

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	Mục tiêu và nội dung chính	Dự kiến kết quả đạt được	Kinh phí (VNĐ)	Xếp loại
Khoa CKD							23,000,000	
1	SV2015-01	Nghiên cứu hệ thống chẩn đoán ô tô qua smartphone	Ngô Hưng 11145055 Trần Thanh Hoan	GV. Nguyễn Lê Duy	Chế tạo thiết bị giao tiếp OBD-II với động cơ và giao tiếp với điện thoại Android bằng Bluetooth. Phát triển ứng dụng chuẩn đoán động cơ trên các thế hệ điện thoại Android.	Phần mềm ứng dụng chuẩn đoán trên hệ điều hành Android	2,000,000	Tốt
2	SV2015-02	Nghiên cứu Mạch điều khiển bướm ga điện tử	Phan Đạt 12145297 Mang Tấn Thụ	GV. Lê Quang Vũ	Chế tạo mạch nhận tín hiệu bàn đạp ga và điều khiển bướm ga.	Board mạch điều khiển toàn bộ hệ thống bướm ga điện tử.	2,500,000	Tốt
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	Đề tài nghiên cứu với mục tiêu chế tạo hệ thống thu thập bản đồ phun xăng và đánh lửa thể hiện thông số làm việc của động cơ đốt trong ở trong những điều kiện làm việc nhất định. Áp dụng cho động cơ xăng	Hệ thống thu thập bản đồ đánh lửa và phun xăng	2,500,000	Khá
4	SV2015-04	Nghiên cứu chế tạo ECU điều khiển phun xăng đánh lửa cho xe gắn máy	Nguyễn Hoài Thanh 11145119 Lê Hữu Thái	GV. Nguyễn Văn Thịnh	Thiết kế mô phỏng hộp ECU điều khiển phun xăng đánh lửa cho xe gắn máy	Báo cáo phân tích. Mô hình ECU	1,500,000	Khá

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	Tìm hiểu về sự ảnh hưởng của lưu lượng đến quá trình bay hơi của nước trong bộ trao đổi nhiệt kênh Micro. Phân tích và tạo ra nguồn tài liệu tham khảo cho các bạn sinh viên về lĩnh vực truyền nhiệt Micro/Nano – Một hướng đi mới của ngành Công Nghệ Kỹ thuật Nhiệt.	Kết quả thực nghiệm ảnh hưởng của nhiệt độ nước đầu vào đến quá trình bay hơi trong bộ tản nhiệt kênh Micro; thiết bị bay hơi kênh micro.	2,500,000	Xuất sắc
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 Kiên Cường	GV. Nguyễn Lê Hồng Sơn	Tìm hiểu về sự ảnh hưởng của lưu lượng đến quá trình bay hơi của nước trong bộ trao đổi nhiệt kênh Micro. Phân tích và tạo ra nguồn tài liệu tham khảo cho các bạn sinh viên về lĩnh vực truyền nhiệt Micro/Nano – Một hướng đi mới của ngành Công	Kết quả thực nghiệm ảnh hưởng của lưu lượng đến quá trình bay hơi của nước trong bộ tản nhiệt kênh Micro; thiết bị bay hơi kênh micro.	2,500,000	Xuất sắc
7	SV2015-07	Thiết kế mô phỏng xe gắn máy lai điện	Sơn Mu Ni 11145088 Tống Đình Khoa	GV. Vũ Đình Huấn	Thiết kế mô phỏng xe gắn máy lai điện, từ đó ứng dụng vào xe máy thực tế.	Mô phỏng xe gắn máy lai điện	2,000,000	Khá
9	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	- Nghiên cứu lý thuyết về hệ thống phanh tái tạo năng lượng và phương pháp điều khiển hệ thống. - Thiết kế mô hình hệ thống phanh tái tạo năng lượng.	Mô hình hệ thống phanh tái tạo năng lượng	2,500,000	Tốt
10	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 Nhạn	GV. Dương Tuấn Tùng	- Nghiên cứu lý thuyết về hệ thống phanh tái tạo năng lượng và phương pháp điều khiển hệ thống. - Thiết kế mô hình hệ thống phanh tái tạo năng lượng.	Mô hình hệ thống phanh tái tạo năng lượng	2,500,000	Tốt
Khoa CKM							15,500,000	
11	SV2015-14	Nghiên cứu, phát triển và chế tạo máy tách vỏ cứng trái cacao	Lê Minh Tuấn 11143181 Huỳnh Ngọc Huy Phạm Quốc Viên	GV. Đặng Minh Phụng	Nghiên cứu và phát triển máy tách vỏ ca cao cho năng suất cao hơn so với những máy hiện thời.	Mô hình máy tách vỏ cacao Báo cáo tổng kết	1,500,000	Xuất sắc
12	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 Nguyễn Thanh Hoàn	GV. Hồ Thị Phụng	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo robot song song cấu trúc tịnh tiến	Robot song song cấu trúc tịnh tiến Báo cáo tổng kết	1,500,000	Xuất sắc

13	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 Nguyễn Thanh Hoàn	GV. Hồ Thị Phụng	Hiểu nguyên lí hoạt động của máy in 3d, tiến hành chế tạo một máy in 3d hoàn chỉnh và ứng dụng tạo mẫu nhanh, mọi người đều có thể sử dụng đặc biệt là trong các lĩnh vực giáo dục, đào tạo..	Máy in 3D Báo cáo tổng kết	2,000,000	Xuất sắc
15	SV2015-27	Thắp sáng công viên bằng nguồn điện từ máy tập thể dục	Ngô Nhật Tân 11146100 Đồng Minh Tấn Đặng Anh Quốc	GV. Nguyễn Văn Chánh	Chế tạo ra các loại máy tập thể dục đơn giản (tập tay, tập chân, máy chạy bộ,...) ứng dụng công nghệ kỹ thuật để thu lại tối đa nguồn năng lượng tạo ra rồi chuyển thành điện năng lưu trữ. Sử dụng nguồn năng lượng này vào mục đích chiếu sáng cho công viên là chủ yếu.	Báo cáo tổng kết Máy tập thể dục tạo điện, poster	1,500,000	Tốt
17	SV2015-30	Thắp sáng công viên bằng nguồn điện từ sức gió	Đồng Minh Tấn 11146101 Đặng Anh Quốc Ngô Nhật Tân	GV. Nguyễn Văn Hồng	Thay thế nguồn năng lượng truyền thống như dầu mỏ, khí đốt... bằng nguồn năng lượng mới là năng lượng gió để tạo ra điện. Phát triển, lắp đặt hệ thống chiếu sáng nơi công cộng.	Hệ Thống chiếu sáng bằng năng lượng gió. Báo cáo tổng kết	1,500,000	Tốt
19	SV2015-43	Chế tạo hệ thống pha cà phê tự động	Đỗ Phúc Hùng 11144041 Văn Duy Thái	GV. Nguyễn Trọng Hiếu	Nghiên cứu các cơ sở lý thuyết và lập trình điều khiển bằng PLC. Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình máy pha cà phê tự động.	Hệ thống pha cà phê tự động Báo cáo tổng kết	2,000,000	Tốt
20	SV2015-44	Thiết kế và chế tạo chi tiết dạng tấm	Vũ Nhật Tuấn 11144116 Trần Đình Thảo	GV. Nguyễn Văn Minh	Nghiên cứu cơ sở lý thuyết về thiết kế chi tiết dạng tấm, - Thiết kế sản phẩm hộp tủ điện với các phần mềm hỗ trợ,- Gia công sản phẩm thiết kế bằng máy Puching machine.	Vỏ tủ điện Công nghiệp Báo cáo tổng kết	1,000,000	Khá
21	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	Vận dụng những kiến thức đã học vào thiết kế và chế tạo sản phẩm khuôn rau câu của vật liệu nhựa	Nghiên cứu cơ sở lý thuyết và phân tích dòng chảy trong khuôn ép nhựa, □ Thiết kế sản phẩm và bộ khuôn làm rau câu với các phần mềm hỗ trợ. □ Gia công khuôn ép nhựa cho	1,000,000	Tốt
Khoa Điện-Điện Tử							28,500,000	

22	SV2015-47	Nghiên cứu giám sát và điều khiển động cơ thông qua biến tần Siemens	Trần Quốc Thịnh 11942042 Trương Trường Thịnh	GV. Lê Thanh Lâm	<input type="checkbox"/> Nghiên cứu điều khiển động cơ KĐB bằng biến tần Siemens có kết nối máy tính <input type="checkbox"/> Xây dựng tài liệu hướng dẫn	Báo cáo tổng kết Tài liệu hướng dẫn	1,000,000	Khá
23	SV2015-49	Thiết kế và thi công bộ STATCOM để ổn định điện áp trong hệ thống điện	Phùng Bảo Châu 11142013 Trần Quốc Thái Nguyễn Trí Nhân	GV. Nguyễn Thới	<input type="checkbox"/> Nghiên cứu nguyên lý hoạt động của từng nhóm tải đặc trưng <input type="checkbox"/> Giải pháp tiết kiệm năng lượng cho các tải đặc trưng	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Khá
24	SV2015-50	Thiết kế và thi công robot bay 4 cánh	Lê Tiến Sĩ 12141638 Huỳnh Ngọc Thương Thạch Nguyễn Tuấn	GV. Nguyễn Thới	<input type="checkbox"/> Nghiên cứu phần mềm Matlab và các mạch điều khiển, mạch công suất. <input type="checkbox"/> Biên soạn tài liệu hướng dẫn mô phỏng	Báo cáo tổng kết Tài liệu hướng dẫn mô phỏng	1,000,000	Tốt
25	SV2015-51	Kỹ thuật thiết kế mạch giảm công suất rò trong vi mạch số	Bùi Thị Tuyết Duyên 11141377	GV. Nguyễn Văn Minh	<input type="checkbox"/> Thiết kế mạch giảm công suất rò trong vi mạch số áp dụng kỹ thuật Dual Power Gating	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt
26	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	<input type="checkbox"/> Nghiên cứu quy trình lắp đặt bộ điều khiển hoà đồng bộ tự động <input type="checkbox"/> Nghiên cứu quy trình lắp đặt bộ điều khiển hoà đồng bộ tự động	Báo cáo tổng kết Tài liệu tham khảo Phần mềm	1,000,000	Khá
27	SV2015-55	Ứng dụng Wifi trong Smart Grid (Nghiên cứu và phát triển sản xuất điện thông minh)	Nguyễn Thanh Long 11142080 Lê Quang Lâm	GV. Lê Trọng Nghĩa	Ứng dụng Wifi trong Smart Grid	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt
28	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	<input type="checkbox"/> Quy trình, giải pháp tìm sự cố sớm nhất	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Khá
29	SV2015-59	Xây dựng video nội dung học tập môn Tính toán sửa chữa máy điện	Hồ Phạm Ngọc Thái 11942040 Chế Anh Tân	GV. Bùi Văn Hồng	<input type="checkbox"/> Quy trình xây dựng Video <input type="checkbox"/> Xây dựng Video môn học TTSCMĐ	Báo cáo tổng kết Video môn học TTSCMĐ	1,000,000	Khá
30	SV2015-60	Xây dựng video nội dung học tập môn Thực tập máy điện	Nguyễn Anh Công 11942002 Trần Ngọc Tài	GV. Bùi Văn Hồng	<input type="checkbox"/> Quy trình xây dựng Video <input type="checkbox"/> Xây dựng Video môn học TTMD	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt
32	SV2015-63	Nhận diện hình ảnh dùng thư viện OpenCV	Đình Việt Hoà 12141084 Nguyễn Anh Hoàng	GV. Trần Thu Hà	<input type="checkbox"/> Nghiên cứu xử lý số tín hiệu, xử lý ảnh.. <input type="checkbox"/> Thuật toán xử lý ảnh trong thư viện OpenCV C/C++ <input type="checkbox"/> Nhận dạng hình ảnh trong công nghiệp	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Khá

34	SV2015-66	Trạm 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	<input type="checkbox"/> Nghiên cứu Raspberry Pi B, Xbee.. <input type="checkbox"/> Xây dựng trạm thu thập dữ liệu thời tiết.	Báo cáo tổng kết Trạm máy chủ và Trạm phụ thu thập dữ liệu	2,500,000	Tốt
36	SV2015-71	Trích vùng chứa biển số xe từ video	Vũ Tuệ 11119144 Vũ Văn Quang	GV. Ngô Quốc Cường	<input type="checkbox"/> Trích lọc được vùng chứa biển số xe từ video để có thể xử lý nhận dạng sau đó. <input type="checkbox"/> Trích lọc vùng chứa biển số xe trong video bằng giải thuật lập trình xử lý ảnh (openCV) trên nền IDE Language C/C++/C# được quay bằng Camera chuyên dụng.	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt
37	SV2015-72	Ứng dụng bus wishbone và AeMB processor để xây dựng hệ thống trên chip (SoC)	Đỗ Văn Hiệp 11119117 Sầm Bế Trường	GV. Phạm Văn Khoa	<input type="checkbox"/> Nghiên cứu Bus wishbone, AeMB processor <input type="checkbox"/> Xây dựng hệ thống trên chip (SoC)	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Khá
38	SV2015-73	Hệ thống điều khiển tự động các thiết bị bằng máy tính và phonecall thông qua hệ điều hành Android	Văn Công Hiệp12141537 Trần Quang Thi Vũ Chung Hiếu	GV. Dương Thị Cẩm Tú	Nghiên cứu, thiết kế và thi công mô hình Robot 4 chân	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt
39	SV2015-74	Hệ thống điều khiển tự động các thiết bị bằng Bluetooth & tin nhắn thông qua hệ điều hành Android	Lê Minh Sáng12141190 Đường Quốc Quyền	GV. Dương Thị Cẩm Tú	Nghiên cứu mã vạch Quy trình làm sạch trứng Thiết kế và thi công mạch đóng mã sản phẩm	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt
40	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 Mai Trọng Nhân	GV. Trần Thu Hà	Thiết kế, thi công hệ thống định vị toàn cầu GPS giám sát, điều khiển đối tượng bằng điện thoại di động sử dụng hệ điều hành Android <input type="checkbox"/> Phần giám sát là module định vị toàn cầu GPS được gắn vào một đối tượng di động hoặc cố định. <input type="checkbox"/> Phần điều khiển là hệ thống chống trộm có gắn module định vị: bật/tắt thiết bị, còi báo động.	Báo cáo tổng kết Module định vị Ứng dụng cài đặt trên điện thoại di động	2,500,000	Tốt

41	SV2015-77	Thiết kế đèn thông minh để dẫn đường trong lối thoát hiểm	Nguyễn Đức Tài 13141546 Hồ Nhân Bảo Trần Nguyên Vũ Âu Văn Bằng	GV. Phù Thị Ngọc Hiếu	Thiết kế đèn thông minh dẫn đường trong lối thoát hiểm	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Khá
42	SV2015-79	Điều khiển thiết bị bằng giọng nói	Nguyễn Đức Thắng 12141217 Nguyễn Đức Minh Bùi Hoài Nhân	GV. Phù Thị Ngọc Hiếu	Thiết kế và thi công mạch Điều khiển thiết bị bằng giọng nói	Báo cáo tổng kết Mạch Điều khiển thiết bị bằng giọng nói	2,500,000	Tốt
43	SV2015-82	Tìm hiểu về hệ thống điện thông minh Smart Grid	Phan Phú Quý 11142117 Lưu Văn Long	GV. Vũ Thị Ngọc	Tìm hiểu về hệ thống điện thông minh Smart Grid Xây dựng mô hình lưới điện thông minh trên máy tính	Báo cáo KH Mô hình lưới điện thông minh trên máy tính	1,000,000	Đạt
44	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 Anh Khoa	GV. Nguyễn Ngọc Âu	Nghiên cứu Rơ le D60. Biên soạn bài thực hành ứng dụng Rơ le D60 trong bảo vệ hệ thống điện.	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Khá
45	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 Dương Hoàng Khải	GV. Dương Thị Kim Oanh	Đề xuất các biện pháp rèn luyện kỹ năng sáng tạo cho sinh viên Trường ĐH SPKT TP. HCM	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Đạt
Khoa CNHH&TP							7,000,000	
47	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	Sự sinh trưởng và phát triển của probiotics trong công nghệ sấy phun sữa chua	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt
48	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	Cổ định vi sinh vật trên màng vỏ trứng gà để sử dụng trong Biosensor xác định hàm lượng Ethanol.	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt
49	SV2015-100	Nghiên cứu sản xuất sản phẩm nước ép gác bổ sung probiotic từ chủng vi khuẩn Lactobacillus Bulgaricus và Streptococcus Thermophilus	Đào Thị Thu Trinh 12116083	GV. Hồ Thị Thu Trang	Nghiên cứu sản xuất sản phẩm nước ép gác bổ sung probiotic	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt

50	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	Xác định hàm lượng Saccharose bằng biosensor trên cơ sở nấm Saccharomyces Cerevisiae	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt
51	SV2015-103	Điều tra hành vi và xu hướng sử dụng các sản phẩm từ hạt đậu nành của người tiêu dùng	Trịnh Khánh Thy 12116078 Phạm Thị Kim Chi 12116011 Phạm Thị Loan 12116044	GV. Nguyễn Quốc Dũng	Điều tra hành vi và xu hướng sử dụng các sản phẩm từ hạt đậu nành của người tiêu dùng.	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Tốt
52	SV2015-104	Ảnh hưởng của Argon-Plasma lên sự thay đổi về cấu trúc và ssộ tiêu hóa của tinh bột sắn đã qua xử lý Annealing	Nguyễn Minh Sơn 11116054 Luyện Văn Khánh	GV. Trịnh Khánh Sơn	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	Báo cáo tổng kết	1,000,000	Xuất sắc
Khoa CNTT							7,300,000	
53	SV2015-105	Viết chương trình ứng dụng học Ngữ Pháp Anh văn theo chương trình TOEIC trên điện thoại chạy hệ điều hành Android	Tạ Đăng Quỳnh 12110158 Nguyễn Thái Bình Dương	GV. Nguyễn Minh Đạo	Hiện nay các ứng dụng giúp sinh viên và giảng viên cũng như người dung có thể tra dồi kiến thức ngữ pháp cơ bản đến nâng cao trong bài thi toeic, nhưng đa phần là các phần mềm chạy trên máy tính. Việc xây dựng ứng dụng như trên triển khai trên thiết bị di động chạy hệ điều hành Android là một việc làm thiết thực vì tính di động tiện lợi của nó.	Phần mềm "Ngữ pháp Toeic", ứng dụng giúp sinh viên và giảng viên cũng như người dung có thể tra dồi kiến thức ngữ pháp cơ bản đến nâng cao trong bài thi toeic. ứng dụng có phần bài giảng và bài tập. các bài tập đều có giải thích cặn kẽ đầy đủ.	1,800,000	Tốt
54	SV2015-106	Xây dựng ứng dụng website quản lý Khoa Công nghệ Thông tin	Nguyễn Lê Quốc Bảo 12110009	GV. Nguyễn Hữu Trung	Tạo một ứng dụng để quản lý các công việc của khoa, giúp khoa trở thành văn phòng không giấy	Một hệ thống website (itspkt-doc) quản lý công việc của khoa	1,900,000	Khá

55	SV2015-108	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	Hiện nay việc xây dựng ứng dụng như trên triển khai trên thiết bị di động chạy hệ điều hành Windows Phone 8 là một việc làm thiết thực vì tính di động tiện lợi của nó. Các ứng dụng game cũng theo đó mà phát triển nhanh chóng. Xây dựng ứng dụng game “Caro” giúp cho sinh viên làm quen lập trình với một hệ điều hành di động mới và bước đầu thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu và triển khai ứng dụng thực tế sau này.	Xây dựng ứng dụng game “Caro” giúp cho sinh viên làm quen lập trình với một hệ điều hành di động mới và bước đầu thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu và triển khai ứng dụng thực tế sau này.	1,800,000	Khá
56	SV2015-110	Websites quản lý bệnh viện	Lê Cao Nguyên 10910048 Nguyễn Thị Hải Yến	GV. Đặng Thanh Dũng	Thông qua đề tài này sẽ cung cấp các chức năng hỗ trợ Bệnh Viện trong việc quản lý thông tin, dữ liệu quá trình khám chữa bệnh, thống nhất, nhân viên quản lý giải quyết các yêu cầu nghiệp vụ nhanh chóng và hiệu quả, tiết kiệm được chi phí quản lý, nâng cao được chất lượng dịch vụ	Tài liệu phân tích thiết kế hệ thống, Websites quản lý bệnh viện	1,800,000	Tốt
Khoa CNM&TT							4,000,000	
58	SV2015-115	Tìm hiểu tên thị trường của một số loại vải thông dụng	Chu Thị Mai Khanh 11109027 Tăng Thị Anh Thu	GV. Tạ Vũ Thực Oanh	Sưu tập tên thương mại của một số loại vải thông dụng phục vụ cho việc học tập môn học Nguyên phụ liệu may Dịch tài liệu anh văn tên khoa học, cách nhận biết của các loại vải, sưu tầm phân loại các loại vải và thực hành nhận biết, trang trí phần hình thức, dán mẫu vải, liệt kê tên và cách nhận biết, cách sử dụng	Bộ sưu tập các mẫu vải (mẫu vải, tên thị trường, tên khoa học	2,000,000	Tốt
Khoa Đào Tạo CLC							43,000,000	
60	SV2015-117	Tìm hiểu các công nghệ mới của Microsoft.NET framework 4.5, MVC 5.0 và xây dựng ứng dụng minh họa	Cao Hoài Phương 11110100	GV. Lê Văn Vinh	Tìm hiểu các công nghệ mới của Microsoft.NET framework 4.5, MVC 5.0 và xây dựng minh họa	Báo cáo tổ kết ứng dụng Website bán hàng với MVC 5.0	1,000,000	Tốt

61	SV2015-118	Websites quản lý hoạt động Đoàn tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM	Nguyễn Thanh Minh 11110226 Trần Trọng Bình	GV. Đặng Thanh Dũng	Hỗ trợ Đoàn Trường trong việc quản lý thông tin, dữ liệu trong quá trình sinh hoạt của Đoàn viên	Báo cáo phân tích thiết kế hệ thống Websites quản lý hoạt động Đoàn tại Trường ĐHSPTK	1,000,000	Xuất sắc
63	SV2015-123	Điều khiển thiết bị bằng sóng Wifi	Lê Khánh Nhật 11119183 Nguyễn Hoài Hậu	GV. Đậu Trọng Hiền	Nghiên cứu chuẩn giao tiếp Wifi tại Việt Nam và nước ngoài, xây dựng chương trình điều khiển thiết bị, hướng ứng dụng vào cuộc sống	Sách hướng dẫn điều khiển thiết bị bằng sóng Wifi	1,000,000	Đạt
64	SV2015-127	Biên soạn tài liệu hướng dẫn mô phỏng môn Điện tử cơ bản bằng chương trình Proteus	Nguyễn Tường Anh Tuấn 13141409 Dương Cao Trọng Nhà Huỳnh Quốc Hoàng	GV. Lê Hoàng Minh	Biên soạn tài liệu hướng dẫn mô phỏng và có thể vẽ mạch in các mạch Điện tử cơ bản bằng chương trình Proteus nhằm giúp nâng cao chất lượng học tập Môn Điện tử CB	Bài hướng dẫn vẽ mạch môn Điện tử Cơ bản bằng chương trình Proteus	1,000,000	Tốt
68	SV2015-133	Ngôi nhà thông minh	Bùi Thế Sơn 11151205 Bé Tiến Tân	GV. Nguyễn Trường Duy	Đáp ứng nhu cầu cao nhất của con người về việc điều khiển các thiết bị trong Gia đình, đảm bảo an toàn, an ninh cho ngôi nhà của mình Kết nối thông minh các công nghệ truyền dữ liệu không dây trên các thiết bị số	Ngôi nhà thông minh	1,000,000	Đạt
69	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	Tìm hiểu về sự ảnh hưởng của kích thước kênh đến quá trình bay hơi của nước trong bộ trao đổi nhiệt kênh Micro bằng số liệu thực nghiệm	Báo cáo kết quả mô phỏng và thực nghiệm	1,000,000	Xuất sắc
70	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 Trấn	GV. Đoàn Minh Hùng	Xác định kích thước hiệu quả về chiều dài của kênh micro đến quá trình chuyển đổi pha của nước trong thiết bị ngưng tụ	Mối quan hệ giữa chiều dài kênh micro đến quá trình chuyển đổi pha của nước	1,000,000	Xuất sắc
71	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	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị bay hơi dùng kênh Micro với lưu chất làm việc là nước Thiết bị ngưng tụ này sau khi đưa vào hệ thống thí nghiệm phải hoạt động tốt	Các kết quả thiết kế và mẫu	1,000,000	Xuất sắc

72	SV2015-140	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm comsol mô phỏng quá trình trao đổi nhiệt của thiết bị ngưng tụ kênh micro	Đình Công Hậu 11147188 Nguyễn Thanh Hải	GV. Đoàn Minh Hùng	Mô phỏng các thông số vật lý của lưu chất và sự phân bố trường nhiệt của thiết bị	Phương pháp mô phỏng quá trình ngưng tụ kênh micro	1,000,000	Xuất sắc
73	SV2015-141	Nghiên cứu xử lý nước rỉ rác bằng công nghệ MBR (Membrane Biological Reactor) có bổ sung giá thể di động Polyethylene	Nguyễn Ngọc Mai 12150044 Trần Thanh Hằng Võ Thị Thúy An	GV. Nguyễn Duy Đạt		0	1,000,000	Tốt
75	SV2015-143	Xây dựng và phát triển thương hiệu sinh viên ngành Kinh tế Trường ĐHSPKT. TPHCM	Dương Kim Hoàn Mỹ 12125132 Lê Thị Phương Thảo	GV. Nguyễn Phương Thúy	Khảo sát thực tại của SV ngành KT. Đề ra giải pháp xây dựng và phát triển thương hiệu sinh viên Ngành Kinh tế ĐHSPKT	Báo cáo xây dựng và phát triển thương hiệu sinh viên ngành Kinh tế Trường ĐHSPKT	1,000,000	Đạt
76	SV2015-145	Nghiên cứu thực trạng việc làm của sinh viên chuyên ngành Quản lý công nghiệp Trường ĐHSPKT TPHCM sau khi ra Trường từ khóa 2006 - 2009	Lê Thị Bích Ngọc 12124228 Trần Bá Duy Nguyễn Hoàng Khanh	GV. Nguyễn Phương Thúy	Nghiên cứu thực trạng của SV chuyên ngành Quản lý CN Trường ĐHSPKT sau khi ra Trường từ khóa 2006 - 2009	báo cáo phân tích thực trạng của SV chuyên ngành Quản lý CN Trường ĐHSPKT sau khi ra Trường từ khóa 2006 - 2009	1,000,000	Đạt
77	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	Thiết kế thiết bị điều khiển chiều dày và làm đều lớp mạ tự động	Báo cáo nghiên cứu thiết kế thiết bị điều khiển chiều dày và làm đều lớp mạ tự động	1,000,000	Tốt
79	SV2015-149	Thiết kế, chế tạo máy cắt và thu gom cỏ liên hợp	Võ Trường Thảo 11143280 Lương Phúc Tín Nguyễn Trọng Trí Nguyễn Hải Sơn	GV. Võ Xuân Tiến	Thiết kế chế tạo hệ thống lọc nước kết hợp khử khuẩn năng lượng mặt trời	Chế tạo hệ thống lọc nước kết hợp khử khuẩn năng lượng mặt trời	1,000,000	Tốt
80	SV2015-150	Nghiên cứu ảnh hưởng của hệ thống thoát khí đến chất lượng sản phẩm nhựa ép phun	Nguyễn Bảo Ngọc 11143256 Phạm Ngọc Ngãi 11143254	ThS. Trần Minh Thế Uyên	Các ảnh hưởng của hệ thống thoát khí đến chất lượng sản phẩm nhựa ép phun	Báo cáo phân tích.	1,000,000	Tốt
82	SV2015-152	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy bóc vỏ trái nhãn sau khí sấy	Nguyễn Tiến Sĩ 11143268 Đặng Thành Tươi Bùi Việt Thắng, Cao Văn Mạnh	GV. Hồ Viết Bình	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy tách vỏ trái nhãn sau khí sấy	Chế tạo máy tách vỏ trái nhãn sau khí sấy	1,500,000	Xuất sắc

83	SV2015-154	Ứng dụng phần mềm ANSYS giải các bài toán FSI	Đỗ Văn Hiệp 11144141 Lê Văn Tài Lê Tứ Đức	GV. Đỗ Thành Trung	Thiết kế và chế tạo phần cơ khí cho máy kiểm tra độ bền mỏi cho vật liệu polymer	chế tạo phần cơ khí cho máy kiểm tra độ bền mỏi cho vật liệu polymer	1,500,000	Tốt
84	SV2015-155	Thiết kế hệ thống cấp phối tự động cho máy lau lá chuối	Lê Tuấn Vũ 11144180 Đặng Minh Nhật 11144203 Lê Công Danh	GV. Trương Phước Thọ	Thiết kế hệ thống cấp phối tự động cho máy lau lá chuối nhằm tiết kiệm nhân công, tăng năng suất	Hệ thống cấp phối tự động cho máy lau lá chuối	1,000,000	Khá
85	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	Khảo sát độ bền vật liệu Composite trong môi trường biển	Báo cáo về khảo sát độ bền vật liệu Composite trong môi trường biển	1,500,000	Khá
86	SV2015-158	Nghiên cứu tính toán và thiết kế hệ thống thoát khí trong khuôn ép	Hồ Chí Trung 11143293 Võ Văn Bảo Võ Văn Lang	GV. Trần Minh Thế Uyên	Thiết kế chế tạo khuôn nghiên cứu về hệ thống thoát khí	Chế tạo khuôn nghiên cứu về hệ thống thoát khí	1,000,000	Đạt
87	SV2015-159	Nghiên cứu độ bóng bề mặt gia công bằng dao phay giảm chấn	Thân Trọng Đức 11143226 Phạm Anh Đức	GV. Trần Minh Thế Uyên	Nghiên cứu phát triển thiết bị ép nước mía tự động	Phát triển thiết bị ép nước mía tự động	1,000,000	Đạt
88	SV2015-160	Thiết kế cơ khí máy khoan đường và lắp đặt ống	Ngô Thanh Nguyên 11144150 Lê Văn Tài 11144162 Đào Đức Thái 11144193	GV. Vũ Quang Huy	Giải quyết các vấn đề đào đường theo cách cũ. Tiết kiệm chi phí nhân công. Đảm bảo các vấn đề đô thị	Máy khoan đường và lắp đặt ống.	1,000,000	Tốt
89	SV2015-161	Thiết kế máy lau lá chuối	Lê Văn Tài 11144162 Ngô Thanh Nguyên 11144150 Đào Đức Thái 11144193	GV. Trương Phước Thọ	Tiết kiệm nhân công, tăng năng suất	Máy lau lá chuối	1,000,000	Tốt
90	SV2015-162	Nghiên cứu độ co rút của sản phẩm Composite dạng nắp thành mỏng	Đỗ Ngọc Tuấn Anh 11144215 Nguyễn Thanh Huy 11144143 Trần Duy Dũng 11144217	GV. Trần Văn Trọn	Bảng đánh giá ảnh hưởng các thông số hình học: bề dày và nhiệt độ tới độ biến dạng, co rút của chi tiết ép phun	Tấm khuôn âm, tấm khuôn dương	1,000,000	Xuất sắc

91	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	Robot có khả năng thực hiện các động tác phức tạp Sử dụng các thiết bị điện thoại thông minh (Smartphone) như bộ phận xử lý thông tin của Robot. Robot điều khiển qua các thiết bị điện thoại với giao diện đơn giản, thân thiện với người dùng	Robot điều khiển được bằng Smartphone và có khả năng thực hiện động tác phức tạp.	1,000,000	Xuất sắc
93	SV2015-166	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo truyền động cơ khí cho Organist Robot	Nguyễn Thanh Duy 11146218 Trần Ngọc Thủy Võ Đức Huy	GV. Dương Thế Phong	Nguyên cứu về các robot có trên trong và ngoài nước Thiết kế cơ khí robot đánh organ tự động Chế tạo phần cơ khí cho robot đánh organ tự động	Robot có khả năng đánh đàn organ với các bài nhạc đơn giản.	1,000,000	Khá
94	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	Robot có thể di chuyển bằng 4 chân, di chuyển bằng bánh xe, thực hiện các động tác đơn giản và phức tạp Điều khiển và truyền tính hiệu camera qua internet	Robot sẽ vượt qua mọi địa hình bằng 4 chân và 4 bánh xe	1,000,000	Tốt
95	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 Thủy	Mô phỏng chuyển động của robot gần giống nhất cơ thể của người.	Robot sẽ bắt chước hoạt động con người và làm theo.	1,000,000	Tốt
98	SV2015-174	Nghiên cứu xây dựng bộ tài liệu hỗ trợ sinh viên 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	Xây dựng bộ tài liệu nhằm phục vụ việc tra cứu thông tin có liên quan đến in trên vật liệu tổng hợp	Bộ tài liệu nhằm phục vụ việc tra cứu thông tin có liên quan đến in trên vật liệu tổng hợp	1,000,000	Tốt
Khoa Kinh tế							9,000,000	

101	SV2015-178	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến việc thu hút FDI vào Việt Nam	Nguyễn Thị Tuyết Sương 12125070	GV. Trương Thị Hòa	Xác định các yếu tố tác động tới việc thu hút vốn FDI Đánh giá tác động của các yếu tố đến việc thu hút vốn FDI vào Việt Nam Đưa ra một số kiến nghị	Báo cáo tổng kết Đánh giá tác động của các yếu tố đến việc thu hút vốn FDI vào Việt Nam	3,000,000	Khá
102	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 Tuyền	GV. Nguyễn Thị Lan Anh	Đưa ra những nhận xét chung về khó khăn và thuận lợi của hai ngân hàng Sacombank và Phương Nam khi tham gia M&A	Báo cáo tổng kết Khó khăn và thuận lợi của hai ngân hàng Sacombank và Phương Nam khi tham gia M&A	3,000,000	Đạt
Khoa In và Truyền thông							3,000,000	
103	SV2015-181	Ứng dụng công nghệ gia công bề mặt ấn 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	Thực hiện nghiên cứu ứng dụng các phương pháp gia công bề mặt ấn phẩm lên hệ thống nhận diện bộ sản phẩm văn phòng cũng như bộ sản phẩm bán hàng nhằm gia tăng giá trị cũng như tính thẩm mỹ, sức hấp dẫn của hệ thống sản phẩm; từ đó, phát triển hệ thống nhận diện thương hiệu theo hướng đa dạng về hình dáng, cấu trúc và mẫu mã.	Hệ thống tài liệu văn phòng Hệ thống sản phẩm bán hàng Báo cáo phân tích kết quả nghiên cứu	3,000,000	Khá
Tổng cộng							140,300,000	
Bảng chữ: Một trăm năm mươi một triệu ba trăm nghìn đồng								