

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN NĂM 2015

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài MSSV Thành viên đề tài	Giáo viên hướng dẫn	Kinh phí (VNĐ)	Ghi chú
Khoa Cơ khí động lực: 11 đề tài					25,000,000	
1	SV2015-01	Nghiên cứu hệ thống chuẩn đoán ô tô qua smartphone	Ngô Hưng 11145055 Trần Thanh Hoan	GV. Nguyễn Lê Duy	2,000,000	
2	SV2015-02	Nghiên cứu Mạch điều khiển bướm ga điện tử	Phan Đạt 12145297 Mang Tấn Thụ	GV. Lê Quang Vũ	2,500,000	
3	SV2015-03	Nghiên cứu chế tạo hệ thống thu thập bản đồ phun xăng, đánh lửa trên động cơ xăng	Nguyễn Hoàng Phúc 11145096 Vũ Đức Hoàn	GV. Lê Quang Vũ	2,500,000	
4	SV2015-04	Nghiên cứu xây dựng cơ sở lý thuyết tính toán thiết kế xe năng lượng mặt trời	Nguyễn Hoài Thanh 11145119 Lê Hữu Thái	GV. Võ Xuân Thành	1,500,000	
5	SV2015-05	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ nước đầu vào đến quá trình bay hơi trong bộ tản nhiệt kênh Micro	Nguyễn Gia Đạt 11147013 Nguyễn Hoàng Tuấn	GV. Đặng Thành Trung	2,500,000	
6	SV2015-06	Nghiên cứu ảnh hưởng của lưu lượng đến quá trình bay hơi của nước trong bộ tản nhiệt kênh Micro bằng phương pháp thực nghiệm.	Hồ Tấn Thịnh 11147058 Giang Kiến Cường	GV. Nguyễn Lê Hồng Sơn	2,500,000	
7	SV2015-07	Thiết kế mô phỏng xe gắn máy lai điện	Son Mu Ni 11145088 Tống Đình Khoa	GV. Vũ Đình Huân	2,000,000	
8	SV2015-08	Chế tạo mô hình mô phỏng lái xe ô tô	Chế Văn Năng 11945015 Đặng Hồng Linh	GV. Lê Thanh Phúc	2,000,000	

9	SV2015-09	Thiết kế, thi công mô hình hệ thống phanh điện trên ô tô.	Nguyễn Công 11145014 Đỗ Nhật Điền	GV. Huỳnh Phước Sơn	2,500,000	
10	SV2015-10	Thiết kế, thi công mô hình hệ thống phanh tái tạo năng lượng trên ô tô (Phần cơ khí)	Ca Quốc Nhân 11145082 Nguyễn Phú Túc	GV. Dương Tuấn Tùng	2,500,000	
11	SV2015-11	Thiết kế, thi công mô hình hệ thống phanh tái tạo năng lượng trên ô tô (Phần điện điều khiển)	Nguyễn Minh Thiện 11145126 Lê Thị Thanh Nhận	GV. Dương Tuấn Tùng	2,500,000	
Khoa CKM : 35 đề tài					50,000,000	
12	SV2015-12	Robot thu gom rác thải trên mặt nước	Nguyễn Đức Thông 11146114 Phan Ngọc Hiền Phạm Hữu Thiện Lê Anh Duy	GV. Phan Thị Thu Thủy	2,000,000	
13	SV2015-13	Nghiên cứu lập trình các quỹ đạo chuyển động với chức năng phản hồi lực cho thiết bị phản hồi lực Pantograph	Phạm Hữu Tiến 10111083 Hồ Quang Sang	GV. Cái Việt Anh Dũng	1,500,000	
14	SV2015-14	Nghiên cứu, phát triển và chế tạo mô hình máy tách vỏ dừa khô	Lê Minh Tuấn 11143181 Huỳnh Ngọc Huy Phạm Quốc Viên	GV. Đặng Minh Phụng	1,500,000	
15	SV2015-15	Thiết kế chế tạo robot cá phồng sinh bằng vật liệu polymer dẫn điện	Phạm Xuân Minh 13146130 Nguyễn Hữu Thọ	GV. Đỗ Khắc Huy	1,500,000	
16	SV2015-16	Thiết bị hỗ trợ cho người mù dạng thông tin tiếng nói	Nguyễn Thanh Kết Vũ Duy Nam 11146069 Nguyễn Hững Công Khanh	GV. Đỗ Khắc Huy	2,000,000	
17	SV2015-17	Chế tạo Robot hình người điều khiển từ xa	Vi Văn Sinh 11146093 Nguyễn Thanh Hùng Nguyễn Đình Diêu	GV. Đỗ Mạnh Long	1,000,000	
18	SV2015-18	Thiết kế chế tạo robot cá phồng sinh nhỏ	Phạm Thanh Tuấn 13146256 Ngô Nguyễn Khánh An	GV. Đỗ Mạnh Long	1,000,000	
19	SV2015-19	Điều khiển ghi hình trong thiết bị bay	Nguyễn Anh Tuấn 11146137 Đỗ Hoàng Tú Dương Văn Thành	GV. Dương Huy Hoàng	2,000,000	
20	SV2015-20	Nghiên cứu đặc tính sinh học của cá dành cho việc chế tạo robot phồng sinh	Ngô Nguyễn Khánh An 13146003 Phạm Thanh Tuấn	GV. Dương Huy Hoàng	1,000,000	

21	SV2015-21	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo robot song song cấu trúc tịnh tiến	Đặng Ngọc Quốc Dũng 11146018 Võ Văn Trung Dũng Đình Trần Đăng Khánh	GV. Hồ Thị Phụng	1,500,000	
22	SV2015-22	Nghiên cứu và phát triển máy in 3D dựa trên cấu hình song song	Võ Văn Trung Dũng 11146020 Đặng Ngọc Quốc Dũng Đình Trần Đăng Khánh	GV. Hồ Thị Phụng	2,000,000	
23	SV2015-23	Thiết kế hệ thống thu thập năng lượng mặt trời, chuyển đổi quang năng thành điện năng dành cho mục đích chiếu sáng công cộng.	Đặng Anh Quốc 11146087 Ngô Nhật Tân Đồng Minh Tấn	GV. Hoàng trọng nghĩa	1,500,000	
24	SV2015-24	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thiết bị bay tự động	Trương Văn Sang 11146092 Lê Hoàng Đạt Lê Hoàng Anh Tuấn	GV. Hoàng trọng nghĩa	2,000,000	
25	SV2015-25	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bàn tay robot phục vụ cho việc giao tiếp với người câm	Trần Đức Tấn 11146102 Hoàng Minh Nhật Trần Minh Tâm	GV. Nguyễn tất Toàn	1,000,000	
26	SV2015-26	Thiết kế chế tạo bộ điều khiển gián robot	Hứa Thị Bích Phụng 13146161 Huỳnh Công Lý	GV. Nguyễn tất Toàn	1,000,000	
27	SV2015-27	Thắp sáng công viên bằng nguồn điện từ dụng cụ tập thể dục	Ngô Nhật Tân 11146100 Đồng Minh Tấn Đặng Anh Quốc	GV. Nguyễn Văn Chánh	1,500,000	
28	SV2015-28	Tính toán thiết kế cơ khí robot đi hai chân (Biped robot)	Ngô Đình Lập 11146060 Ngô Duy Long Phạm Sơn Tùng	GV. Nguyễn Văn Chánh	1,000,000	
29	SV2015-29	Nghiên cứu và phát triển robot phục vụ trong nhà kính	Trần Quốc Đạt 11146029 Đỗ Quốc Nhân	GV. Nguyễn Văn Hồng	1,500,000	
30	SV2015-30	Thiết kế hệ thống thu thập năng lượng gió, chuyển đổi thành điện năng dành cho mục đích chiếu sáng công cộng.	Đồng Minh Tấn 11146101 Đặng Anh Quốc Ngô Nhật Tân	GV. Nguyễn Văn Hồng	1,500,000	
31	SV2015-31	Nghiên cứu phần mềm VRML	Nguyễn Quốc Duy 13146295 Nguyễn Trọng Tuấn	GV. Nguyễn Văn Minh	1,000,000	
32	SV2015-32	Định vị robot di động dùng công nghệ xử lý ảnh	Nguyễn Thành Nam 10111040 Nguyễn Hoàng Tuấn	GV. Nguyễn Việt Thắng	1,500,000	
33	SV2015-33	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo dao cắt dành cho thu hoạch nông sản	Lê Văn Tuấn 11146136 Phan Xuân Tuấn Dương Văn Thiên	GV. Nguyễn Ngọc Phương	1,000,000	
34	SV2015-34	Nghiên cứu đặc tính sinh học của gián dành cho việc chế tạo robot phỏng sinh	Huỳnh Công Lý 13146126 Hứa Thị Bích Phụng	GV. Dương Thế Phong	1,000,000	

35	SV2015-35	Robot phun thuốc trừ sâu	Đỗ Quốc Nhân 11146073 Nguyễn Văn Tiến, Trần Quốc Đạt	GV. Nguyễn Vũ Lân	1,500,000	
36	SV2015-36	Nghiên cứu phát triển giải thuật điều khiển robot hai chân (Biped robot)	Phạm Sơn Tùng 11146140 Ngô Duy Long Ngô Đình Lập	GV. Nguyễn Ngọc Phương	1,000,000	
37	SV2015-37	Thiết kế và chế tạo Kiot thông tin cho địa điểm du lịch, các khu vực công cộng, trường học, các cơ quan hành chính, thư viện, bảo tàng, ...	Nguyễn Minh Thái 11146103 Phan Xuân Tuấn	GV. Phạm Quân Anh	2,000,000	
38	SV2015-38	Thiết kế hệ thống xe đạp thực tế ảo	Nguyễn Trọng Tuấn 12146223 Nguyễn Quốc Duy	GV. Nguyễn Minh Khai	1,500,000	
39	SV2015-39	Chế tạo bộ điều khiển từ xa điều khiển các thiết bị ngoại vi.	Nguyễn Đình Điều 11146017 Nguyễn Thanh Hùng Vi Văn Sinh	GV. Nguyễn Minh khai	1,000,000	
40	SV2015-40	Robot hái trái cà chua	Phan Xuân Tuấn 11146138 Dương Văn Thiên Lê Văn Tuấn	GV. Nguyễn Hà	1,500,000	
41	SV2015-41	Nghiên cứu, thiết kế phần mềm giao tiếp giữa máy với người cầm	Hoàng Minh Nhật 11146076 Trần Đức Tấn Trần Minh Tâm	GV. Nguyễn Hà	1,500,000	
42	SV2015-42	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo robot phục vụ nhu cầu ăn uống của người bệnh	Nguyễn Văn Lon 11146063 Nguyễn Tấn Định Nguyễn Huỳnh Điệp	GV. Nguyễn Trọng Hiếu	1,500,000	
43	SV2015-43	Thiết kế và chế tạo hệ thống pha cà phê tự động	Đỗ Phúc Hùng 11144041 Văn Duy Thái	GV. Nguyễn Trọng Hiếu	2,000,000	
44	SV2015-44	Thiết kế và chế tạo chi tiết dạng tấm.	Vũ Nhật Tuấn 11144116 Trần Đình Thảo	GV. Nguyễn Văn Minh	1,000,000	
45	SV2015-45	Thiết kế và chế tạo sản phẩm khuôn làm rau câu	Hoàng Đình Ý 11144122 Bùi Thanh Diệu	GV. Dương Thị Vân Anh	1,000,000	
46	SV2015-46	Thiết kế chế tạo buồng điều chế khí hydro bằng công nghệ Plasma	Cao Văn Hào 11144027 Lê Quang Hưng	GV. Trần Ngọc Đám	2,000,000	
Khoa Điện-Điện Tử: 45 đề tài					55,000,000	
47	SV2015-47	Nghiên cứu giám sát và điều khiển động cơ thông qua biến tần Siemens	Trần Quốc Thịnh 11942041 Trương Trường Thịnh Văn Trọng Lâm	GV. Lê Thanh Lâm	1,000,000	
48	SV2015-48	Giám sát và điều khiển động cơ SERVO sử dụng PLC S7 - 1200	Nguyễn Văn Chung 11142015 Cao Ngọc Huy	GV. Lê Thanh Lâm	1,000,000	

49	SV2015-49	Nghiên cứu giải pháp tiết kiệm năng lượng tối ưu cho các tải đặc trưng	Phùng Bảo Châu 11142013 Trần Quốc Thái Nguyễn Trí Nhân	GV. Nguyễn Thới	1,000,000	
50	SV2015-50	Biên soạn tài liệu hướng dẫn mô phỏng môn Mạch điện và môn Điện tử công suất bằng phần mềm Matlab	Lê Tiến Sĩ 12141638 Huỳnh Ngọc Thương Thạch Nguyễn Tuấn	GV. Nguyễn Thới	1,000,000	
51	SV2015-51	Kỹ thuật thiết kế mạch giảm công suất rò trong vi mạch số	Bùi Thị Tuyết Duyên 11141377	GV. Nguyễn Văn Minh	1,000,000	
52	SV2015-52	Nghiên cứu bộ điều khiển P, Q máy phát điện	Nguyễn Hà Tuyên 11942052 Nguyễn Hoàng Minh Trần Kinh Kỳ	GV. Trương Việt Anh	2,500,000	
53	SV2015-53	Nghiên cứu bộ điều khiển hoà đồng bộ tự động	Phạm Hoài Nam 11942021 Bùi Quốc Thái Phùng Ngọc Phước	GV. Trương Việt Anh	1,000,000	
54	SV2015-54	Xây dựng hệ thống nhận dạng trong an ninh	Trần Tâm Hào 11119016 Trịnh Quang Bửu Nguyễn Thị Ngọc Diệp	GV. Nguyễn Ngô Lâm	1,000,000	
55	SV2015-55	Ứng dụng Wifi trong Smart Grid	Nguyễn Thanh Long 11142080 Lê Quang Lâm	GV. Lê Trọng Nghĩa	1,000,000	
56	SV2015-56	Xác định điểm sự cố trong lưới trung thế	Phạm Văn Quý 11142116 Huỳnh Tấn Cường Hồ Sỹ Phú	GV. Lê Trọng Nghĩa	1,000,000	
57	SV2015-57	Tìm hiểu tủ RTU trong việc giám sát và thu thập dữ liệu tại trung tâm GE - UTE	Hoàng Văn An 11942001 Huỳnh Văn Tạo	GV. Nguyễn Nhân Bốn	1,000,000	
58	SV2015-58	Nhận dạng biển số xe	Nguyễn Thanh Phúc 11119034 Nguyễn Hoàng Duy	GV. Đậu Trọng Hiền	1,000,000	
59	SV2015-59	Xây dựng Video clip nội dung học tập môn Tính toán sửa chữa máy điện	Hồ Phạm Ngọc Thái 11942040 Chế Anh Tân	GV. Bùi Văn Hồng	1,000,000	
60	SV2015-60	Xây dựng Video clip nội dung học tập môn Thực tập máy điện	Nguyễn Anh Công 11942002 Trần Ngọc Tài	GV. Bùi Văn Hồng	1,000,000	
61	SV2015-61	Ứng dụng memristor để thiết kế các mạch logic trong vi mạch số	Trần Hoàng Hải 12742007 Nguyễn Quang Bằng	GV. Võ Minh Huân	1,000,000	
62	SV2015-62	Thiết kế IC công suất nạp điện cho thiết bị di động từ năng lượng mặt trời dùng thuật toán MPPT	Hồ Bảo Hoà 11141075	GV. Võ Minh Huân	1,000,000	
63	SV2015-63	Nhận dạng hình ảnh dùng thư viện OpenCV C/C++	Đình Việt Hoà 12141084 Nguyễn Anh Hoàng	GV. Trần Thu Hà	1,000,000	
64	SV2015-64	Tháp đổ xe thông minh	Lê Văn Hoà 12743116 Lê Văn Bảo Nguyễn Quốc Việt	GV. Nguyễn Văn Thái	2,500,000	

65	SV2015-65	Hệ thống nhà thông minh	Nguyễn Hoàng Linh 11141118	GV. Nguyễn Văn Thái	1,000,000	
66	SV2015-66	Tram thu thập dữ liệu thời tiết sử dụng mạng XBEE và SIM900	Lê Thanh Tùng 11141435 Trần Hữu Ngà Nguyễn Trường Lịch Lê Văn Cứng	GV. Trương Ngọc Anh	2,500,000	
67	SV2015-67	Thiết kế thiết bị đo nồng độ cồn di động	Nguyễn Minh Chí 12141023 Lê Tấn Đạt Võ Ngọc Phẩm Nguyễn Tân Đạt	GV. Phạm Tỷ Phú	1,000,000	
68	SV2015-68	Chế tạo robot bay thông minh điều khiển trên Raspberry Pi B	Đặng Tiến Sự 11141414	GV. Nguyễn Minh Tâm	1,000,000	
69	SV2015-69	Thiết kế hệ thống điều khiển thiết bị qua đường dây điện	Trần Anh Tuấn 11119044 Võ Văn Trinh	GV. Nguyễn Văn Phúc	1,000,000	
70	SV2015-70	Xây dựng hệ thống phát hiện phá hoại rừng	Lê Văn Hoàng 11141077 Vũ Huy Hoàng	GV. Nguyễn Văn Phúc	1,000,000	
71	SV2015-71	Trích vùng chứa biển số xe từ video	Vũ Tuệ 11119144 Vũ Văn Quang	GV. Ngô Quốc Cường	1,000,000	
72	SV2015-72	Ứng dụng bus wishbone và AeMB processor để xây dựng hệ thống trên chip (SoC)	Đỗ Văn Hiệp 11119117 Sầm Bé Trường	GV. Phạm Văn Khoa	1,000,000	
73	SV2015-73	Điều khiển thiết bị điện trong nhà bằng máy tính và điện thoại chạy hệ điều hành Android thông qua cuộc gọi	Văn Công Hiệp 12141537 Trần Quang Thi Vũ Chung Hiếu	GV. Dương Thị Cẩm Tú	1,000,000	
74	SV2015-74	Điều khiển thiết bị điện trong nhà bằng Bluetooth & tin nhắn SMS thông qua hệ điều hành Android	Lê Minh Sáng 12141190 Đường Quốc Quyền	GV. Dương Thị Cẩm Tú	1,000,000	
75	SV2015-75	Điều khiển thiết bị trong nhà bằng dấu vân tay	Ngô Bá Đại 12141042 Võ Thị Phương Khuất Hữu Trường Phùng Lê Duy	GV. Lê Hoàng Minh	1,000,000	
76	SV2015-76	Hệ thống định vị toàn cầu gps - giám sát, điều khiển thiết bị bằng điện thoại sử dụng hệ điều hành android	Nguyễn Thùy Dương 12141041 Nguyễn Thị Huỳnh Như Lương Tấn Hoàng Võ Minh Nam	GV. Trần Thu Hà	2,500,000	

77	SV2015-77	Thiết kế đèn thông minh dẫn đường trong lối thoát hiểm	Nguyễn Đức Tài 13141546 Hồ Nhân Bảo Trần Nguyên Vũ Âu Văn Bằng	GV. Phù Thị Ngọc Hiếu	1,000,000	
78	SV2015-78	Thi công hệ thống nhạc nước	Đoàn Quốc Tuấn 12141703 Lê Văn Thảo	GV. Đặng Phước Hải Trang	1,000,000	
79	SV2015-79	Điều khiển thiết bị bằng giọng nói	Nguyễn Đức Thắng 12141217 Nguyễn Đức Minh Bùi Hoài Nhân	GV. Phù Thị Ngọc Hiếu	2,500,000	
80	SV2015-80	Bù tối ưu công suất phản kháng lưới điện phân phối	Nguyễn Thị Như Ngọc 11942022 Liệu Hoàng Nhân	GV. Trần Tùng Giang	1,000,000	
81	SV2015-81	Hệ thống phát điện gió hỗn hợp dùng năng lượng mặt trời và máy phát điện DC	Trương Tấn Đạt 11141052 Đương Hoàng Long Lê Minh Thông	GV. Trương Ngọc Anh	1,000,000	
82	SV2015-82	Tìm hiểu về hệ thống điện thông minh Smart Grid	Phan Phú Quý 11142117 Lưu Văn Long	GV. Vũ Thị Ngọc	1,000,000	
83	SV2015-83	Giám sát Smart Meter bằng Smart Phone	Trần Quốc Khoa 11142070 Nguyễn Đường Huỳnh Tấn Hùng	GV. Vũ Thị Ngọc	1,000,000	
84	SV2015-84	Giám sát và điều khiển hệ thống tự động thông qua internet	Phạm Công Nam 12151054 Nguyễn Đăng Thông	GV. Trần Đức Thiện	2,000,000	
85	SV2015-85	Thiết kế hệ thống cân bằng Camera	Nguyễn Thanh Nam 11151048 Trần Thanh Bảo Phú Nguyễn Thanh Tâm	GV. Trần Đức Thiện	2,500,000	
86	SV2015-86	Điều khiển và Giám sát hệ thống bằng thiết bị tự động thông qua mạng không dây cục bộ	Lê Đức Hường 12151028 Nguyễn Trọng Hiếu	GV. Trần Mạnh Sơn	1,000,000	
87	SV2015-87	Thiết kế bộ Dimmer cho đèn Led công cộng 24V	Nguyễn Xuân Bảo Kỳ 11119023 Nguyễn Văn Đỗ	GV. Huỳnh Hoàng Hà	1,000,000	
88	SV2015-88	Điều khiển thiết bị qua ZigBee	Trần Tuấn Phong 11119032 Huỳnh Tri Ân	GV. Trương Quang Phúc	1,000,000	
89	SV2015-89	Nghiên cứu biên soạn bài thực hành ứng dụng Rơ le D60 trong bảo vệ hệ thống điện	Lại Văn Tấn 11942037 Đào Duy Anh	GV. Nguyễn Ngọc Âu	1,000,000	
90	SV2015-90	Đề xuất các biện pháp rèn luyện kỹ năng sáng tạo cho sinh viên Trường ĐH SPKT TP. HCM	Huỳnh Văn Hiếu 12142081 Trịnh Quốc Thanh Phan Huỳnh Hữu Tuyển Đương Hoàng Khải	GV. Dương Thị Kim Oanh	1,000,000	

91	SV2015-91	Giải thuật dò tìm điểm công suất cực đại cho pin mặt trời	Nguyễn Thanh Sang 11242027 Nguyễn Tấn Doanh	GV. Phạm Hữu Thái	1,000,000	
Khoa CNHH&TP: 13 đề tài					13,000,000	
92	SV2015-92	Điều chế hạt Chitosan-Bạc nano để khử trùng nước	Đào Phước Lưu 12150042 Lê Thị Mẫn	GV. Hồ Thị Yêu Ly	1,000,000	
93	SV2015-93	Khảo sát khả năng hấp phụ ion kim loại của một số lá cây	Lê Thị Hồng Nhung 12150059 Nguyễn Thành Danh 12150008	GV. Hồ Thị Yêu Ly	1,000,000	
94	SV2015-94	Nghiên cứu sản phẩm mứt sấy bằng tia hồng ngoại	Nguyễn Thị Thảo Hà 11116022 Lê Thị Hồng Lua Đình Trọng Nghĩa	GV. Nguyễn Tấn Dũng	1,000,000	
95	SV2015-95	Khảo sát khả năng chống oxi hóa của carotenoids trong màng hạt gạo	Lê Thị Mỹ Duyên 11116017 Nguyễn Thị Thanh Thủy Phan Thị Ánh Nguyệt	GV. Đặng Thị Ngọc Dung	1,000,000	
96	SV2015-96	Nghiên cứu quy trình sản xuất và đóng gói sinh tố từ quả vú sữa	Đặng Thanh Bình 11116006 Đình Ngọc Loan 11116043 Nguyễn Thị Thanh Trúc 11116084	ThS Nguyễn Tấn Dũng	1,000,000	
97	SV2015-97	Khảo sát sự sinh trưởng và phát triển của probiotics trong công nghệ sấy phun sữa chua	Nguyễn Xuân Công 12116014 Lê Thị Ngọc Mai	GV. Lê Hoàng Du	1,000,000	
98	SV2015-98	Hoàn thiện công nghệ sấy thăng hoa màng hạt gạo để ứng dụng trong sản xuất thực phẩm	Hoàng Thị Hồng 12116031 Phạm Thị Minh Hiền Trần Thị Minh Châu	GV. Đặng Thị Ngọc Dung	1,000,000	
99	SV2015-99	Cổ định vi sinh vật trên màng vỏ trứng gà để sử dụng trong Biosensor xác định hàm lượng Ethanol.	Đỗ Thị Bích Duyên 13116017 Huỳnh Thị Thảo Lê Văn Lên	GV. Nguyễn Vinh Tiến	1,000,000	
100	SV2015-100	Nghiên cứu sản xuất sản phẩm nước ép gạo bổ sung probiotic	Đào Thị Thu Trinh 12116083 Nguyễn Đăng Hoài An	GV. Hồ Thị Thu Trang	1,000,000	
101	SV2015-101	Xác định hàm lượng Saccharose bằng biosensor trên cơ sở nấm Saccharomyces Cerevisiae	Nguyễn Thị Thương 13116145 Trần Thanh Hoàn	GV. Nguyễn Vinh Tiến	1,000,000	
102	SV2015-102	Ứng dụng mô hình xử lý nước uống bằng Ag-TiO2 kết hợp với đèn UV cho người dân tỉnh Đồng Tháp từ nguồn nước Sông Tiền	Phan Văn Trọng 11150072	GV. Hoàng Thị Tuyết Nhung	1,000,000	
103	SV2015-103	Điều tra hành vi và xu hướng sử dụng các sản phẩm từ hạt đậu nành của người tiêu dùng.	Trương Thị Hồng Bích 12116004 Phạm Thị Kim Chi Trịnh Khánh Thy	GV. Nguyễn Quốc Dũng	1,000,000	

104	SV2015-104	Ảnh hưởng của mức độ kết tinh trong quá trình tạo tinh bột sắn trơ (RS) bằng phương pháp xử lý Argon-Plasma ở áp suất thường	Nguyễn Minh Sơn 11116054 Luyện Văn Khánh	GV. Trịnh Khánh Sơn	1,000,000	
Khoa CNTT: 06 đề tài					11,000,000	
105	SV2015-105	Viết chương trình ứng dụng học Ngữ Pháp Anh văn theo chương trình TOEIC trên điện thoại chạy hệ điều hành	Tạ Đăng Quỳnh 12110158 Nguyễn Thái Bình Dương	GV. Nguyễn Minh Đạo	1,800,000	
106	SV2015-106	Xây dựng ứng dụng website quản lý Khoa Công nghệ Thông tin	Nguyễn Lê Quốc Bảo 12110009	GV. Nguyễn Hữu Trung	1,900,000	
107	SV2015-107	Xây dựng website học tập online	Nguyễn Hữu Kiên 12110089 Hồ Kim Duy	GV. Nguyễn Hữu Trung	1,800,000	
108	SV2015-108	Tìm hiểu lập trình Windows Phone 8, viết chương trình game Caro chạy trên điện thoại hệ điều hành Windows Phone 8.	Nguyễn Đức Mạnh 12110116 SV: Nguyễn Tiến Hoàng Hiệp 12110053	GV. Nguyễn Minh Đạo	1,800,000	
109	SV2015-109	Phần mềm quản lý thi đấu cho cuộc thi học thuật khoa CNTT	Lê Tấn Thắng 11110127 Nguyễn Thế Bảo Bùi Xuân Quang	GV. Lê Văn Vinh	1,900,000	
110	SV2015-110	Websites quản lý bệnh viện	Lê Cao Nguyên 10910048 Nguyễn Thị Hải Yến	GV. Đặng Thanh Dũng	1,800,000	
Khoa CNM&TT: 05 đề tài					10,000,000	
111	SV2015-111	Nghiên cứu quy trình chế biến món ăn thực dưỡng từ phở trà	Nguyễn Duy Hiệp 11152015 Nguyễn Anh Jenny	GV. Vũ Minh Hạnh	2,000,000	
112	SV2015-112	Nghiên cứu quy trình chế biến mứt từ trái	Dương Minh Ti 12152024 Hồ Lê Thảo Minh 12152011	GV. Phạm Thị Hưng	2,000,000	
113	SV2015-113	Nghiên cứu giống men mới từ gạo và ứng dụng trong sản xuất bánh mì	Phan Thị Thu 11152051	GV. Trịnh Khánh Sơn	2,000,000	
114	SV2015-114	Quy trình sản xuất bánh mì Baggette đóng gói theo quy mô công nghiệp	Nguyễn Huy Triều 12152091	GV. Lê Hoàng Du	2,000,000	

115	SV2015-115	Tìm hiểu tên thương mại của một số loại vải thông dụng	Chu Thị Mai Khanh 11109027 Tăng Thị Anh Thư	GV. Tạ Vũ Thục Oanh	2,000,000	
Khoa Đào Tạo CLC:60 đề tài					63,000,000	
116	SV2015-116	Xác định độ dốc tối ưu của dàn mái sử dụng thuật giải di truyền	Nguyễn Đình Hoàng 12149044 Võ Phước Thọ Huỳnh Minh Thuận	GV. Lê Trung Kiên	1,000,000	
117	SV2015-117	Tìm hiểu các công nghệ mới của Microsoft.NET framework 4.5, MVC 5.0 và xây dựng minh họa	Cao Hoài Phương 11110100	GV. Lê Văn Vinh	1,000,000	
118	SV2015-118	Websites quản lý hoạt động Đoàn tại Trường ĐHSPT	Nguyễn Thanh Minh 11110226 Trần Trọng Bình	GV. Đặng Thanh Dũng	1,000,000	
119	SV2015-119	Viết chương trình ứng dụng học Ngữ pháp Anh văn chương trình TOEIC trên điện thoại chạy hệ điều hành Android	Trần Thị Mỹ Nhiên 11110239 Nguyễn Thị Minh Phượng Nguyễn Thành Linh	GV. Nguyễn Trần Thi Văn	1,000,000	
120	SV2015-120	Nghiên cứu lập trình C trong xử lý tính hiệu số	Vũ Đức Phú 12119021 Lê Quang Bửu Huỳnh Đại Hùng	GV. Đặng Phước Hải Trang	1,000,000	
121	SV2015-121	Thiết kế ứng dụng tìm đường đi trong Trường ĐHSPT	Lê Trần Thiện Minh 12119018 Cao Hoàng Khang Huỳnh Thanh Hiền	GV. Trần Quang Long	1,000,000	
122	SV2015-122	Nghiên cứu phần mềm Multisim và mô phỏng một số Modun kỹ thuật số (Modun tổ hợp)	Phạm Nhật Minh 12119092 Lê Đình Tín Lê Thân Việt Anh	GV. Trương Quang Phúc	1,000,000	
123	SV2015-123	Điều khiển thiết bị bằng sóng Wifi	Lê Khánh Nhựt 11119183 Nguyễn Hoài Hậu	GV. Đậu Trọng Hiền	1,000,000	

124	SV2015-124	Đánh giá hiệu năng của bộ phân xử (Arbiter) của Bus wishbone trong System on Chip	Lê Lý Tường 11119096	GV. Phạm Văn Khoa	1,000,000	
125	SV2015-125	Nghiên cứu, thiết kế và thi công mô hình bộ ghép kênh, phân kênh TDM	Hoàng Mạnh Tuấn 11141354 Vũ Hoàng Nguyễn Minh Trí	GV. Nguyễn Ngô Lâm	1,000,000	
126	SV2015-126	Thiết kế hệ thống tự động cập nhật và thông tin lộ trình cho các trạm xe buýt	Đỗ Đức Nam 11141341 Trương Minh Tiến Lê Thị Thúy An	GV. Đỗ Đức Nam	1,000,000	
127	SV2015-127	Biên soạn tài liệu hướng dẫn mô phỏng môn Điện tử cơ bản bằng chương trình Proteus	Nguyễn Trường Anh Tuấn 13141409 Dương Cao Trọng Nhã Huỳnh Quốc Hoàng Trần Trung Hiếu	GV. Lê Hoàng Minh	1,000,000	
128	SV2015-128	Thiết kế Bộ điều khiển điện bằng màn hình cảm ứng và vu điều khiển arm STM32F103VE	Trần Văn Tiến 11141350 Trần Công Trung Trần Xuân Phúc	GV. Nguyễn Đình Phú	1,500,000	
129	SV2015-129	Phát hiện hình tròn trong một ảnh tĩnh	Lê Khắc Lượng 11141339 Nguyễn Trần Đăng Quang Trần Quyết Lãm	GV. Lê Minh Thành	1,000,000	
130	SV2015-130	Xây dựng các bài thí nghiệm cho lat Rarpberry PI	Vũ Thế Lân 11141292 Lê Võ Hoàng Tuấn Phạm Thanh Liêm	GV. Lê Minh Thành	1,000,000	
131	SV2015-131	Thiết kế và thi công bộ nghịch lưu 3 pha 2 bậc điều khiển bằng card DSP F 8335	Nguyễn Văn Tây 11151064	GV. Đỗ Đức Trí	1,000,000	
132	SV2015-132	Nghiên cứu và chế tạo hệ thống điều khiển thiết bị điện trong nhà bằng tin nhắn SMS	Đặng Trung Hiếu 11151030 Đỗ Hoàng Long	GV. Đỗ Đức Trí	1,000,000	
133	SV2015-133	Ngôi nhà thông minh	Lê Văn Vy 11151190 Bé Tiến Tân Bùi Thế Sơn	GV. Nguyễn Trường Duy	1,000,000	

134	SV2015-134	Thiết kế thi công bảng Led quảng cáo cầm tay thông minh	Lê Thị Quế Minh 11151145 Võ Hồng Hải	GV. Nguyễn Phương Quang	1,000,000	
135	SV2015-135	Nghiên cứu điều khiển máy sấy bom nhiệt dùng PLC Siemen	Trần Đức Tiến 11147203 Phan Thanh Đạt	GV. Nguyễn Lê Hồng Sơn	1,000,000	
136	SV2015-136	Xây dựng đặc tuyến Volt - Amper qua đo đặc thực nghiệm tại Thủ Đức cho một số loại Photovoltaic Panel thường gặp ở TP.HCM	Phạm Công Vinh 11147169 Nguyễn Duy Phước Nguyễn Thanh Long	GV. Bùi Tuyên	1,000,000	
137	SV2015-137	Nghiên cứu ảnh hưởng của kích thước kênh đến quá trình bay hơi của nước trong bộ tản nhiệt kênh Micro bằng phương pháp thực nghiệm	Nguyễn Quốc Hoài 11147174 Bùi Mai Cường	GV. Hoàng An Quốc	1,000,000	
138	SV2015-138	Nghiên cứu thực nghiệm sự ảnh hưởng của chiều dài kênh micro đến quá trình chuyển đổi pha của nước trong thiết bị ngưng tụ	Nguyễn Hoàng Đầu 11147098 Lê Văn Trăn	GV. Đoàn Minh Hùng	1,000,000	
139	SV2015-139	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị bay hơi dùng kênh Micro với lưu chất làm việc là nước	Nguyễn Thanh Xuân 11147171 Nguyễn Văn Hiền	GV. Đặng Thành Trung	1,000,000	
140	SV2015-140	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm comsol mô phỏng quá trình trao đổi nhiệt của thiết bị ngưng tụ kênh micro	Đinh Công Hậu 11147188 Nguyễn Thanh Hải	GV. Đoàn Minh Hùng	1,000,000	
141	SV2015-141	Nghiên cứu khả năng hấp thu kim loại Zn ²⁺ của cây bèo hoa dâu và bèo tây	Nguyễn Ngọc Mai 12150044 Trần Thanh Hằng Võ Thị Thúy An	GV. Nguyễn Việt Linh	1,000,000	
142	SV2015-142	Nghiên cứu mô hình xử lý nước uống bằng TiO ₂ trong điều kiện ánh sáng mặt trời cho người dân Tỉnh Đồng Tháp từ nguồn nước sông Tiền	Nguyễn Duy Bửu 12150095	GV. Hoàng Thị Tuyết Nhung	1,000,000	
143	SV2015-143	Xây dựng và phát triển thương hiệu sinh viên ngành Kinh tế Trường ĐHSPKT	Dương Kim Hoàn Mỹ 12125132 Lê Thị Phương Thảo Nguyễn Thị Minh Hiếu	GV. Nguyễn Phương Thúy	1,000,000	

144	SV2015-144	Nghiên cứu thực trạng việc học tập theo chương trình 150 TC của Sinh viên Trường ĐHSPKT TP.HCM	Nguyễn Thị Thanh Tâm 12124165 Phạm Xuân Lợi Lê Phước Thảo	GV. Nguyễn Khắc Hiếu	1,000,000	
145	SV2015-145	Nghiên cứu thực trạng của SV chuyên ngành Quản lý CN Trường ĐHSPKT sau khi ra Trường từ Khóa 2006 - 2009	Lê Thị Bích Ngọc 12124228 Trần Bá Duy Nguyễn Hoàng Khanh	GV. Nguyễn Phương Thúy	1,000,000	
146	SV2015-146	Thiết kế và phát triển chế tạo xe nô em bé	Nguyễn Tiến Dũng 11143215 Phạm Quốc Huy Đào Văn Đức	GV. Trương Nguyễn Luân Vũ	1,500,000	
147	SV2015-147	Nghiên cứu thiết kế thiết bị điều khiển chiều dày và làm đều lớp mạ tự động	Nguyễn Văn Quỳnh 11143392 Lê Thành Vạn Trương Tấn Hoàng	GV. Lê Chí Cương	1,000,000	
148	SV2015-148	Thiết kế chế tạo hệ thống tái chế thực phẩm thừa tạo khí sinh học và trồng rau sạch bằng phương pháp thủy canh	Thủy Ngọc Phong 11143261 Trần Văn Tuyên Lê Chí Đạt	GV. Lê Tấn Cường	1,000,000	
149	SV2015-149	Nghiên cứu thiết kế chế tạo hệ thống lọc nước kết hợp khử khuẩn năng lượng mặt trời	Võ Trường Thảo 11143280 Lương Phúc Tín Nguyễn Trọng Trí	GV. Võ Xuân Tiến	1,000,000	
150	SV2015-150	Nghiên cứu chế tạo Protector bằng phương pháp đúc bán lỏng có điều khiển kết tinh	Huỳnh Minh Trí 11143164 Trương Sơn Tùng Nguyễn Thanh Bích	GV. Phạm Thị Hồng Nga	1,000,000	
151	SV2015-151	Nghiên cứu thiết kế chế tạo hệ thống điều khiển theo dự đoán Smith	Nguyễn Tấn Ân 11143206 Nguyễn Văn Công	GV. Trương Nguyễn Luân Vũ	1,500,000	
152	SV2015-152	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy tách vỏ trái nhãn sau khi sấy	Nguyễn Tiến Sĩ 11143268 Đặng Thành Tươi Bùi Việt Thắng, Cao Văn Mạnh	GV. Hồ Việt Bình	1,500,000	

153	SV2015-153	Chế tạo hệ thống điều khiển tay máy robot song song	Lương Duy Nhật 11143326 Phan Tấn Phạm Thành Đạt	GV. Cái Việt Anh Dũng	1,000,000	
154	SV2015-154	Thiết kế và chế tạo phần cơ khí cho máy kiểm tra độ bền mỏi cho vật liệu polymer	Đỗ Văn Hiệp 11144141 Lê Văn Tài Lê Tứ Đức	GV. Đỗ Thành Trung	1,500,000	
155	SV2015-155	Nghiên cứu thiết kế chế tạo Module chỉnh lưu và tích trữ năng lượng từ hệ thống phát điện gió mini	Nguyễn Mai Hoàng Đạt 11143223 Lý Trung Trực Nguyễn Thái Bình	GV. Phạm Huy Tuấn	1,000,000	
156	SV2015-156	Thiết kế và chế tạo khuôn ép vi thuốc	Cao Bảo Bảo 11143207 Nguyễn Đức Huy Nguyễn Trần Phú Nguyễn Đình Hùng	GV. Dương Thị Vân Anh	1,000,000	
157	SV2015-157	Khảo sát độ bền vật liệu Composite trong môi trường biển	Trần Anh Vũ 11116088 Huỳnh Văn Duy Nguyễn Bảo Ngọc Phạm Ngọc Ngải	GV. Phạm Sơn Minh	1,500,000	
158	SV2015-158	Thiết kế chế tạo khuôn nghiên cứu về hệ thống thoát khí	Hồ Chí Trung 11143293 Võ Văn Bảo Võ Văn Lang	GV. Trần Minh Thế Uyên	1,000,000	
159	SV2015-159	Nghiên cứu phát triển thiết bị ép nước mía tự động	Thân Trọng Đức 11143226 Phạm Anh Đức	GV. Đặng Thiện Ngôn	1,000,000	
160	SV2015-160	Thiết kế chế tạo mô hình cơ khí cho hệ thống cấp cám cho trại chăn nuôi lợn	Nguyễn Hải Sơn 11143128 Nguyễn Xuân Kiểng Bạch Thế Tú	GV. Phan Thanh Vũ	1,000,000	
161	SV2015-161	Nghiên cứu thiết kế, tính toán và chế tạo mô hình máy tách vỏ lúa hạt điều	Nguyễn Bá Trường 11143294 Mai Văn Khánh Nguyễn Đình Trọng Lê Hoàng Liêm Trần Đỗ Đạt	GV. Đặng Minh Phụng	1,000,000	

162	SV2015-162	Nghiên cứu độ co rút của sản phẩm Composit dạng nắp thành mỏng	Nguyễn Thanh Huy 11144143 Đỗ Ngọc Tuấn Anh Trần Duy Dũng	GV. Trần Văn Trọn	1,000,000	
163	SV2015-163	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo truyền động cơ khí cho robot bốn chân.	Nguyễn Tấn Việt Tuyền 11146206 Đặng Thái Sơn	GV. Vũ Quang Huy	1,000,000	
164	SV2015-164	Mô hình hóa bản đồ Trường đại học Sư phạm KT TP.HCM dựa trên hệ thống GPS dành cho điều khiển robot	Nguyễn Minh Hoàng Nhã 11146200 Phạm Thanh Hiếu Nguyễn Văn Anh Duy	GV. Nguyễn Trường Thịnh	1,000,000	
165	SV2015-165	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo truyền động cơ khí cho robot 2 chân.	Trần Quốc Càn 11146210 Đặng Hoài Phong Lê Quang Thắng	GV. Nguyễn Trường Thịnh	1,000,000	
166	SV2015-166	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo truyền động cơ khí cho Organist Robot.	Nguyễn Thanh Duy 11146218 Trần Ngọc Thùy Võ Đức Huy	GV. Dương Thế Phong	1,000,000	
167	SV2015-167	Thiết kế và chế tạo hệ thống truyền động điện dành cho robot di động 2 bậc tự do	Nguyễn Văn Anh Duy 11146190 Phạm Thanh Hiếu Nguyễn Minh Hoàng Nhã	GV. Nguyễn Tấn Nó	1,000,000	
168	SV2015-168	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo truyền động cơ khí cho Transformer Mobile Robot .	Trịnh Đình Việt 11146183 Trần Nhật Huy Trịnh Công Trường	GV. Nguyễn Tấn Nó	1,000,000	
169	SV2015-169	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo truyền động cơ khí cho humanoid robot.	Nguyễn Minh Triết 11146205 Bùi Tiến Công Nguyễn Văn Bình	GV. Phan Thị Thu Thùy	1,000,000	
170	SV2015-170	Nghiên cứu xây dựng các bộ công cụ hỗ trợ sinh viên tìm hiểu quy trình, thiết bị và vật liệu sản xuất nhãn hàng cao cấp	Trần Hồng Châu 11148152 Võ Thị Thủy Tiên Thái Vĩnh Trường	GV. Chế Thị Kiều Nhi	1,000,000	
171	SV2015-171	Thiết kế Bộ điều khiển điện bằng màn hình cảm ứng và vu điều khiển arm STM32F103VE	Bùi Châu Khang 11148200 Trần Thị Hồng Thiện Đỗ Huỳnh Thi Phụng	GV. Nguyễn Thị Lại Giang	1,000,000	

172	SV2015-172	Nghiên cứu xây dựng các bộ công cụ hỗ trợ sinh viên tìm hiểu quy trình, thiết bị và vật liệu sản xuất bao bì hộp giấy.	Nguyễn Bá Thắng 11148101 Trần Thị Oanh Ni Tống Thị Mai Hương	GV. Nguyễn Thị Lại Giang	1,000,000	
173	SV2015-173	Nghiên cứu xây dựng các bộ công cụ hỗ trợ sinh viên tìm hiểu quy trình, thiết bị và vật liệu sản xuất bao bì mềm	Nguyễn Sim So 11148088 Trần Chí Hùng Lê Ngọc Thảo Nguyên	GV. Trần Thanh Hà	1,000,000	
174	SV2015-174	Nghiên cứu xây dựng bộ tài liệu hỗ trợ SV tìm hiểu quy trình, thiết bị và vật liệu sản xuất ấn phẩm trên tấm nhựa và vật liệu tổng hợp	Nguyễn Thành Hiếu 11148015 Nguyễn Thị Thắm	GV. Trần Thanh Hà	1,000,000	
175	SV2015-175	Xây dựng Bộ công cụ hỗ trợ tra cứu những lỗi trong in Offset tờ rời và chọn giải pháp khắc phục	Nguyễn Chí Bảo 11148099 Võ Thanh Tuấn	GV. Trương Thế Trung	1,000,000	
Khoa Kinh tế: 04 đề tài					12,000,000	
176	SV2015-176	Xác định những yếu tố ảnh hưởng đến thói quen đọc sách của sinh viên khoa Kinh tế trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	Nguyễn Thị Lệ Thủy 11124065 Nguyễn Ngọc Anh Trần Thị Thảo Hà Lê Phạm Ngọc Hà Nguyễn Thị Hằng	GV. Phan Thị Thanh Hiền	3,000,000	
177	SV2015-177	Đánh giá nhận thức của sinh viên trường ĐHSPTK TPHCM về vấn đề đạo văn	Trần Thị Quỳnh Trang 12125013 Đỗ Thị Hồng Nhung Hồ Thị Tuyết Mai Đoàn Thị Anh Thư Phạm Thanh Tâm	GV. Nguyễn Thị Mai Trâm	3,000,000	
178	SV2015-178	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến việc thu hút FDI vào Việt Nam	Phan Thị Hồng Cúc 12125007 Nguyễn Thị Tuyết Sương	GV. Trương Thị Hòa	3,000,000	

179	SV2015-179	Động lực, thách thức đối với ngân hàng TMCP Sacombank và ngân hàng TMCP Phương Nam khi tham gia M&A	Trần Lê Mỹ Mỹ 13124063 Huỳnh Thị Mỹ Nữ Phạm Văn Hạnh Đoàn Thị Ngọc Tô Thanh Tuyên	GV. Nguyễn Thị Lan Anh	3,000,000	
Khoa Xây dựng & Cơ học ứng dụng: 01 đề tài					3,000,000	
180	SV2015-180	Sử dụng tro bay chế tạo vữa bền trong môi trường nhiệt độ cao.	Nguyễn Minh Tuấn 11149162 Lê Văn Lâm 11149077	GV. Trần Thanh Tài	3,000,000	
Khoa In và Truyền thông: 01 đề tài					3,000,000	
181	SV2015-181	Ứng dụng công nghệ gia công bề mặt ẩn phẩm vào thiết kế hệ thống bộ nhận diện thương hiệu	Phạm Thị Thúy Hồng 11148022 Nguyễn Thị Thảo Nguyễn Minh Thùy	GV. Vũ Ngân Thương	3,000,000	
Tổng					245,000,000	

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 06 năm 2014

PHÒNG QLKH-QHQT

(Đã ký)

PGS. TS Hoàng An Quốc

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

TS. Ngô Văn Thuyên