũ Thị Thu Nga
Khoa Khoa học Cơ bản (34 đề tài)				
1	Tìm hiểu triển khai bản vẽ Shop drawing từ bản vẽ thiết kế kỹ thuật	Phan Công Tiến	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	ThS Tạ Thị Huệ
		Nguyễn Phương Linh	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
		Nguyễn Duy Sơn	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
		Phạm Gia Lương	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 2 62	
2	Giải số hệ phương trình tuyến tính	Trịnh Việt Hoàng	Toán ứng dụng 1 62	TS Bùi Việt Hương
		Lê Quốc Anh	Toán ứng dụng 1 62	
3	Tìm hiểu quy trình tổng hợp vật liệu Nano Vonramat MwO_4 ($m=Ca, Mn, Co$) và khảo sát hoạt tính xúc tác quang phân hủy phẩm nhuộm đỏ	Bùi Đức Long	Kỹ thuật ô tô 3 62	ThS Vũ Thị Xuân
4	Bài toán vận tải và ứng dụng thực tế	Vũ Thị Hồng Ánh	Kinh tế 2 62	ThS Nguyễn Thị Huyền
		Lê Thị Phương Hoa	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 63	
5	Cấu trúc hình học Aitchison và ứng dụng	Hoàng Quang Tuyền	Toán ứng dụng 63	PGS.TS Trần Văn Long
		Đỗ Thị Huệ	Toán ứng dụng 63	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
6	Thuật toán K-means phân cụm dữ liệu và ứng dụng.	Trần Minh Hoàn	Toán ứng dụng 63	TS Đặng Thị Mai
		Bùi Thị Xuân Mai	Toán ứng dụng 63	
		Đinh Vũ	Toán ứng dụng 1 62	
7	Tìm hiểu về không gian tuyến tính Lorentz	Nguyễn Đức Anh	Toán ứng dụng 1 62	TS Nguyễn Huy Hoàng
		Tra N Tha I Du O Ng	Toán ứng dụng 63	
		Nguyễn Thị Ngọc Ánh	Toán ứng dụng 63	
		Nguyễn Đức Mạnh	Toán ứng dụng 63	
		Đặng Minh Đức	Toán ứng dụng 63	
8	Tìm hiểu về một vài biểu diễn không trọng của đại số Virasoro	Phạm Thu Trang	Toán ứng dụng 63	TS Nguyễn Huy Hoàng
		Nguyễn Ngọc Bích	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 62	
9	Ứng dụng ma trận định thức trong một số bài toán kinh tế	Trần Sách Duy	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 63	PGS.TS Nguyễn Văn Hoàng
		Lục Đình Dương	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 63	
		Đào Đức Duy	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 63	
		Lương Thị Nhung	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 63	
		Nguyễn Thị Huyền	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 63	
10	Ứng dụng phần mềm Autodesk Inventor xây dựng mô hình vật thể 3D	Nguyễn Minh Quang	Kỹ thuật nhiệt 1 62	ThS Lương Đức Chung
		Trần Gia Minh	Kỹ thuật nhiệt 1 62	
		Nguyễn Khắc Đồng	Kỹ thuật nhiệt 1 62	
11	Ứng dụng thuật toán Gradient descent vào bài toán trọng lực trong vật lý	Nguyễn Hải Anh	Toán ứng dụng 1 62	ThS Phan Văn Nam
		Kiều Đình Tùng	Toán ứng dụng 1 62	
12	Tìm hiểu quy trình tổng hợp vật liệu Nano Vonramat Mwo4 (M=Ni,Cu) và bước đầu khảo sát hoạt tính xúc tác quang phân hủy phẩm nhuộm	Trần Anh Đức	Chất lượng cao Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 1 62	ThS Vũ Thị Xuân
		Tô Sinh Hương	Chất lượng cao Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 1 62	
13	Tìm hiểu về mô hình hoá dựa trên tác nhân (ABM) và ứng dụng	Mai Ngọc Ánh	Toán tin ứng dụng 61	TS Nguyễn Mạnh Hùng
		Đoàn Văn Thắng	Toán tin ứng dụng 61	
		Nguyễn Hoàng Đức	Toán tin ứng dụng 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
14	Một số kết quả về bài toán biểu diễn đa thức dương trên tập nửa đại số	Nguyễn Công Hoan	Kỹ thuật điện tử và tin học công nghiệp 1 61	ThS Dư Thị Thu Trang
15	Khảo sát thực trạng học tiếng Anh trực tuyến kết hợp với trực tiếp của sinh viên khoa Quốc tế trường Đại học giao thông vận tải	Vũ Bá Nam	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 62	ThS Phạm Hằng Nga
		Hoàng Hữu Hiệp	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 62	
		Vũ Mạnh Hùng	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 62	
		Ngô Đắc Hường	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 62	
		Nguyễn Đức Cường	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 62	
16	Vai trò của yếu tố giao tiếp phi ngôn ngữ trong việc dạy và học tiếng Pháp online	Nguyễn Phương Mai	Khai thác vận tải đường bộ và thành phố 61	ThS Nguyễn Quang Anh
17	Tìm hiểu hiệu quả việc sử dụng podcast để cải thiện kỹ năng nghe tiếng Anh của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Hoàng Thành Long	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 63	ThS Đỗ Thị Phương Thủy
		Nguyễn Hải Dương	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 63	
		Trương Ngọc Khánh	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 63	
		Nguyễn Minh Dũng	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 63	
18	Kỹ năng làm bài viết Tiếng Pháp A2 của sinh viên các lớp Pháp ngữ Trường Đại học Giao thông vận tải: thực trạng và giải pháp	Quyền Mai Phương	CLC Cầu Đường bộ Việt - Pháp 61	ThS Trần Thị Chanh
19	Những yếu tố ảnh hưởng đến kỹ năng nói tiếng Pháp của sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải	Nguyễn Ngọc Minh	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 63	ThS Nguyễn Thị Cúc
20	Học tiếng Pháp thông qua các bài hát tiếng Pháp	Đoàn Trọng Kiên	Chất lượng cao Vật liệu và Công nghệ Xây dựng Việt- Pháp 1 62	ThS Nguyễn Phương Lan
		Lê Văn Trường	Chất lượng cao Vật liệu và Công nghệ Xây dựng Việt- Pháp 1 62	
21	Tìm hiểu phương pháp tổng hợp và tính chất đặc trưng của màng polypyrrole chứa graphene oxit ứng dụng chống ăn mòn thép CT3.	Ngô Duy Khánh	Kỹ thuật xây dựng 4 62	PGS.TS Hoàng Thị Tuyết Lan
		Vũ Duy Tùng	Kỹ thuật xây dựng 4 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
22	Một số phương pháp lập giải phương trình phi tuyến	Trương Nhật Mỹ	Kinh tế bưu chính viễn thông 1 61	ThS Nguyễn Văn Dũng
23	Phương pháp học tiếng Pháp để đạt chuẩn đầu ra B1 cho sinh viên các lớp đại trà trường ĐH GTVT	Lê Thị Linh	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 62	ThS Nguyễn Diệu Thủy
24	Tìm hiểu về sự phát triển của tiếng Pháp thông qua ngôn ngữ của giới trẻ	Phạm Quốc Đạt	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 63	ThS Lê Nguyễn Thanh Hương
25	Tính vận tốc, gia tốc của vật trong một số bài toán động lực học bằng lập trình Matlab	Phạm Minh Đức	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 3 61	ThS Phạm Minh Phúc
		Trần Tuấn Anh	Xây dựng dân dụng và công nghiệp 3 61	
26	Tìm hiểu về các phương pháp chống ăn mòn kim loại cho cốt thép trong bê tông.	Bùi Hoàng Anh	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	TS Lại Thị Hoan
27	Tìm hiểu các tính chất vật liệu Silic (Si) và những ứng dụng của vật liệu Si trong ngành công nghiệp chế tạo vật liệu điện tử	Đặng Đức Anh	Kỹ thuật điện tử - viễn thông 2 63	TS Nguyễn Trường Giang
28	Tìm hiểu qui trình chế tạo vật liệu Ag ₃ PO ₄ và nghiên cứu ảnh hưởng của một số điều kiện công nghệ chế tạo đến khả năng quang xúc tác của vật liệu.	Nguyễn Sỹ Phi Dương	Chất lượng cao Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 63	TS Đoàn Thị Thúy Phượng
29	Tìm hiểu khả năng bảo vệ chống ăn mòn cho thép cacbon của màng epoxy chứa nanocomposite Silica-Polypyrrole-dodecyl sulfate	Nguyễn Hữu An	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông tài năng 62	TS Lại Thị Hoan
30	Tìm hiểu ảnh hưởng của tiếng Việt đối với việc sử dụng các thì của động từ tiếng Anh của sinh viên khối kỹ thuật	Mai Trịnh Huyền Trang	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 63	ThS Nguyễn Thị Hồng Tuyền
		Khuất Thị Kiều Trinh	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 63	
		Hoàng Anh Quân	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 63	
		Trần Hải Đăng	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 63	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Trần Ngọc Hùng	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 63	
31	Thực trạng học kỹ năng nói tiếng Anh của sinh viên năm thứ nhất trường Đại học Giao thông vận tải và đề xuất một số giải pháp.	Phạm Minh Hằng	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 K63	ThS Hoàng Thị Xuân
		Nguyễn Thị Tính	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 K63	
		Vũ Tùng Lâm	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 K63	
		Nguyễn Thị Thúy	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 K63	
32	Tìm hiểu ảnh hưởng của phong cách học tập (learning styles) đến việc học tiếng Anh của sinh viên không chuyên ngữ.	Nguyễn Ngọc Ánh	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 K63	ThS Phạm Thị Bích Hạnh
		Nguyễn Thị Hiền	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 K63	
		Ngô Thị Minh Thúy	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 K63	
		Đỗ Ngọc Duy	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 K63	
33	Tìm hiểu các dạng câu hỏi và cách thức xác định câu trả lời của nội dung thi kỹ năng Đọc trong đề thi TOEIC	Nguyễn Ngọc Anh	Quản trị kinh doanh LKQT 1 63	ThS Nguyễn Thị Hồng Tuyền
		Vũ Ngọc Linh	Quản trị kinh doanh LKQT 1 K62	
		Bùi Diệu Linh	Quản trị kinh doanh LKQT 2 K62	
		Nguyễn Thị Ngọc Anh	Quản trị kinh doanh LKQT 2 K62	
		Nguyễn Nguyên Hà	Quản trị kinh doanh LKQT 1 K62	
34	Tổng hợp xanh bạc nano bằng dịch chiết lá bạc hà	Trần Quang Huy	Kỹ thuật xây dựng 5 62	TS Trần Thúy
		Nguyễn Văn Cộng	Kỹ thuật xây dựng 5 62	Nga
Khoa Lý luận Chính trị (18 đề tài)				
1	Phát triển văn hóa đọc cho sinh viên khoa VTKT trường Đại học GTVT hiện nay	Nguyễn Thị Uyên	Kế toán 2 62	TS Phan Thế
		Chu Thị Vân Anh	Kinh tế vận tải 1 62	Lượng

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Mai Thị Thủy	Kế toán 2 62	
		Nguyễn Thị Thu Hằng	Kinh tế vận tải 2 62	
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của hiện tượng STRESS trong sinh viên Trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Đoàn Thị Thu Trang	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 62	TS Nguyễn Thị Thu Hoa
		Bùi Phương Linh	Kinh tế 2 63	
3	Tìm hiểu những giá trị đạo đức tôn giáo và ý nghĩa đối với sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Nguyễn Văn Đức Quân	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	ThS Lê Thị Thủy
		Vũ Thị Thu Hằng	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
		Trần Lan Hương	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
		Nguyễn Thị Thùy Linh	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
		Phạm Hải Dương	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
4	Nâng cao hiệu quả phong trào “Học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh” trong sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Hồ Thế Thành	Quản trị kinh doanh LKQT 2 K62	TS Lã Quý Đô
5	Tìm hiểu về phong trào thi đua yêu nước giai đoạn 1961-1965 và ý nghĩa đối với việc giáo dục tinh thần yêu nước cho sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Phạm Đức Cường	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 62	ThS Nguyễn Thị Tâm
		Phạm Xuân Anh	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 62	
6	Tìm hiểu xu hướng thời trang nhanh của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải	Trần Thị Ngọc Mai	Khai thác vận tải 1 62	ThS Vũ Thị Thanh Phúc
		Nguyễn Phương Anh	Kế toán 2 62	
		Nguyễn Thị Thủy Ngân	Khai thác vận tải 1 62	
		Phạm Xuân Bách	Kế toán 2 62	
		Đoàn Việt Hưng	Kinh tế vận tải 2 62	
7	Tìm hiểu những yếu tố tác động đến chuyển đổi số của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Ngô Thu Hà	CLC Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	TS Đỗ Tiến Vượng
		Nguyễn Thùy Linh	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	
		Nguyễn Thị Hoài	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	
		Nguyễn Đức Trí	CLC Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 63	
		Lê Hoàng Chí Nghĩa	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 63	
8		Phạm Duy Phúc	Khai thác vận tải 1 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Xây dựng lối sống xanh cho sinh viên trường Đại học Giao thông Vận tải	Phạm Thị Bích Ngọc	Khai thác vận tải 1 62	TS Phạm Thị Xuân
		Nguyễn Hồ Chương	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
		Nguyễn Thị Nhân	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
9	Nghiên cứu sự hài lòng của sinh viên đối với dịch vụ Ký túc xá Trường Đại học Giao thông Vận tải	Nguyễn Thu Thảo	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	TS Phạm Thị Xuân
		Nguyễn Thị Khánh Hạ	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
		Đặng Thanh Thảo	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
		Trần Thị Mai Linh	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 2 62	
10	Một số tác động của cách mạng công nghiệp lần thứ 4 đối với việc học tập của sinh viên trường Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Mai Đăng Dương	Công trình giao thông công chính 60	TS Nguyễn Thị Thanh Hải
		Bùi Đình Hiếu	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 6 62	
		Đỗ Mạnh Hùng	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 6 62	
		Đỗ Đức Phương	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 6 62	
		Nguyễn Văn Trường	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông 6 62	
11	Tìm hiểu triết lý giáo dục của Trường ĐHGTVT và ý nghĩa đối với sinh viên	Trịnh Văn Khánh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 62	TS Nguyễn Thị Thu Hoa
		Nguyễn Hồng Khang	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 62	
		Trần Văn Thường	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 62	
		Trần Mai Ánh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 62	
		Nguyễn Ánh Dương	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 62	
12	Tìm hiểu vấn đề tự học của sinh viên Trường Đại học Giao thông Vận tải hiện nay	Lê Thị Thanh Hường	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	ThS Hoàng Hải Yến
		Nguyễn Thị Oanh	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
		Vũ Thị Ngọc Anh	Kinh tế vận tải 1 62	
		Trần Thanh Tùng	Quản trị kinh doanh giao thông vận tải 1 61	
13		Ngô Thùy Linh	Kế toán 2 62	TS Nguyễn Trung Thành
		Vũ Thị Hồng Ngát	Kế toán 2 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu các yếu tố tác động đến hành vi mua sắm trực tuyến của sinh viên trường ĐH GTVT hiện nay	Nguyễn Văn Vinh Phạm Minh Hằng Ngô Thu Hà	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61 CLC Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 K63 Quản trị kinh doanh 1 63	
14	Nghiên cứu quan niệm về hạnh phúc trong lịch sử triết học và ý nghĩa đối với sinh viên trường đại học Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Nguyễn Thị Ngọc Ánh Nguyễn Phương Linh Phạm Thị Ngọc Diệp Nguyễn Thị Lương Vũ Thị Ngọc Anh	Khai thác vận tải 2 63 Khai thác vận tải 2 63 Khai thác vận tải 2 63 Khai thác vận tải 2 63 Khai thác vận tải 2 63	TS Nguyễn Trung Thành
15	Nghiên cứu tiềm năng phát triển du lịch văn hoá tâm linh trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh hiện nay	Nguyễn Thị Quyên Nguyễn Thị Bích Vân Chu Văn Bình Vương Thị Linh Bùi Thị Hải Yến	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 63 Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 63 Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 1 63 Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 63 Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 63	TS Nguyễn Trung Thành
16	Một số giải pháp nâng cao ý thức học tập môn Triết học Mác - Lênin đối với sinh viên năm thứ nhất trường Đại học giao thông vận tải hiện nay	Trần Đình Hoàng Khuất Hương Giang Hoàng Thị Yến Nhi	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 63 Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 63 Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng 1 63	TS Nguyễn Thị Thanh Hải
17	Bạo lực gia đình và vai trò của sinh viên trong việc phòng chống bạo lực gia đình	Lê Thị Tố Uyên Đào Thị Lan Hương	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	ThS Đặng Xuân Ngọc
18	Bình đẳng giới và vai trò của sinh viên trong việc thực hiện bình đẳng giới ở Việt Nam hiện nay	Hồ Sỹ Kiên Nguyễn Anh Sơn	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62 Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 3 62	ThS Đặng Xuân Ngọc
Khoa Đào tạo quốc tế (55 đề tài)				
1	Qualitative comparison of Mechanistic-Empirical and Empirical Flexible Pavement design procedures of AASHTO	Nguyễn Đoàn Thanh Thảo Nguyễn Trung Hiếu Đào Việt Anh	Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60 Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60 Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60	ThS Hoàng Thanh Thúy
2		Phí Khương Hưng	Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Passenger satisfaction of light rail transit service in Hanoi	Nguyễn Minh Hiếu	Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60	ThS Hoàng Thanh Thủy
3	Research and Development on 3d Recognition System using Artificial Intelligence for Automotive	Ngô Long	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 61	TS Bùi Ngọc Dũng
		Bùi Duy Nhật	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 61	
		Phạm Huy Hoàng	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	
4	Business model of insurance companies: case of The ManuLife Insurance Company	Đoàn Thị Tuyết	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	ThS Nguyễn Thị Thùy Dung
		Trịnh Thị Thu Hằng	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	
		Phạm Thị Yến	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	
5	Xây dựng phần mềm trò chơi "Đường lên đỉnh Olympia"	Nguyễn Trung Hiếu	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	TS Nguyễn Trọng Phúc
		Vũ Tiến Đạt	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	
		Đinh Công Linh	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	
		Lê Hồng Ngọc	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	
6	Some risky situations related to the issuance of corporate bonds	Nguyễn Thu Trang	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	ThS Nguyễn Thị Thùy Dung
		Khuất Thị Thảo	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	
		Nguyễn Thị Huyền	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	
		Nguyễn Thị Thu Giang	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	
		Nguyễn Lan Hương	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	
7	Determination Of Remaining Prestress Forces In Prestressed Concrete Crossties Using 4-Point Bending Test	Lê Xuân Hùng	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	PGS.TS Đỗ Anh Tú
		Nguyễn Tuấn Cường	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	
		Nguyễn Thị Diệu Anh	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	
		Đoàn Bá Huy	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	
8	Development of a 3D finite difference model for heat generation and transfer of early-age concrete structures	Nguyễn Tuấn Cường	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	PGS.TS Đỗ Anh Tú
		Nguyễn Thị Diệu Anh	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	
		Lê Xuân Hùng	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	
		Đoàn Bá Huy	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	
		Ngô Hoàng Việt	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	
9		Đặng Hiếu Nam	Kinh tế xây dựng CTGT Việt - Anh 1 60	PGS.TS Đỗ Anh Tú
		Đoàn Bá Huy	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Đánh giá lượng phát thải khí CO ₂ của quá trình xây dựng công trình giao thông trong thích ứng biến đổi khí hậu ở Việt Nam	Nguyễn Tuấn Cường	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	
		Lê Xuân Hùng	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 60	
		Phạm Đình Cầm	Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60	
10	Nghiên cứu công nghệ chuyển văn bản thành giọng nói ứng dụng trong xây dựng Website sách nói tiếng Việt	Nguyễn Thành Hưng	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	TS Nguyễn Trọng Phúc
		Lã Hồng Phúc	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	
		Nguyễn Thành Hưng	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	
		Đỗ Hoài Nam	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	
11	Giải pháp xây dựng và phát triển thương hiệu trái cây Việt Nam	Đoàn Thị Thu Trang	CLC Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 62	TS Bùi Tiến Thiêm
		Phạm Thị Hải Yến	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 62	
		Nguyễn Thị Thảo	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 1 62	
12	Giải pháp nâng cao kỹ năng nghề nghiệp cho sinh viên Khoa Đào tạo quốc tế, Trường Đại học Giao thông vận tải	Ngô Thu Hà	CLC Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	TS Bùi Tiến Thiêm
		Đỗ Lan Vy	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	
		Lê Thu Hương	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	
		Chu Thị Thủy Dương	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	
		Đàm Quỳnh Anh	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	
13	Đánh giá ảnh hưởng của các thông số kết cấu đến đặc tính của hệ thống lái trợ lực điện trên ô tô con	Mai Đức Anh	Kỹ sư tài năng CKOT 60	PGS.TS Vũ Văn Tấn
		Nguyễn Huy Quang	Chất lượng cao Cơ khí ô tô Việt - Anh 63	
		Bùi Trung Đức	Kỹ thuật ô tô 4 62	
		Mai Trương Quang Minh	Chất lượng cao Cơ khí ô tô Việt - Anh 63	
		Đặng Quốc Đạt	Chất lượng cao Cơ khí ô tô Việt - Anh 63	
14	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Solidworks xây dựng mô hình và mô phỏng hệ thống dẫn động ly hợp ô tô	Nguyễn Tuấn Anh	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 61	PGS.TS Nguyễn Thành Công
		Bùi Viết Trung Anh	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 61	
		Trần Quang Anh	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 61	
		Lương Đức Nam	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 61	
		Nguyễn Tùng Lâm	Kỹ thuật ô tô 1 60	
15	Nghiên cứu công nghệ và đề xuất lập đơn giá xây dựng cho thi công cọc xi măng đất theo	Nguyễn Ngọc Toàn	Chất lượng cao Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 62	TS Đặng Hồng Lam

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	công nghệ khoan phụt vữa xi măng đường kính lớn (BDJ)	Quyền Mai Phương	CLC Cầu Đường bộ Việt - Pháp 61	
		Trần Minh Hiếu	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	
		Nguyễn Thị Thỏ	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	
		Trần Mỹ Linh	Kinh tế xây dựng 1 62	
16	Ma trận ngẫu nhiên và ứng dụng	Nguyễn Phụng Lâm	Quản trị kinh doanh LKQT 1 63	PGS.TS Trần Văn Long
		Vũ Thanh Giang	Quản trị kinh doanh LKQT 2 K62	
		Nguyễn Phương Thảo	Quản trị kinh doanh LKQT 2 K62	
		Phạm Trọng Cơ	Quản trị kinh doanh LKQT 2 K62	
		Nguyễn Phương Anh	Quản trị kinh doanh LKQT 2 K62	
17	Nâng cao hiệu quả tự học và khả năng tiếp thu kiến thức của sinh viên khoa Đào tạo quốc tế	Lê Thọ Ninh	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	KS Nguyễn Hương Linh
		Lê Ngọc Mai	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	
		Nguyễn Trần Tiến	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	
		Đoàn Tuấn Kiệt	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	
18	Nghiên cứu mức độ nhận thức về Kỹ năng mềm của sinh viên Khoa ĐTQT trường DHGTVT	Phạm Vũ Phương Thảo	Quản trị kinh doanh LKQT 61	PGS.TS Nguyễn Cao Ý
		Nguyễn Cảnh Phúc	Quản trị kinh doanh LKQT 61	
		Nguyễn Minh Tuấn	Quản trị kinh doanh LKQT 61	
		Nguyễn Đăng Quang	Quản trị kinh doanh LKQT 1 K62	
19	Xây dựng ứng dụng Web quản lý nhà trọ	Hoàng Mạnh Khiêm	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 63	KS Bùi Minh Thảo
		Nguyễn Thị Ngọc Bích	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 63	
		Nguyễn Đức Sơn	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	
20	Research on high-utility itemset mining algorithms in transactional databases	Phạm Anh Quân	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 61	TS Phạm Đình Phong
		Trần Công Thành	Công nghệ thông tin 6 61	
		Đào Khang Duy	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
21	Đánh giá tác động của việc siết Room Tín dụng Ngân hàng trong bối cảnh lạm phát với lĩnh vực bất động sản trong năm 2023	Nguyễn Thị Lan Anh	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	ThS Lê Minh Ngọc
		Đỗ Thị Bích Hương	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	
		Trần Đức Mạnh	CLC Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 61	
22	Using the Destra algorithm to search the fastest path on the Map	Bùi Đoàn Quang Hưng	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	TS Nguyễn Kim Sao
		Lê Trà My	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	
		Nguyễn Thị Vân Anh	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	
		Ngô Thị Hương Giang	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	
		Đinh Thúy Quỳnh	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	
23	Ảnh hưởng của mạng xã hội tiktok đến sinh viên Đại học Giao thông vận tải hiện nay	Phan Ngọc Mai	Chất lượng cao Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 62	TS Phạm Thị Tuyết
		Lê Trọng Quý	Chất lượng cao Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 62	
		Lê Hữu Hồng Thi	Chất lượng cao Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 62	
		Nguyễn Thế Mạnh	Chất lượng cao Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 62	
		Phạm Hải Linh	Chất lượng cao Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 62	
24	Nghiên cứu chế tạo Bê tông siêu tính năng ít xi măng (Eco-UHPC) sử dụng bột thạch anh thải từ nhà máy Phenikaa	Quyền Mai Phương	CLC Cầu Đường bộ Việt - Pháp 61	PGS.TS Nguyễn Thanh Sang
		Dương Văn Quý	CLC Cầu Đường bộ Việt - Pháp 61	
		Trần Quang Tuyên	CLC Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 61	
		Hoàng Tiên Niên	Vật liệu và công nghệ xây dựng 1 K59	
25	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia siêu dẻo đến tính chất của vữa Geopolymer	Mai Thùy Linh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 61	PGS.TS Lê Thanh Hà
		Trần Văn Trường	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Nguyễn Trung Kiên	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 61	
		Trần Đức Anh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 61	
		Nguyễn Đức Mạnh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 61	
26	Nghiên cứu thực nghiệm một số đặc tính độ bền của vữa. geopolimer sử dụng cát biển	Nguyễn Huy Nghĩa	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 1 62	TS Đặng Thùy Chi
		Nguyễn Duy Hiếu	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 1 62	
		Trần Văn Bình	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 1 62	
		Nguyễn Đình Thành	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Pháp 1 62	
27	Đánh giá hành vi sử dụng và chấp nhận sử dụng xe cơ giới điện tại Hà Nội	Đỗ Tiến Đạt	CLC Quản trị kinh doanh Việt - Anh 62	TS Nguyễn Thị Vân Hà
		Nguyễn Phụng Lâm	Quản trị kinh doanh LKQT 1 63	
		Bì Thị Hà Giang	Quản trị kinh doanh 1 62	
		Vũ Thiên Bảo	Quản trị kinh doanh LKQT 1 63	
28	Nghiên cứu thành phần, đặc tính độ bền bê tông sử dụng hàm lượng xỉ hạt lò cao nghiền mịn và tro bay cao làm cầu kiện bê tông cốt thép ven biển	Đặng Đức Dũng	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60	TS Thái Minh Quân
		Vũ Viết Hà Dương	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60	
		Nguyễn Khải Hoàn	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60	
		Lê Văn Trung Hiếu	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60	
29	Tìm hiểu Unity và Ứng dụng trong Game	Nguyễn Anh Tú	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	ThS Nguyễn Thu Hường
		Trần Trường Thức	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	
		Hồ Thị Ngọc Tú	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	
		Đào Vũ Khánh	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	
		Nguyễn An Thạch	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	
30		Trần Thanh Hoàng	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 63	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Application of Appscript to set up a database of questionnaire and automatic testing questions of English subject	Nguyễn Ngọc Toàn	Chất lượng cao Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 62	TS Đỗ Tiến Vượng
		Nguyễn Mai Hương	Chất lượng cao Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 62	
		Phạm Trọng Hải Đăng	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 62	
		Trần Anh Quân	Chất lượng cao Cầu Đường bộ Việt - Anh 1 62	
31	Nghiên cứu thuật toán BFS phân lớp lây nhiễm Corona-Virus	Lê Ngọc Ánh	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 63	ThS Phạm Xuân Tích
		Trần Xuân Đạt	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 63	
		Vũ Anh Tuấn	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 63	
		Lê Anh Tuấn	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 63	
		Nguyễn Quốc Khánh	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 63	
32	Nghiên cứu giải pháp giao hàng hiệu quả cho shipper	Lê Công Hoan	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 61	ThS Phạm Xuân Tích
		Phạm Thành Thái	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 61	
		Nguyễn Văn Tuyển	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 61	
33	Sustainable Development of a Mobile Payment Security Environment Using Fintech Solutions	Nguyễn Thùy Dương	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	TS Trần Thu Hà
		Nguyễn Quỳnh Anh	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	
		Nguyễn Thu Trang	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	
		An Thị Dung	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	
		Lê Minh Thảo	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	
34	Nghiên cứu giải pháp phòng chống lũ bùn đá cho công trình đường: lấy ví dụ cho một số vị trí khu vực miền Trung	Phạm Thái Dương	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60	PGS.TS Nguyễn Châu Lân
		Nguyễn Khải Hoàn	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 60	
		Nguyễn Trung Hiếu	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 59	
35	Nghiên cứu phân vùng sạt trượt dọc theo tuyến đường giao thông bằng cách áp dụng công nghệ AI	Trần Quang Tuyên	CLC Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 61	PGS.TS Nguyễn Châu Lân
		Trần Anh Tiến	CLC Cầu Đường bộ Việt - Anh 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Bùi Lê Nam Vinh	CLC Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 61	
		Trịnh Văn Tài	CLC Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 61	
		Bùi Quang Duy	Cầu đường bộ tiếng Anh 1 59	
36	Nghiên cứu về kế toán xanh trong doanh nghiệp	Nguyễn Thị Thỏ	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	TS Phạm Thị Lan Anh
		Trần Minh Hiếu	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	
		Trần Thanh Huyền	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	
		Quách Trịnh Nguyệt Hà	Kinh tế vận tải 1 62	
		Đỗ Lan Vy	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	
37	Motivation towards learning English: A study of undergraduate students at University of Transport and Communications	Nhan Vũ Kiệt	Quản trị kinh doanh LKQT 1 63	TS Vũ Minh Hằng
		Trần Đình Bảo Sơn	Quản trị kinh doanh LKQT 1 63	
		Nguyễn Thị Ánh Nguyệt	Quản trị kinh doanh LKQT 2 K62	
		Nguyễn Thành Long	Chất lượng cao Kinh tế xây dựng công trình Giao thông Việt - Anh 1 62	
		Hoàng Văn Trọng	Chưa phân chuyên ngành	
38	Bảo vệ bản quyền tác giả bằng cách ứng dụng kết hợp của Blockchain và thủy vân	Nguyễn Khánh Toàn	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 61	TS Cao Thị Luyện
		Vũ Văn Cường	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	
		Đỗ Thị Thu Hương	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 1 62	
39	Mô phỏng động lực học hệ thống truyền lực ô tô điện	Phạm Quang Tuấn	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 61	PGS.TS Trần Văn Như
		Phạm Bảo Thạch	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 61	
		Lê Văn Đông	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 61	
40	Xây dựng bản đồ chuyển số cho ô tô điện sử dụng hệ thống truyền lực nhiều cấp	Lê Hồng Phong	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 61	KS. Nguyễn Bảo Lộc
		Nguyễn Thế Mạnh	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 61	
41	A comparison of bearing capacity of pile and pile groups	Nguyễn Trung Hiếu	Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60	PGS.TS Nguyễn Thị Tuyết Trinh
		Đào Việt Anh	Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60	
		Nguyễn Đoàn Thanh Thảo	Công trình giao thông đô thị Việt-Nhật 1 60	
42	Building remote control software for automotive air conditioning system	Nguyễn Tiến Tâm	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 2 61	ThS Đỗ Khắc Sơn
		Phạm Hữu Quốc	Kỹ thuật ô tô 2 62	
		Nguyễn Lưu Nam	Kỹ thuật ô tô 2 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Tăng Xuân Thắng	Chất lượng cao Cơ khí ô tô Việt - Anh 63	
		Lê Việt Hòa	Chất lượng cao Cơ khí ô tô Việt - Anh 63	
43	Phát triển ứng dụng bảo vệ trẻ em khỏi nội dung độc hại trên mạng xã hội	Trịnh Công Đức	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	TS Phạm Đình Phong
		Phạm Công Đăng	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	
		Đỗ Tuấn Minh	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	
		Lê Quang Thịnh	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	
		Nguyễn Thanh Bình	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 63	
44	Nghiên cứu đề xuất mô hình BIM trong thiết kế công trình giao thông đô thị nhằm tăng kết nối và giảm thiểu xung đột	Đào Xuân Thịnh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 63	PGS.TS Đào Duy Lâm
		Nguyễn Khánh Linh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 63	
		Phạm Trường Vũ	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 63	
		Ngô Quang Minh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 63	
		Hoàng Trọng Tấn	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 63	
45	Nghiên cứu ảnh hưởng của xi thép nghiền mịn đến đặc tính của vữa tự chảy không co ngót có cường độ nén trên 70 MPa	Đoàn Trọng Kiên	Chất lượng cao Vật liệu và Công nghệ Xây dựng Việt- Pháp 1 62	TS Thái Khắc Chiến
		Lê Văn Trường	Chất lượng cao Vật liệu và Công nghệ Xây dựng Việt- Pháp 1 62	
		Nguyễn Quang Thắng	Chất lượng cao Vật liệu và Công nghệ Xây dựng Việt- Pháp 1 62	
		Quan Quốc Cường	Chất lượng cao Vật liệu và Công nghệ Xây dựng Việt- Pháp 1 62	
46	Giải pháp nâng cao hoạt động logistics trong chuỗi cung ứng ngành xây dựng tại Việt Nam	Đặng Hiếu Nam	Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60	TS Nguyễn Thị Vân Hà
		Phạm Đình Cẩm	Kinh tế xây dựng Công trình Giao thông Việt - Anh 1 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Vũ Đăng Minh	Chất lượng cao Công trình Giao thông đô thị Việt - Nhật 1 62	
		Lương Quang Được	Quản trị kinh doanh LKQT 61	
47	Tìm hiểu luật thuế thu nhập cá nhân và quy trình quản lý thuế, Thực trạng tại Cục thuế tỉnh Nghệ an	Nguyễn Thị Phương Thảo	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	PGS.TS Nguyễn Văn Điệp
		Nguyễn Thị Phương Mai	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	
		Nguyễn Thị Lan Anh	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	
		Trần Minh Anh	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	
		Nguyễn Thu Trà	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	
48	Tìm hiểu luật thuế giá trị gia tăng, thực trạng hoàn thuế GTGT tại cục thuế tỉnh Nghệ An	Hoàng Ngọc Quỳnh	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	PGS.TS Nguyễn Văn Điệp
		Trương Thị Như Quỳnh	Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 60	
49	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc sử dụng ví điện tử của sinh viên đại học giao thông vận tải	Trương Thị Chúc Sinh	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	ThS Phạm Thị Kim Ngân
		Nguyễn Thu Hằng	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	
		Trần Thị Huế	CLC Kế toán Việt - Anh 1 61	
		Nguyễn Thị Hương	CLC Kế toán Việt - Anh 2 61	
		Phạm Quang Tuấn	CLC Cơ khí ô tô Việt - Anh 1 61	
50	Nghiên cứu mô hình quản trị nhân sự của doanh nghiệp trong bối cảnh chuyển đổi số ở Việt Nam	Ngô Thu Hà	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	PGS.TS Hồ Thị Lan Hương
		Vũ Thảo Vân	Quản trị logistics 3 60	
		Đặng Thị Mai Linh	Chất lượng cao Kế toán tổng hợp Việt - Anh 2 62	
51	Study on design and efficient arrangement of Street Lighting for urban roads with different cross-section transversal	Trịnh Văn Khánh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 62	TS Vũ Phương Thảo
		Nguyễn Hồng Khang	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 62	
		Trần Văn Thường	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 62	
		Trần Mai Ảnh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 62	
		Nguyễn Anh Dương	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 1 55	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
52	Applications of satellite data for inundation assessment in Thua Thien Hue province in October 2022	Hoàng Vũ Huy	Quản trị kinh doanh LKQT 1 K62	ThS Hoàng Nam Bình
53	Tìm hiểu nền tảng máy học ML.NET của Microsoft và ứng dụng vào bài toán phân tích cảm xúc khách hàng	Nguyễn Viết Thắng	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 61	ThS Nguyễn Việt Hưng
54	Tìm hiểu công nghệ Unity3D và ứng dụng xây dựng game 2D đi cảnh	Nguyễn Sơn Anh	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	ThS Nguyễn Việt Hưng
		Vũ Tuấn Đạt	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	
		Nông Bảo Khanh	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	
		Nghiêm Quốc Huy	CLC Công nghệ thông tin Việt - Anh 2 62	
55	Evaluating the effectiveness of eco-driving courses based on car-GPS tracking data in the itinerary tracking device to Reduce Fuel Consumption of Vehicles in Urban Areas	Trần Văn Trường	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 61	TS Đỗ Văn Mạnh
		Mai Thùy Linh	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 61	
		Bùi Trung Dũng	Kỹ sư tài năng cầu đường bộ 61	
		Nguyễn Trung Kiên	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 61	
		Đỗ Thành Thông	Chương trình tiên tiến-Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông 61	
Khoa Quản lý xây dựng (21 đề tài)				
1	Xác định các nhân tố ảnh hưởng đến tiến độ thi công xây dựng công trình đường sắt đô thị Hà Nội	Bùi Duy Thái	Quản lý xây dựng 2 62	TS Nguyễn Thị Hậu
		Đào Minh Duy	Quản lý xây dựng 2 62	
2	Xác định mức độ ảnh hưởng của một số nhân tố đến tiến độ thi công công trình đô thị đường sắt đô thị Hà Nội	Nguyễn Quyết Thắng	Quản lý xây dựng 60	TS Nguyễn Thị Hậu
		Nguyễn Văn Phương	Quản lý xây dựng 60	
3		Nguyễn Thế Hùng	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 3 61	KS Nguyễn Hương Linh
		Dương Thị Tươi	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 3 61	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của đại dịch Covid-19 đến hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp xây dựng khu vực Hà Nội	Nguyễn Tiến Thành	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 61	
		Nguyễn Thị Huyền Trang	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 3 61	
		Mai Thị Lan Anh	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 3 60	
4	Nghiên cứu cung, cầu trong thị trường xây dựng công trình giao thông đường bộ tại Việt Nam	Trần Khánh Vy	Kinh tế xây dựng 1 62	TS Nguyễn Quỳnh Sang
		Đỗ Gia Phong	Kinh tế xây dựng 1 62	
		Phan Thị Minh Thuý	Kinh tế xây dựng 1 62	
		Nguyễn Hữu Việt Anh	Kinh tế xây dựng 1 62	
		Nguyễn Tuấn Anh	Kinh tế xây dựng 1 62	
5	Phân tích hiệu quả tài chính trong đầu tư xây dựng nhà ở xã hội hiện nay	Lê Quý Hải	Quản lý xây dựng 60	ThS Đặng Thị Thùy Dung
		Bùi Xuân Đức	Quản lý xây dựng 60	
		Hoàng Ngọc Sơn	Quản lý xây dựng 60	
6	Nghiên cứu những yếu tố ảnh hưởng tới việc sử dụng công nghệ nhà thông minh tại Hà Nội	Lã Lý Minh Cường	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	TS Nguyễn Tài Duy
		Tạ Thị Hiền	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	
		Nguyễn Thị Huyền	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	
		Lý Phương Anh	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	
		Hòa Văn Chuyên	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	
7	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến quản lý hợp đồng xây dựng.	Lê Minh Chi	Quản lý xây dựng 1 62	ThS Cao Phương Thảo
		Hà Tuấn Hiệp	Quản lý xây dựng 1 62	
8	Ứng dụng mô hình thông tin xây dựng công trình BIM trong quản lý chi phí thi công xây dựng công trình	Nguyễn Thị Quỳnh Hoa	Quản lý xây dựng 60	ThS Nguyễn Thị Hương
		Nguyễn Thị Hiệp	Quản lý xây dựng 60	
9	Nghiên cứu tác động của việc tăng lãi suất trong bối cảnh lạm phát đối với lợi nhuận của các DN XD năm 2023.	Vũ Minh Quân	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	ThS Lê Minh Ngọc
		Đặng Thị Phương	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	
		Hoàng Thị Lan Anh	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	
		Đỗ Mạnh Dũng	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	
		Phạm Minh Tuấn	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 61	
10		Kim Nguyễn Việt Hằng	Kinh tế xây dựng 1 62	KS Vũ Trọng Anh
		Nguyễn Thị Phương Thảo	Kinh tế xây dựng 1 62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc lựa chọn ngành Kinh tế xây dựng - Trường Đại học Giao thông vận tải	Trần Lan Hương	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
		Phan Thành Huy	Quản trị kinh doanh 2 62	
		Nguyễn Văn Đức Quân	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành 2 62	
11	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc đầu tư xây dựng bãi đỗ xe trên địa bàn Hà Nội	Vũ Thúy Hằng	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 3 61	ThS Nguyễn Phương Vân
		Phạm Ngọc Diệp	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 3 61	
		Nguyễn Đức Anh	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 3 61	
		Đỗ Thành Nam	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 3 61	
12	Nghiên cứu nhân tố ảnh hưởng đến giá dự thầu xây dựng của các nhà thầu	Phạm Trần Hồng Nhụy	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60	ThS Trần Minh Ngọc
		Nguyễn Văn Đức	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60	
		Nguyễn Thị Hải	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60	
		Nguyễn Thị Nguyệt Anh	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60	
		Nguyễn Thị Tuyết Ngân	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 3 61	
13	Nghiên cứu chính sách đãi ngộ và lương, thưởng tại Công ty cổ phần xây dựng và tư vấn giao thông Quảng Ninh	Nguyễn Thị Huyền	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 60	TS Phạm Thị Tuyết
		Mai Thị Thanh Hải	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 60	
		Lê Hoàng Khánh Huyền	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 60	
14	Ứng dụng mô hình thông tin xây dựng công trình BIM trong quản lý khối lượng thi công công trình.	Hoàng Trung Kiên	Quản lý xây dựng 60	PGS.TS Nguyễn Hoàng Tùng
		Phạm Cao Kỳ	Quản lý xây dựng 60	
15	Thúc đẩy mua sắm bền vững trong hoạt động xây dựng: Kinh nghiệm thực tiễn và thách thức	Lê Văn Huân	Quản lý xây dựng 60	TS Vũ Minh Hằng
		Bùi Thanh Nam	Quản lý xây dựng 60	
		Đỗ Văn Hoạch	Quản lý xây dựng 60	
16	Ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ mô phỏng hóa quá trình thi công xây dựng công trình	Đào Huy Hoàng	Quản lý xây dựng 1 62	ThS Vũ Quang Huy
		Nguyễn Đức Minh Đường	Quản lý xây dựng 63	
17	Nghiên cứu ảnh hưởng của quá trình thi công xây dựng công trình giao thông đến ùn tắc đô thị tại Hà Nội	Hoàng Ngọc Sơn	Quản lý xây dựng 60	TS Nguyễn Văn Hiệp
		Trịnh Khắc Tùng	Quản lý xây dựng 1 61	
18		Nguyễn Thu Hà	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Đề xuất tiêu chí đánh giá tác động ngoại ứng của dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông tới môi trường khu vực miền Bắc Việt Nam	Phạm Khánh Duyên Bùi Thu Linh Nguyễn Diệu Linh	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60	ThS Lã Ngọc Minh
19	Nghiên cứu tổng quan về các quy định pháp luật liên quan đến phát triển bền vững xây dựng công trình giao thông và đề xuất chiến lược tiếp cận hiệu quả.	Nguyễn Xuân Trường Bế Cao Đạt Trần Lê Tuấn Anh Cao Thị Hà Thu	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 1 60	ThS Lã Ngọc Minh
20	Nghiên cứu một số vấn đề trong đàm phán và thực hiện hợp đồng thi công xây dựng	Lã Thị Thanh Xuân Hà Thị Anh Đào Nguyễn Thị Vân Anh Phạm Thu Giang Hoàng Thị Hậu	Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 61 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 61 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 61 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 61 Kinh tế xây dựng công trình giao thông 2 61	ThS Lê Khánh Chi
21	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến tăng chi phí đầu tư của các dự án đường sắt đô thị Hà Nội dưới góc nhìn của Chủ đầu tư	Bùi Thị Phương Thảo Nguyễn Việt Anh	Quản lý xây dựng 1 61 Quản lý xây dựng 1 61	ThS Lê Kim Nhung
Phân hiệu tại Thành phố Hồ Chí Minh (65 đề tài)				
1	Ứng dụng mạng nơ ron tích chập trong việc xác định vết nứt bề mặt bê tông xi măng	Trần Văn Thịnh Ngô Nguyễn Trường Sơn Trần Đình Nghĩa Bùi Quang Hiệu	CQ.61.CDB CQ.61.CDB CQ.61.CDB CQ.61.CDB	TS. Hồ Việt Long
2	Nghiên cứu sử dụng phụ gia Rwelast cải thiện một số chỉ tiêu cơ lý của BTN	Từ Đại Nghĩa Trần Thanh Thái Phạm Thiên Trí Bùi Văn Hòa Nguyễn Nhật Quang	CQ.60.CDB CQ.60.CDB CQ.60.CDB CQ.60.CDB CQ.60.CDB	TS. Nguyễn Phước Minh
3		Bùi Anh Khiết	CDB.K60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu đề xuất giải pháp kết cấu áo đường mềm cho tuyến đường có quy mô giao thông lớn khu vực TP.HCM bằng phần mềm cơ học-thực nghiệm	Nguyễn Văn Cự	CDB.K60	TS. Lê Văn Phúc
		Đặng Quang Sông	CDB.K60	
4	Nhận dạng các yếu tố ảnh hưởng đến việc lựa chọn hình thức hợp đồng PPP cho các dự án giao thông phía nam.	Triệu Thị Thùy Liên	CQ.61. QLXD	TS. Trần Thị Trúc Liễu
		Lê Quang Cường	CQ.61. QLXD	
		Nguyễn Thành Nhân	CQ.61. CDB	
		Nguyễn Duy Khánh	CQ.61. QLXD	
		Lê Hồng Phú	CQ.61. GTCC	
5	Nghiên cứu ảnh hưởng của cọc xi măng đất đến chuyển vị và nội lực của tường vây hố đào	Hồ Đại Dương	CQ.61.CDB	ThS. Đào Nguyễn Huy Tòng
		Lê Văn Đạt	CQ.61.DGBO	
		Nguyễn Mạnh Kiên	CQ.61.CDB	
		Ngô Vinh Phước	CQ.60.XDDD.2	
6	Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí lựa chọn môi trường dữ liệu chung (CDE) áp dụng BIM phục vụ quản lý công trình dân dụng (trong giai đoạn thiết kế)	Phan Cảnh Tiên	XDDD&CN2-K60	ThS. Lê Minh Cảnh
		Thái Đức Bình	XDDD&CN1-K60	
		Bùi Đức Cường	XDDD&CN1-K60	
		Võ Đặng Sơn Hà	XDDD&CN1-K60	
		Phan Đình Trường Giang	XDDD&CN1-K60	
7	Nghiên cứu một số tính chất về độ bền sunfat của bê tông hàm lượng tro bay cao	Trần Văn Tùng	CQ.60.XDDD.2	TS. Vũ Việt Hưng
		Nguyễn Ngọc Truyền	CQ.60.XDDD.2	
		Nguyễn Thị An	CQ.60.XDDD.1	
		Phạm Khắc Huy	CQ.60.XDDD.1	
		Hà Văn Quý	CQ.60.CDB	
8	Nghiên cứu đề xuất Phương án kiến trúc hợp lý Căn tin “Cafe sinh viên” trong khuôn viên giảng đường UTC2	Lưu Mỹ Châu	CQ.61.KIENTRUC	ThS. Nguyễn Đăng Khoa
		Hồ Nguyễn Hữu Nhân	CQ.61.KIENTRUC	
		Nguyễn Hoàng Nguyên	CQ.61.KIENTRUC	
		Nguyễn Thị Khánh Trang	CQ.61.KIENTRUC	
9		Nguyễn Phạm Ngọc Định	CQ.61.Kiến trúc	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu tổ chức thiết kế không gian hoạt động ngoài trời cho sinh viên ngành Kiến trúc tại khuôn viên E5 và E6.	Nguyễn Văn Tịnh	CQ.61.Kiến trúc	ThS. Trần Chí Trung
		Võ Minh Sang	CQ.61.Kiến trúc	
		Lưu Mỹ Châu	CQ.61.Kiến trúc	
		Trần Duy Từ	CQ.61.Kiến trúc	
10	Nghiên cứu ảnh hưởng của cường độ vật liệu và chiều dày ống thép tới ứng xử chịu nén đúng tâm của cột ống thép nhồi bê tông.	Nguyễn Thanh Quý	CQ.61.XDDD&CN2	ThS. Nguyễn Quang Sĩ
		Phan Cảnh Tiên	CQ.60.XDDD&CN2	
		Võ Minh Kha	CQ.62.NKTXD.2	
11	Nghiên cứu đánh giá một số chỉ tiêu cơ lý của gạch thoát nước chế tạo từ vữa sử dụng vữa xi măng có hàm lượng tro bay cao và phụ gia siêu dẻo Sika	Đặng Nguyễn Hạ Vy	CQ.61.DGBO	ThS. Nguyễn Tuấn Cường
		Trần Khắc Trường	CQ.61.CDB	
		Cao Quốc Bình	CQ.61.CDB	
		Nguyễn Tiến Huy	CQ.61.DGBO	
		Nguyễn Đình Vỹ	CQ.61.DGBO	
12	Nghiên cứu đề xuất giải pháp hạn chế rủi ro cho các nhà đầu tư cá nhân khi tham gia thị trường chứng khoán Việt Nam	Lê Ngọc Minh Thái	CQ.62.KTTH	ThS. Phạm Mỹ Quyên
		Võ Thị Uyên Thảo	CQ.62.KTTH	
		Lê Thị Mỹ Thu	CQ.62.KTTH	
		Ngô Thị Kim Yến	CQ.62.KTTH	
		Đinh Thị Vân Anh	CQ.62.KTTH	
13	Nghiên cứu ảnh hưởng của quản trị công ty tới hiệu quả kinh doanh của các doanh nghiệp niêm yết ở Việt Nam	Nguyễn Thị Ngọc Phượng	CQ.61.KTTH	ThS. Trần Thị Thu
		Nguyễn Thu Sương	CQ.61.KTTH	
		Lê Trần Long Nhi	CQ.61.KTTH	
		Nguyễn Thị Trang Nhung	CQ.61.KTTH	
14	Nghiên cứu đề xuất giải pháp khắc phục triệu chứng rối loạn lo âu của sinh viên các trường đại học trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh	Đặng Quang Nhật	Logistics và QLCCU62	ThS. Đậu Thị Hoài Nam
		Trương Hồng Tính	Logistics và QLCCU62	
		Đinh Hải Phương	KTVT K62	
		Châu Thị Thùy Trang	QTKD K62	
		Võ Quốc Khách	QTKD K62	
15		Phạm Thị Thu Hiền	CQ.62.QTKD	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng tới tiền lương đề xuất của cử nhân kinh tế mới tốt nghiệp tại TP HCM	Trần Kim Thắng	CQ.62.QTKD	Th.S Đặng Thị Nga
		Hoàng Trung Hậu	CQ.62.QTKD	
		Đặng Thị Tường Vi	CQ.62.QTKD	
		Phạm Hà Ngọc Diệp	CQ.62.LOGISTICS	
16	Đề xuất giải pháp khắc phục hiện tượng nỗ lực ảo của sinh viên Phân hiệu Trường Đại học Giao thông vận tải tại TP.HCM.	Nguyễn Diệp Tú Trân	CQ.62.KTVTAI	ThS. Nguyễn Thị Nhật Linh
		Nguyễn Huỳnh Dao	CQ.62.LOGISTICS	
		Lê Vũ Hải Đăng	CQ.62.LOGISTICS	
		Huỳnh Ngọc Hải	CQ.62.KTTH	
		Hà Kiều Phương	CQ.62.LOGISTICS	
17	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của người có sức ảnh hưởng (KOL) tới hành vi mua hàng trực tuyến của người tiêu dùng.	Huỳnh Anh Đào	CQ.61.KTTH	CN. Phạm Thị Hằng
		Nguyễn Hiền Mai Trang	CQ.61.KTTH	
		Bùi Nữ Diễm Uyên	CQ.61.KTTH	
		Trần Thanh Bảo	CQ.61.LOG	
		Nguyễn Vô Cẩm Tú	CQ.62.LOG	
18	Một số giải pháp nâng cao khả năng tiếp cận cơ hội việc làm cho sinh viên ngành QTKD trường Đại học GTVT Phân hiệu tại TP HCM	Hồ Thị Kim Thi	CQ.QTKD K62	Th.S Bùi Phương Anh
		Phạm Thị Ngọc Ảnh	CQ.QTKD K62	
		Trần Văn Quyết	CQ.QTKD K62	
		Nguyễn Thị Minh Thảo	CQ.QTKD K62	
		Nguyễn Minh Thư	CQ.QTKD K62	
19	Nghiên cứu phát triển hệ sinh thái du lịch thông minh cho Việt Nam	Trương Thị Hồng Đào	CQ.61.KTVTDL	ThS. Hoàng Văn Hào
		Ngô Thị Thanh Hào	CQ.61.KTVTDL	
		Nguyễn Bích Tiên	CQ.61.KTVTDL	
		Lê Ngọc Hồng	CQ.61.KTVTDL	
		Phạm Đặng Hải Vân	CQ.61.KTVTDL	
20	Nghiên cứu, đề xuất một số giải pháp phát triển bền vững du lịch văn hóa Đền ca tài tử ở Nam Bộ	Phan Ngọc Như Quỳnh	CQ.61.KTVTDL	ThS. Hoàng Văn Hào
		Nguyễn Bùi Thanh Ngân	CQ.61.KTVTDL	
		Lê Thị Phượng	CQ.61.KTVTDL	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Trương Thị Thùy Nhung	CQ.61.KTVTDL	
		Trần Thị Thúy Quỳnh	CQ.61.KTVTDL	
21	Nghiên cứu tác động của truyền miệng điện tử (EWOM) đến ý định du lịch của giới trẻ tại Việt Nam	Đào Thị Thu Trang	CQ.61.KTVTDL	ThS. Vũ Thị Hương
		Nguyễn Thị Xuân Lê	CQ.61.KTVTDL	
		Tổng Triệu Vy	CQ.61.KTVTDL	
		Đặng Ngọc Phương An	CQ.61.KTVTDL	
		Nguyễn Hữu Toàn	CQ.61.KTVTDL	
22	Nghiên cứu phát triển hệ thống kho hàng bán buôn kết hợp với bán lẻ – ứng dụng thí điểm cho công ty An Nhung tại TP HCM	Huỳnh Hoàng Khôi	CQ.61.LOGISTICS	TS. Nguyễn Thị Thanh Hương
		Nguyễn Tường Vy	CQ.61.LOGISTICS	
		Hồ Thị Thanh	CQ.61.LOGISTICS	
		Nguyễn Hoàng Hà Nhi	CQ.61.LOGISTICS	
23	Nghiên cứu giải pháp logistics ngược trong thu hồi pin đã qua sử dụng của công ty Cocoon tại TP. HCM	Nguyễn Thị Kiều Vi	CQ.61.LOGISTICS	TS. Nguyễn Thị Thanh Hương
		Lê Huyền Trang	CQ.61.LOGISTICS CQ.61.LOGISTICS	
		Bùi Thị Mỹ Lựu	CQ.61.LOGISTICS	
		Trần Mỹ Ý	CQ.61.LOGISTICS	
		Nguyễn Đặng Hoài Uyên	CQ.61.LOGISTICS	
24	Nghiên cứu đề xuất giải pháp logistics phân phối mặt hàng trái cây nhập khẩu tại chợ đầu mối nông sản Thủ Đức, TP. HCM	Vũ Bảo Linh	CQ.62.LOGISTICS	ThS. Nguyễn Văn Dũng
		Trần Phương Anh	CQ.62.KTVTAI	
		Nguyễn Thị Mỹ Duyên	CQ.62.KTVTAI	
		Lê Nguyễn Yến Ngọc	CQ.62.KTVTAI	
		Nguyễn Thị Kiều Diễm	CQ.62.KTVTAI	
25	Ứng dụng lý thuyết mờ (fuzzy approach) để lựa chọn vị trí trung tâm phân phối trong hoạt động logistics ở khu vực Thành phố Hồ Chí Minh	Nguyễn Mai Phương	CQ.61.KTVTAI	ThS. Nguyễn Văn Dũng
		Đinh Thị Cẩm Tiên	CQ.61.KTVTAI	
		Nguyễn Huy Trụ	CQ.61.KTVTAI	
		Trần Thị Mỹ Tuyền	CQ.61.KTVTAI	
		Nguyễn Nhật Vy	CQ.61.KTVTAI	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
26	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng tiếp cận các trạm dừng VTHKCC bằng xe buýt của hành khách ở TP HCM	Phan Mỹ Ngọc	CQ.61.LOGISTICS	ThS. Huỳnh Thị Thủy Kiều
		Võ Thị Thanh Thảo	CQ.61.LOGISTICS	
		Lê Huỳnh Anh	CQ.61.LOGISTICS	
		Đào Thị Hồng Hương	CQ.61.LOGISTICS	
		Hồ Thị Thanh Nhân	CQ.61.LOGISTICS	
27	Nghiên cứu đề xuất giải pháp tăng cường sử dụng phương pháp giá trị thu được EVM (Earned Value Management) trong kiểm soát tiến độ và chi phí xây dựng công trình giao thông	Đỗ Thị Mỹ Linh	QLXD 60	ThS. Lê Hải Quân
		Nguyễn Thị Lan Anh	QLXD 60	
28	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến sự tham gia nghiên cứu khoa học của sinh viên Phân hiệu trường Đại học GTVT tại TP.Hồ Chí Minh.	Lê Thanh Phương	CQ.61.KTXD	TS. Lê Trọng Tùng
		Ngô Văn Kiên	CQ.61.KTXD	
		Nguyễn Lê Bích Hậu	CQ.61.KTXD	
		Phạm Tiến Tường	CQ.61.QLXD	
29	Nghiên cứu các rào cản đến thu hút đầu tư các dự án hạ tầng giao thông theo hình thức hợp tác công tư (PPP) khu vực Đồng bằng sông Cửu Long.	Lê Thị Thu Huyền	CQ.60.KTXD.1	PGS.TS. Phạm Phú Cường
		Phan Đoàn Kỳ Duyên	CQ.60.KTXD.1	
		Nguyễn Thị Hồng Mơ	CQ.60.KTXD.1	
		Ngô Ánh Ngọc	CQ.60.KTXD.1	
		Phan Ý Thương	CQ.60.KTXD.2	
30	Nghiên cứu, chế tạo mô hình cánh tay robot 4 bậc tự do dùng Arduino	Hà Thiên Phúc	CQ.61.KTCĐT	TS. Nguyễn Hữu Hào
		Hồ Tuấn Kiều Thiên	CQ.61.KTCĐT	
		Lê Duy Tiến	CQ.61.KTCĐT	
		Phùng Văn Nam	CQ.61.KTCĐT	
		Phạm Văn Mừng	CQ.61.KTCĐT	
31	Nghiên cứu, chế tạo mô hình đo lưu lượng chất lỏng dùng Arduino	Lê Hữu Hào	CQ.60.KTCĐT	TS. Nguyễn Hữu Hào
		Lê Hoài Tân	CQ.60.KTCĐT	
		Nguyễn Văn Mạnh	CQ.63.KTCĐT	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Nguyễn Phạm Quốc Cảnh	CQ.63.KTCĐT	
		Lê Huỳnh Anh Tuấn	CQ.63.KTCĐT	
32	Nghiên cứu, chế tạo mô hình điều khiển tín hiệu giao thông dùng Raspberry pi pico	Ngô Thành Trí	CQ.62.KTOTO.1	TS. Nguyễn Hữu Hào
		Đoàn Lê Quốc Hải	CQ.62.KTOTO.1	
		Nguyễn Công Hậu	CQ.62.KTOTO.1	
		Phạm Nguyễn Tấn Hưng	CQ.62.KTOTO.1	
		Mạc Quốc An	CQ.62.KTOTO.1	
33	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và thực nghiệm mô hình máy nước nóng lạnh cầm tay peltier dùng pin năng lượng mặt trời	Đoàn Thanh Hân	CQ.61.KTCĐT	ThS. Nguyễn Minh Hạ
		Đinh Quang Cường	CQ.61.KTCĐT	
		Trần Công Hùng	CQ.61.KTCĐT	
		Mai Đăng Khoa	CQ.61.KTCĐT	
34	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển hệ thống truyền động ô tô điện	Nguyễn Đức Minh Thành	CQ.60.KTOTO.2	TS. Trần Văn Lợi
		Đinh Quang Phú Trí	CQ.60.KTOTO.2	
		Huỳnh Quốc Trung	CQ.60.KTOTO.2	
		Phan Phước Quốc	CQ.60.KTOTO.2	
		Đinh Nguyễn Việt Toàn	CQ.60.KTOTO.2	
35	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển hệ thống phanh tái sinh	Trần Huy Thục	CQ.60.KTOTO.2	TS. Trần Văn Lợi
		Nguyễn Minh Tâm	CQ.60.KTOTO.2	
		Nguyễn Thành Trung	CQ.60.KTOTO.2	
		Nguyễn Lê Bá Văn	CQ.60.KTOTO.2	
		Nguyễn Lê Thanh Vương	CQ.60.KTOTO.2	
36	Nghiên cứu thiết kế bộ phận gia nhiệt của máy đốt nóng mặt đường dùng nhiên liệu khí hóa lỏng (LPG) phục vụ sửa chữa mặt đường bê tông nhựa.	Nguyễn Hoàng Kiên	CQ.60.MXD	ThS. Nguyễn Văn Dũng
		Trần Quốc Khoa	CQ.60.MXD	
		Cao Thành Chánh	CQ.60.MXD	
		Nguyễn Lê Trọng Nghĩa	CQ.60.MXD	
		Trần Văn Chuẩn	CQ.60.MXD	
37		Nguyễn Hữu Thành	CQ.60.KTOTO.2	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị xử lý khí xả lắp trên xe gắn máy	Nguyễn Quốc Toàn	CQ.61.KTOTO.1	ThS. Vũ Văn Định
		Nguyễn Thị Kiều Tiên	CQ.63.KTCĐT	
38	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo ô tô điện F1 GoKart	Nguyễn Ngọc Tú	CQ.60.KTOTO.2	ThS. Vũ Văn Định
		Đỗ Minh Mẫn	CQ.60.KTOTO.2	
		Lê Bá Lộc	CQ.60.KTOTO.2	
		Vũ Tiến Trường	CQ.60.KTOTO.2	
		Trần Hồng Quân	CQ.60.KTOTO.2	
39	Nghiên cứu xác định các thông số làm việc hợp lý của tang sấy cốt liệu tại trạm trộn Bê tông nhựa nóng tái chế (RAP)	Bùi Ngọc Đông	CQ.61.CKĐL	ThS. Nguyễn Văn Dũng
		Võ Nguyên Kỳ	CQ.61.CKĐL	
		Nguyễn Minh Trí	CQ.61.CKĐL	
		Nguyễn Hoàng Nam	CQ.61.CKĐL	
		Lê Hoàng Quý	CQ.61.CKĐL	
40	Nghiên cứu thiết kế máy nghiền phế liệu xây dựng phục vụ thu hồi vật liệu xây dựng năng suất 200 tấn/h	Võ Hồ Đông Quân	CQ.61.CKĐL	ThS. Nguyễn Văn Dũng
		Nguyễn Phùng Trí	CQ.61.CKĐL	
		Lê Xuân Khải	CQ.61.CKĐL	
		Nguyễn Trọng Hoài	CQ.61.CKĐL	
		Nguyễn Văn Khánh	CQ.61.CKĐL	
41	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mô hình thiết bị tự động điều khiển tám pin năng lượng mặt trời	Bùi Văn Nhã	CQ.60.KTOTO.2	TS. Nguyễn Hữu Chí
		Phan Thanh Trục	CQ.60.KTOTO.2	
		Nguyễn Hợp	CQ.60.KTOTO.2	
		Phạm Di Phương	CQ.62.KTOTO.2	
		Lã Đức Phong	CQ.60.KTOTO.2	
42	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo quạt bàn thông minh	Nguyễn Thế Dũng	CQ.60.CĐT	TS. Nguyễn Hữu Chí
		Phan Luân	CQ.60.CĐT	
		Vũ Hoài Nam	CQ.60.CĐT	
		Lê Văn Tuấn Vũ	CQ.60.CĐT	
		Nguyễn Thành Long	CQ.60.CĐT	
43		Trương Việt Dũng	KTĐTTHCN60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu cải thiện tốc độ của xe robot dò line bằng phương pháp mạng nơron	Trương Quốc Đạt	KTĐTTHCN60	ThS. Võ Thiện Lĩnh
		Phan Minh Cơ	KTĐTTHCN60	
		Huỳnh Văn Xuân Nguyên	KTĐTTHCN60	
		Nguyễn Thành Nam	KTĐTTHCN60	
44	Đánh giá hệ thống nhận dạng và đếm số lượng gia súc trên máy tính nhúng Raspberry và Jetson Nano	Nguyễn Duy Thức	KTĐTTHCN60	ThS. Võ Thiện Lĩnh
		Nguyễn Văn Thạnh	KTĐTTHCN60	
		Thân Nhật Tân	KTĐTTHCN61	
		Phạm Duy Tân		
		Bùi Như Anh		
45	Nghiên cứu xây dựng hệ thống cảnh báo an toàn lao động trong các công trường xây dựng sử dụng kiến trúc mạng Yolov7	Nguyễn Đức Cảnh	KTĐTTHCN60	ThS. Võ Thiện Lĩnh
		Trương Tấn Trình	KTĐTTHCN60	
		Bùi Văn Quang Anh	KTĐTTHCN60	
		Nguyễn Khang Điền	KTĐTTHCN60	
		Nguyễn Hữu Thọ	KTĐTTHCN60	
46	Nghiên cứu xây dựng hệ thống trợ lái bán tự động cho Drone trong quá trình khảo sát công trình cầu	Nguyễn Thành Nam	ĐTTHCN60	ThS. Lê Mạnh Tuấn
		Nguyễn Văn Quyền	TĐHĐK62	
		Trần Duy Đại	TĐHĐK62	
		Lê Anh Quân	TĐHĐK62	
47	Nghiên cứu xây dựng hệ thống kiểm soát an toàn bay cho Drone trong quá trình khảo sát công trình cầu	Nguyễn Ngọc Gia Bảo	TĐHĐK62	ThS. Lê Mạnh Tuấn
		Nguyễn Thanh Bình	TĐHĐK62	
		Nguyễn Ngọc Anh	TĐHĐK62	
		Nguyễn Vũ Phương Anh	TĐHĐK62	
		Nguyễn Thị Thuỷ Trang	TĐHĐK62	
48	Nghiên cứu xây dựng hệ thống điều khiển tự động hạ cánh chính xác về trạm cho Drone	Phạm Đình Khánh	ĐTTHCN61	ThS. Lê Mạnh Tuấn
		Huỳnh Quốc Cường	ĐTTHCN61	
		Nguyễn Huy	CNTT61	
		Nguyễn Ngọc Duy Khang	TĐHĐK62	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Phan Thành Long	TĐHĐK62	
49	Nghiên cứu phương pháp điều chỉnh áp suất đường ống để nâng cao hiệu quả hoạt động cho hệ thống đa bơm	Phạm Văn Tân	KTD60	ThS. Lâm Quang Thái
		Nguyễn Huỳnh Minh Tuấn	KTD60	
		Lê Ngọc Phi Long	KTD60	
		Vũ Quốc Huy	KTD60	
50	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống điều khiển và giám sát cho trạm bơm nước ứng dụng mạng cảm biến không dây	Phạm Lý Leng	KTD60	ThS. Lâm Quang Thái
		Cáp Hữu Long	KTD60	
		Phạm Tiến Hiệp	KTD60	
		La Thị Bích Ngân	KTD60	
		Võ Nguyễn Xuân Trường	KTD60	
51	Nghiên cứu xây dựng hệ thống phát hiện xe ô tô và xe máy đi ngược chiều bằng mô hình học sâu	Thân Nhật Tân	KTĐTTHCN61	ThS. Lâm Quang Thái
		Phạm Duy Tân	KTĐTTHCN61	
		Nguyễn Trường Giang	KTĐTVT62	
		Phạm Lê Thiên Triệu	KTĐTVT62	
		Hà Xuân Hoàng	KTĐTVT62	
52	Nghiên cứu đề xuất xây dựng hệ thống giám sát, quản lý mức tăng trưởng cân nặng của trang trại heo	Nguyễn Duy Lâm	TĐH60	KS. Mai Vạn Hậu
		Võ Anh Khoa	KTD61	
		Lương Quyết Thắng	TĐH60	
		Nguyễn Thanh Tú	TĐH60	
53	Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát, bảo quản hạt giống trong kho dựa trên ZigBee và SCADA	Lý Tấn Đạt	TĐH60	KS. Mai Vạn Hậu
		Trần Gia Huy	TĐH60	
		Nguyễn Tấn Hưng	TĐH60	
		Nguyễn Vũ Tính	TĐH60	
		Hồ Văn Tới	TĐH60	
54	Nghiên cứu chế tạo mạch điện và thuật toán điều khiển cho Drone	Nguyễn Hoàng Dũng	TĐHĐK 60	Ths. Ngô Thị Thu Hương
		Trần Đình Quang Lâm	TĐHĐK 60	
		Nguyễn Hải Hoan	TĐHĐK 60	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
		Trần Văn Cua	TĐHĐK 60	
		Phạm Hồng Sơn	TĐHĐK 60	
55	Xây dựng hệ thống bật/tắt điện tự động theo thời khóa biểu cho phòng học tại Phân hiệu.	Trương Công Vĩnh An	TĐHĐK 60	Ths. Ngô Thị Thu Hương
		Đồng Trần Thành Công	TĐHĐK 60	
		Nguyễn Xuân Hào	TĐHĐK 60	
		Phạm Quốc Hưng	TĐHĐK 60	
		Nguyễn Đình Thuận	TĐHĐK 60	
56	Nghiên cứu chế tạo robot hút lá cây trên đường nội bộ trong Phân hiệu	Nguyễn Công Trường	TĐHĐK 60	Ths. Ngô Thị Thu Hương
		Võ Minh Hiếu	TĐHĐK 60	
		Vũ Di Đô	TĐHĐK 60	
		Hà Duy Phúc	TĐHĐK61	
		Hà Anh Kiệt	TĐHĐK61	
57	Nghiên cứu xây dựng mô hình hệ thống phân loại và lưu kho hàng hóa tự động	Nguyễn Tấn Trúc	ĐT&THCN K60	KS. Mai Vạn Hậu
		Nguyễn Huy Hoàng	ĐT&THCN K60	
		Đình Trần Quốc Văn	ĐT&THCN K61	
		Nguyễn Hoàng Việt	ĐT&THCN K61	
		Trần Văn Như Ý	ĐT&THCN K61	
58	Nghiên cứu các thuật toán NLP và ứng dụng vào bài toán phân tích sự hài lòng của người học tại UTC2	Huỳnh Xuân Lâm	CQ.60.CNTT	ThS. Trần Thị Dung
		Hồ Vĩnh Tín	CQ.62.CNTT	
		Nguyễn Phạm Phú Huy	CQ.62.CNTT	
		Võ Thị Tường Vi	CQ.62.CNTT	
		Nguyễn Thành Luân	CQ.62.CNTT	
59	Nghiên cứu và ứng dụng kỹ thuật học sâu để theo dõi hành vi và cảnh báo nguy cơ xảy ra trộm cắp qua camera.	Nguyễn Thành Nhân	CQ.60.CNTT	ThS. Trần Thị Dung
		Đỗ Thành Chiến	CQ.60.CNTT	
		Nguyễn Bình Minh	CQ.62.CNTT	
		Phan Khắc Bảo Nghĩa	CQ.61.CNTT	
		Trần Thị Minh Ánh	CQ.61.CNTT	
60		Nguyễn Thành Tiến	CQ.60.CNTT	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Áp dụng kỹ thuật học máy để xây dựng hệ thống phân ánh các sự cố về cơ sở hạ tầng giao thông đô thị tại Tp. HCM từ người dân	Trần Huỳnh Lưu	CQ.60.CNTT	ThS. Trần Thị Dung
		Trịnh Lê Ngân Nhi	CQ.60.CNTT	
		Nguyễn Thị Ngọc Hiền	CQ.60.CNTT	
		Trần Viết Học	CQ.60.CNTT	
61	Xây dựng hệ thống nhận diện và phân tích hành vi mua sắm của khách hàng tại cửa hàng tiện lợi bằng kỹ thuật học máy	Nguyễn Ngọc Gia Bảo	CQ.61.CNTT	KS. Trần Quốc Khánh
		Lê Minh Hoàng	CQ.63.CNTT	
		Lê Hồng Phúc	CQ.62.CNTT	
		Bùi Tấn Phát	CQ.62.CNTT	
		Lê Trần Trung Hiếu	20CLC01, Trường ĐH KHTN, ĐHQG HCM	
62	Xây dựng ứng dụng theo dõi, định vị sản phẩm hàng hóa trong cửa hàng tự động bằng kỹ thuật học sâu	Nguyễn Hoàng Phát	CQ.61.CNTT	KS. Trần Quốc Khánh
		Trần Đức Anh	CQ.61.CNTT	
		Trịnh Thành Nam	CQ.62.CNTT	
		Phan Vỹ Kiệt	CQ.62.CNTT	
		Nguyễn Ngô Thành Tài	CQ.62.CNTT	
63	Xây dựng hệ thống thanh toán tự động trong cửa hàng tiện lợi bằng ví điện tử	Hoàng Gia Kiệt	CQ.62.CNTT	KS. Trần Quốc Khánh
		Nguyễn Thị Thu Hương	CQ.59.CNTT	
		Nguyễn Hương Duyên	CQ.62.CNTT	
		Phạm Quốc Khánh	CQ.62.CNTT	
		Võ Chế Bằng	CQ.62.CNTT	
64	Ứng dụng kỹ thuật GAN để xây dựng hệ thống phát hiện giả mạo chữ ký tươi.	Trần Đức Anh	CQ.61.CNTT	ThS. Trần Phong Nhã
		Vũ Nguyễn Hoàng Bảo	CQ.62.CNTT	
		Cao Hoàng Gia Khang	CQ.62.CNTT	
		Phan Ngọc Như Tranh	CQ.62.CNTT	
		Võ Anh Hào	CQ.62.CNTT	
65		Đoàn Phước Nhật	CQ.60.CNTT	KS. Nguyễn Thiện Dương
		Nguyễn Ngọc Vũ Triều	CQ.60.CNTT	

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Lớp	GVHD
	Nghiên cứu các kỹ thuật trích xuất thông tin và áp dụng xây dựng hệ thống chatbot phục vụ công tác quản lý đào tạo và sinh viên	Phạm Thị Diễm Quỳnh	CQ.62.CNTT	
		Mai Quốc Thịnh	CQ.62.CNTT	
		Phạm Văn Giang	CQ.62.CNTT	

Tổng số: 625 đề tài

