

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

BIỂU MẪU 18

I. Công khai thông tin về các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, sản xuất thử nghiệm và tư vấn

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
I.	Đề tài cấp trường				151.200.000	
1	Nghiên cứu Data Warehouse và xây dựng ứng dụng	ThS. Nguyễn Hữu Trung		2/2017-5/2018	4.500.000	01 Báo cáo tổng kết cung cấp kiến thức về Data Warehouse và 01 phần mềm ứng dụng thực tế triển khai tại phòng đào tạo trường ĐHSPKT Tp.HCM. Ứng dụng dùng để truy xuất thông tin thống kê về sinh viên phục vụ trong công tác tuyển sinh và đào tạo
2	Thiết kế, chế tạo bộ mô hình bộ khuôn dập uốn	ThS Dương Thị Vân Anh		2/2017-12/2017	5.000.000	1 bộ mô hình khuôn dập phục vụ đào tạo sinh viên sử dụng thực tập
3	Thiết kế, chế tạo máy in 3D phương pháp FDM	ThS Nguyễn Văn Sơn		2/2017-5/2018	5.000.000	01 máy in 3D phục vụ đào tạo sinh viên sử dụng thực tập
4	Cải tạo lò nhiệt luyện phục vụ phòng thí nghiệm Vật liệu học	ThS Nguyễn Văn Thức		2/2017-12/2017	5.500.000	01 lò nhiệt luyện phục vụ cho môn học " Thí nghiệm vật liệu học
5	Thiết kế thiết bị mang mô hàn MIG-MAG phục vụ	KS. Hoàng Văn Hương		2/2017-12/2017	3.500.000	01 bản vẽ thiết kế thiết bị mang

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	môn học thực tập hàn- Khoa CKM					mô hàn MIG-MAG. Bản vẽ sẽ được ứng dụng tham khảo cho việc chế tạo thiết bị
6	Tính toán hệ số cường độ ứng suất cho tấm chịu kéo có vết nứt bằng phương pháp phân tử hữu hạn mở rộng	GV.ThS Hồ Sỹ Hùng		2/2017-5/2018	3.000.000	Bản báo cáo tổng kết khoa học dành cho sinh viên và giảng viên tham khảo
7	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo đồ gá gia công nhiều vị trí phục vụ cho môn học công nghệ chế tạo máy – Phần đồ gá và đồ án công nghệ chế tạo máy.	GV. ThS. Nguyễn Hoài Nam		2/2017-5/2018	5.000.000	01 bộ đồ gá gia công phục vụ cho môn học công nghệ chế tạo máy – Phần đồ gá và đồ án công nghệ chế tạo máy
8	Thiết kế máy hàn miệng bao đường kiểu nằm cho loại (1 ÷ 5) kg	GV. KS. Nguyễn Văn Hồng		2/2017-5/2018	3.000.000	01 bản vẽ thiết kế máy hàn miệng bao đường kiểu nằm cho loại (1 ÷ 5) kg. Bản vẽ sẽ được ứng dụng tham khảo cho việc chế tạo thiết bị
9	Thiết kế máy tự động sản xuất móc áo, năng suất 35-40 cái/phút	GV. KS. Nguyễn Tất Toàn		2/2017-5/2018	3.000.000	01 bản vẽ thiết kế máy tự động sản xuất móc áo, năng suất 35-40 cái/phút. Bản vẽ sẽ được ứng dụng tham khảo cho việc chế tạo thiết bị
10	Thiết kế, chế tạo đồ gá gia công cơ phục vụ giảng dạy môn học Công nghệ chế tạo máy	ThS. Phan Thanh Vũ		2/2017-12/2017	7.000.000	01 bộ đồ gá gia công cơ phục vụ giảng dạy môn học Công nghệ chế tạo máy
11	Nghiên cứu một số yếu tố công nghệ ảnh hưởng đến chất lượng bề mặt gỗ ở máy	ThS. Nguyễn Văn Tú		2/2017-5/2018	5.000.000	Bản báo cáo tổng kết khoa học dành cho sinh viên và giảng viên

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	bào thăm					tham khảo
12	Nghiên cứu, chế tạo modul thí nghiệm biến tần	GV. ThS. Trần Thanh Lam		2/2017-12/2017	7.000.000	01 modul thí nghiệm biến tần giúp giảng viên xây dựng bài tập thực hành modul thí nghiệm biến tần
13	Xây dựng hệ thống quản lý thiết bị điện trong phòng thực tập bằng điện thoại	ThS. Huỳnh Hoàng Hà		2/2017-5/2018	7.000.000	1 bộ hệ thống quản lý hoàn chỉnh thiết bị điện trong phòng thực tập bằng điện thoại. Thiết bị điều khiển bật tắt được các thiết bị điện: đèn, quạt, máy tính, kít thí nghiệm,... Có thể điều khiển qua điện thoại được. (dùng bluetooth, wifi,...).
14	Nghiên cứu biên soạn bộ trình chiếu môn Điện Tử Căn bản để phục vụ giảng dạy bằng tiếng Anh cho SV ngành Công Nghệ thông Tin của Khoa Đào Tạo Chất Lượng Cao trường ĐHSPKT TPHCM	ThS. Lê Hoàng Minh ThS. Lê Thanh Đạo		2/2017-12/2017	3.000.000	01 báo cáo tổng kết các thuật ngữ tiếng Anh chuyên ngành phục vụ giảng dạy song ngữ môn Điện Tử Cơ Bản cho giảng viên và sinh viên tham khảo
15	Điều khiển máy khoan CNC 3 trục động cơ AC Servo dùng Mach3	ThS. Lê Hoàng Lâm		2/2017-12/2017	3.000.000	Mô hình minh họa điều khiển máy khoan CNC phục vụ đào tạo sinh viên sử dụng thực tập
16	Nhúng dữ liệu vào tín hiệu video	ThS. Nguyễn Duy Thảo Lê Minh Thành Nguyễn Trường Duy		2/2017-5/2018	3.000.000	01 chương trình nhúng dữ liệu vào tín hiệu video

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
17	Điều khiển và vận hành hệ Simotion D435	ThS. Nguyễn Tấn Đồi Nguyễn Tử Đức		2/2017-5/2018	3.000.000	01 Tài liệu sử dụng hệ Simotion D435 và Chương trình điều khiển dành cho đào tạo sinh viên
18	Nghiên cứu sử dụng phần mềm QuickField trong mô phỏng từ trường của máy điện	ThS. Nguyễn Thị Bích Mai		2/2017-5/2018	3.000.000	Tài liệu hướng dẫn thực hiện mô phỏng từ trường bằng phần mềm QuickField
19	Ứng dụng kỹ thuật Vblast trong hệ thống Mimo MC-CDMA	ThS. Trương Ngọc Hà		2/2017-12/2017	3.000.000	Phần mềm mô phỏng đánh giá hệ thống MIMO MC-CDMA và VBLAST/MIMO MC-CDMA
20	Ứng dụng Moodle biên soạn đề thi online môn Công nghệ Nano	ThS. Vũ Thị Ngọc Thu		2/2017-12/2017	3.000.000	Đề thi online 60 phút gồm 50 câu môn Công nghệ Nano
21	Thiết kế ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm tiếng Anh môn học Điện Tử Cơ Bản	ThS. Phù Thị Ngọc Hiếu Dương Thị Cẩm Tú Bùi Thị Tuyết Đan		2/2017-5/2018	3.000.000	Ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm môn Điện tử cơ bản
22	Dạy học theo dự án môn nghệ thuật trình bày ấn phẩm tại Khoa In & Truyền thông, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TPHCM	ThS. Vũ Ngân Thương		2/2017-5/2018	4.000.000	01 tài liệu tổng kết kết quả nghiên cứu dùng để tham khảo, vận dụng dạy học theo dự án vào môn học nghệ thuật trình bày ấn phẩm cho sinh viên khoa In & Truyền thông.
23	Dạy học môn thực hành chuyên ngành 1 in theo lý thuyết nhận thức linh hoạt tại khoa In & Truyền thông	ThS. Trương Thế Trung		2/2017-12/2017	4.000.000	Tài liệu đào tạo và ứng dụng dạy thực hành các môn học chuyên ngành in. Qui trình dạy học thực hành chuyên ngành 1 in theo lý

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						thuyết nhận thức linh hoạt
24	Tiêu chuẩn hóa quá trình sản xuất in	ThS. Chế Quốc Long		2/2017-5/2018	4.000.000	Tài liệu tiêu chuẩn sản xuất cụ thể và định lượng được dùng cho sinh viên học tập
25	Dạy học thực hành kiểm tra xử lý file theo hướng nhận thức linh hoạt tại khoa In & Truyền thông	KS. Quách Huệ Cơ		2/2017-12/2017	4.000.000	Tài liệu đào tạo và ứng dụng dạy thực hành các môn học ngành in
26	Nâng cao hiệu quả của hoạt động kiểm toán nội bộ trong các công ty niêm yết Việt Nam	Nguyễn Thị Thu Hồng		2/2017-5/2018	3.300.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
27	Nghiên cứu quyết định chọn trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TpHCM của người học	Nguyễn Phan Như Ngọc		2/2017-5/2018	3.500.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
28	Phân tích thực trạng chuỗi cung ứng nông sản Việt Nam	Nguyễn Thị Mai Trâm		2/2017-5/2018	3.300.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
29	Chất lượng Kiểm toán- Thực trạng ở Việt Nam và giải pháp nâng cao	Nguyễn Thị Hoàng Anh		2/2017-12/2017	3.300.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
30	Phân tích một số nhân tố ảnh hưởng đến cấu trúc vốn của các công ty cổ phần ngành công nghệ phần cứng và thiết bị niêm yết trên sở giao dịch chứng khoán Tp.HCM	Võ Thị Xuân Hạnh		2/2017-5/2018	3.300.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
31	Nâng cao ý thức chấp hành pháp luật về giao thông đường bộ cho sinh viên	ThS. Nguyễn Thị Tuyết Nga		2/2017-5/2018	6.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM					
32	Sinh viên trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM với vấn đề biến đổi khí hậu hiện nay	ThS. Nguyễn Thị Như Thúy ThS. Đặng Thị Minh Tuấn		2/2017-12/2017	6.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
33	Nghiên cứu một số bài tập phát triển sức mạnh tốc độ đòn chân cho nam sinh viên đội tuyển Taekwondo trường ĐH Sư Phạm Kỹ Thuật Tp.HCM sau 6 tháng tập luyện	ThS. Trần Văn Tuyền		2/2017-12/2017	5.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
34	Mô hình động cơ 4S - FE	Đình Tấn Ngọc		2/2017-12/2017	5.000.000	01 mô hình động cơ 4S – FE và 01 báo cáo tổng kết phục vụ dạy học
35	Tìm hiểu hệ thống lạnh Polycold, đề xuất sơ đồ nguyên lý hoạt động và tính toán chu trình	Lại Hoài Nam		2/2017-12/2017	5.000.000	01 báo cáo chi tiết về cấu tạo của hệ thống lạnh Polycold dùng làm tài liệu tham khảo
II	Đề tài cấp trường trọng điểm				1.218.000.000	
1	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của nút giao thông lên hoạt động của làn xe buýt trong môi trường xe gắn máy bằng phương pháp mô phỏng	TS. Trần Vũ Tự		2/2017-5/2018	15.000.000	Chương trình mô phỏng nút giao thông trong môi trường xe máy có sự hoạt động của làn xe buýt. 01 bài báo trong nước 0-1
2	Nghiên cứu dự đoán lún nền vệt bánh xe trên đường tỉnh	TS. Lê Anh Thắng		2/2017-5/2018	15.000.000	Dự đoán Lún dựa trên số liệu thu thập

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	lộ khu vực thành phố Hồ Chí Minh					- So sánh đánh giá kết quả Dự đoán và kết quả đo đạc - đề xuất áp dụng phương pháp Dự đoán Lún cho một kết cấu áo đường mềm 01 bài báo trong nước 0-1
3	Ứng xử của dầm bê tông cốt thép tiết diện chữ nhật được gia cường bê tông tính năng cao ở vùng chịu nén cực hạn	TS. Nguyễn Duy Liêm		2/2017-5/2018	10.000.000	Qua phân tích chứng minh được sự kết hợp giữa UHPFRC và bê tông thường đạt hiệu quả cao về kinh tế - kỹ thuật, tính ứng dụng ca. Chứng minh ý tưởng – giải pháp là khả thi và hiệu quả từ đó tìm kiếm kinh phí để chế tạo - thí nghiệm dầm thật nhằm kiểm tra đối chứng với kết quả phân tích lý thuyết. 01 bài Hội nghị hội thảo quốc tế tổ chức trong nước
4	Nghiên cứu cải tiến thiết bị thí nghiệm cắt đất trực tiếp ứng dụng công nghệ tự hóa trong đo đạc, xử lý số liệu và tính toán kết quả thí nghiệm	TS. Nguyễn Minh Đức		2/2017-5/2018	15.000.000	Tài liệu hướng dẫn tiến hành thí nghiệm, cách sử dụng thiết bị tự động đo đạc, tính toán, kiểm nghiệm số liệu thí nghiệm. Nghiên cứu cũng cung cấp một số kết quả thực nghiệm về tính chất cơ học của một số loại đất làm tài liệu tham khảo cho công tác giảng dạy và nghiên cứu. 01 bài báo trong nước tính điểm 0-1
	Tính toán độ không chắc chắn cho thuật toán thực	TS. Lâm Xuân Bình		2/2017-5/2018	33.000.000	Thiết lập phương pháp mới tính toán độ không chắc chắn

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
5	hiện hệ thống riêng và thuật toán nhận dạng không gian con lọc trong tinh thể					01 Bài báo hội nghị
6	Phân tích kết cấu tấm có vết nứt bất kỳ bằng phương pháp nút ảo dùng phần tử MITC4	TS. Châu Đình Thành		2/2017-5/2018	56.000.000	Phát triển phương pháp nút ảo, thực hiện một số ví dụ minh họa 01 bài báo SCI
7	Đánh giá và bù sai số hình học máy CNC 3 trục theo tiêu chuẩn ISO nhằm đảm bảo độ chính xác gia công.	TS. Hoàng Trung Kiên		2/2017-5/2018	15.000.000	Tạp chí trong danh mục chức danh GS-PGS (0.5-1 điểm) Sản phẩm ứng dụng: Quy trình đánh giá và bù sai số hình học nhằm tăng độ chính xác gia công cho các máy CNC 3 trục.
8	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo Robot cung cấp thông tin cho tòa nhà trung tâm ĐH SPKT	PGS.TS Nguyễn Trường Thịnh		2/2017-5/2018	35.000.000	01 Bài báo đăng trên tạp chí Robot cung cấp thông tin
9	Nghiên cứu các ảnh hưởng của lưu lượng và nhiệt độ đến quá trình bay hơi kênh Micro dùng môi chất lạnh CO2 để nâng cao hiệu suất truyền nhiệt	ThS. Nguyễn Trọng Hiếu		2/2017-5/2018	55.000.000	— Đề tài góp một phần cho sự phát triển công nghệ Micro/Mini (công nghệ High Tech) của đất nước. — Đề tài áp dụng 3 yêu cầu chính yếu trong nghiên cứu khoa học: Tính mới, tính cần thiết và tính quan trọng. 01 bài báo hội nghị
10	Phân tích dạng phá hủy hỗn hợp (Mixed Mode) của vật liệu Graphene bằng phương pháp phần tử hữu hạn	TS. Nguyễn Minh Kỳ		2/2017-5/2018	10.000.000	01 bài báo đăng trên Tạp Chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật
11	Thiết kế cải tiến máy đóng phôi bịch nấm	TS. Văn Hữu Thịnh		2/2017-5/2018	10.000.000	01 bài báo đăng trên tạp chí 0-0,5

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
12	Nghiên cứu kênh giải nhiệt dạng xoắn ốc cho khuôn phun ép nhựa	Trần Minh Thế Uyên		2/2017-5/2018	15.000.000	01 bài báo đăng trên tạp chí trong danh mục của HĐ chức danh GS, PGS có điểm từ 0 – 1
13	Phân tích giới hạn và thích nghi của kết cấu bằng phương pháp đẳng hình học và phương pháp đối ngẫu.	Đỗ Văn Hiến		2/2017-5/2018	50.000.000	01 Bài báo quốc tế có xếp hạng SCI
14	Nghiên cứu thiết kế chế tạo bàn chân giả với khớp linh hoạt đa chức năng ứng dụng cơ cấu mềm	TS. Phạm Huy Tuấn		2/2017-5/2018	15.000.000	01 bài báo đăng trên Hội nghị khoa học Quốc tế.
15	Xây dựng kho dữ liệu phát âm tiếng Anh của người Việt và ứng dụng vào việc đánh giá các cơ chế tự động phát hiện lỗi người Việt phát âm tiếng Anh.	Đặng Thanh Dũng		2/2017-5/2018	15.000.000	01 bài báo đăng trên hội nghị
16	Giải pháp song song cho vấn đề phân loại trình tự sinh học metagenomic	Lê Văn Vinh		2/2017-5/2018	15.000.000	01 bài báo đăng trên tạp chí nước ngoài, hoặc hội thảo tổ chức nước ngoài hoặc bài báo trong nước 0-1
17	Phát hiện bất thường trên dữ liệu chuỗi thời gian dựa vào chỉ mục đa chiều R*-tree	TS. Nguyễn Thành Sơn		2/2017-5/2018	10.000.000	01 bài báo đăng trên tạp chí trong danh mục của HĐ chức danh PGS, GS có điểm từ 0-0.5 hoặc tạp chí Giáo dục Kỹ thuật hoặc Hội nghị quốc tế chuyên ngành có phân biện.
18	Nghiên cứu điều khiển hệ thống thu hồi năng lượng quán tính của ô tô dựa trên hệ thống phanh tái tạo năng	Dương Tuấn Tùng		2/2017-5/2018	12.000.000	01 bài báo đăng trên tạp chí Ứng dụng trong giảng dạy về hệ thống phanh tái tạo năng lượng trên ô tô tại Trường Đại học Sư

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	lượng					phạm Kỹ thuật Tp.HCM
19	Nghiên cứu chế tạo thử nghiệm hệ thống quản lý xy lanh trên động cơ	Lý Vĩnh Đạt		2/2017-5/2018	37.000.000	01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế có chỉ số SCIE 01 HV cao học Một cơ cấu hệ thống quản lý xy lanh được lắp trên động cơ và được thực nghiệm đánh giá
20	Nghiên cứu nâng cao hiệu suất hệ thống cấp nước nóng năng lượng mặt trời qui mô công nghiệp kiểu bộ thu tấm phẳng.	Lê Minh Nhựt		2/2017-5/2018	15.000.000	01 bài báo quốc tế khác Báo cáo phân tích và đánh giá 01 học viên cao học. Mô hình hóa tính toán lý thuyết hệ thống cấp nước nóng NLMT qui mô công nghiệp kiểu tấm phẳng.
21	Đánh giá khả năng tích lũy năng lượng tự cảm trên hệ thống đánh lửa lai	Đỗ Văn Dũng		2/2017-5/2018	35.000.000	Xây dựng được mô hình đánh lửa lai hỗn hợp điện dung điện cảm có khả năng tích lũy năng lượng. Bài báo hội nghị
22	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả của thiết bị ngưng tụ kênh micro vuông	Đoàn Minh Hùng		2/2017-5/2018	56.000.000	01 Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế
23	Nghiên cứu các đặc tính kỹ thuật nhiệt của động cơ Vikyno RV125 sử dụng nhiên liệu kép cng-diesel bằng các phần mềm mô phỏng Fluent và AVL-Boost	Huỳnh Phước Sơn		2/2017-5/2018	15.000.000	01 bài báo đăng trên tạp chí trong nước Đĩa ghi chương trình và kết quả mô phỏng các đặc tính kỹ thuật nhiệt của động cơ VIKYNO RV125 sử dụng nhiên liệu kép CNG-diesel bằng các phần mềm mô phỏng FLUENT và AVL-BOOST

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
24	Nghiên cứu mô phỏng và thực nghiệm hệ thống truyền động lai cho xe máy	Nguyễn Văn Trạng		2/2017-5/2018	15.000.000	01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí nước ngoài Đào tạo học viên cao học
25	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của áp suất hút ngoài vùng hoạt động đến công nén môi chất lạnh CO2	Đặng Thành Trung		2/2017-5/2018	15.000.000	01 Bài báo quốc tế khác Mang đến cho sinh viên/học viên chuyên ngành Nhiệt một kiến thức mới về quá trình nén với áp suất cao, điều kiện biến dạng thực tế của một máy nén lạnh. Các kết quả về các thông số nhiệt động của quá trình nén môi chất lạnh trong hệ thống điều hòa không khí CO2 , điều kiện biến dạng thực tế của máy nén lạnh; bài báo khoa học.
26	Nghiên cứu thiết kế, thi công mô hình điều khiển ghế điện tự động trên ô tô	Nguyễn Văn Thịnh		2/2017-5/2018	12.000.000	- Bài báo đăng trên tạp chí của trường - Tài liệu sử dụng hệ thống điều khiển ghế điện tự động trên ô tô - Tài liệu tham khảo giảng dạy Hệ thống ghế điện tự động trên ô tô môn học Thực tập Hệ thống điện thân xe và An toàn, thiết bị tiện nghi ô tô - 01 mô hình điều khiển ghế điện tự động trên ô tô
27	Nghiên cứu thiết kế, thi công mô hình triển khai hệ thống điều khiển động cơ diesel Điện tử - Commonrail	Nguyễn Kim		2/2017-5/2018	12.000.000	- 01 mô hình triển khai hệ thống điều khiển động cơ diesel điện tử COMMONRAIL. - 01 Tài liệu kỹ thuật và hướng

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
						dẫn sử dụng mô hình 01 bài báo đăng tạp chí Giáo dục
28	Nghiên cứu về nghiệm của phương trình vi phân khoảng với đạo hàm phân thứ	Trương Vĩnh An		2/2017-5/2018	33.000.000	Nâng cao năng lực nghiên cứu khoa học của bộ môn Toán -Làm tài liệu nghiên cứu cho học viên cao học, NCS thuộc chuyên ngành toán ứng dụng 01 bài báo ISI
29	Nghiên cứu ảnh hưởng của chương trình các môn khoa học Cơ bản mới đến sinh viên khoa chất lượng cao trường ĐHSPKT	Nguyễn Hồng Nhung		2/2017-5/2018	10.000.000	Tài liệu tham khảo cho SV, học viên cao học chuyên ngành xác suất Thống kê và đối tượng sử dụng thống kê trong nghiên cứu KH xã hội -Đưa ra kết luận về ảnh hưởng của chương trình học các môn khoa học cơ bản đến SV khoa CLC.
30	Nghiên cứu ảnh hưởng của các nhân tố đến chất lượng thông tin kế toán tại các trường đại học công lập ở thành phố Hồ Chí Minh	ThS. Nguyễn Thị Huyền Trâm		2/2017-5/2018	10.000.000	Báo cáo phân tích Đào tạo nghiên cứu sinh Tạp chí Giáo dục kỹ thuật
31	Phát triển bền vững nghề trồng nấm tại Việt Nam	TS. Vòng Thành Nam		2/2017-5/2018	15.000.000	01 báo cáo phân tích nghiên cứu khoa học: Phát triển bền vững nghề trồng nấm tại Việt Nam – Nghiên cứu điển hình tại tỉnh Đồng Nai. Bài báo đăng tạp chí 0-1
32	Yếu tố tác động đến ý định tiêu dùng thực phẩm xanh	Nguyễn Thị Thanh Vân		2/2017-5/2018	10.000.000	01 Bài báo khoa học (0-0,5)

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	của giới trẻ ở Việt Nam					
33	Nghiên cứu định lượng tác động của thiên tai đến giá cả hàng hóa tiêu dùng tại Việt Nam	ThS. Nguyễn Khắc Hiếu		2/2017-5/2018	15.000.000	Một bài báo đăng trên Tạp chí Phát triển Kinh tế (ĐH Kinh tế Tp.HCM)- tạp chí được tính điểm từ 0-1./ Là tài liệu tham khảo tốt cho chương trình đào tạo cao học và nghiên cứu sinh ngành kinh tế và kinh tế phát triển.
34	Nghiên cứu bảo quản tôm thẻ chân trắng (Litopenaeus vannamei) huyện Cần giờ bằng phụ gia chống oxy hóa tự nhiên	TS. Phan Thị Anh Đào		2/2017-5/2018	15.000.000	01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước 0-1 03 luận văn tốt nghiệp đại học
35	Khảo sát một số phương pháp trích ly và một số yếu tố ảnh hưởng đến độ nhớt của polysaccharide gum từ lá Sương sáo (Mesona Blumes Benth)	TS. Trịnh Khánh Sơn		2/2017-5/2018	10.000.000	01 bài báo đăng trên tạp chí trong danh mục của hội đồng chức danh PGS, GS có điểm từ 0-0.5
36	Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng trong quá trình trích ly anthocyanin từ hạt đậu đen và ứng dụng trong chế biến kẹo dẻo.	ThS. Đặng Thị Ngọc Dung		2/2017-5/2018	15.000.000	1 bài báo đăng trên tạp chí trong danh mục của hội đồng chức danh PGS, GS có điểm từ 0-1
37	Ứng dụng GIS và mô hình USLE đánh giá mức độ xói mòn đất tỉnh Kon Tum	ThS. Nguyễn Thị Tịnh Âu		2/2017-5/2018	10.000.000	1 Bài báo đăng trên tạp chí trong danh mục của hội đồng chức danh PGS, GS có điểm từ 0-0,5
38	Nghiên cứu loại bỏ màu trong dung dịch lỏng bằng cách hấp phụ trên bã mía	TS. Hồ Thị Yêu Ly		2/2017-5/2018	15.000.000	1 Bài báo đăng trên tạp chí trong danh mục của hội đồng chức danh PGS, GS có điểm từ 0-1

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	biến tính acid citric.					
39	Ảnh hưởng của hệ thống thoát khí đến độ bền kéo đường hàn của sản phẩm nhựa trong qui trình phun ép	TS. Phạm Sơn Minh		2/2017-5/2018	15.000.000	Bộ khuôn và hệ thống gia nhiệt cho khuôn sẽ được dùng cho quá trình nghiên cứu phục vụ cho đào tạo cao học 01 bài báo đăng trên tạp chí trong danh mục của HĐ chức danh GS, PGS có điểm từ 0 – 1
40	Thiết kế Robot định vị và vẽ bản đồ 3D không gian trong nhà sử dụng hệ thống cảm biến RGB-D	TS. Nguyễn Thanh Hải		2/2017-5/2018	15.000.000	Bài báo đăng tạp chí trong nước tính điểm 0-1đ
41	Giải pháp chống sét lan truyền trên đường nguồn hạ áp có xét đến các yếu tố ảnh hưởng	PGS.TS. Quyền Huy Ánh		2/2017-5/2018	15.000.000	Bài báo đăng tạp chí nước ngoài
42	Xây dựng giải thuật xác định cấu hình lưới điện phân phối giảm tổn thất khi tải thay đổi theo thời gian	PGS.TS. Trương Việt Anh		2/2017-5/2018	36.000.000	Bài báo đăng tạp chí trong danh mục SCIE
43	Nghiên cứu sa thải phụ tải có xét đến các yếu tố ảnh hưởng	ThS. Lê Trọng Nghĩa		2/2017-5/2018	36.000.000	Bài báo đăng tạp chí
44	Ứng dụng điều khiển mờ trong sa thải phụ tải	ThS. Trần Tùng Giang		2/2017-5/2018	15.000.000	Bài báo đăng tạp chí nước ngoài
45	Giải thuật nhận dạng các sự cố trên hệ thống điện Việt nam	TS. Nguyễn Nhân Bôn		2/2017-5/2018	36.000.000	Bài báo đăng tạp chí
46	Hệ thống nhận dạng đánh giá ổn định động hệ thống điện	ThS. Nguyễn Ngọc Âu		2/2017-5/2018	36.000.000	Bài báo đăng tạp chí trong danh mục SCIE

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
47	Điều khiển trượt cho hệ bóng và thanh trục lệch	TS. Nguyễn Minh Tâm		2/2017-5/2018	10.000.000	Bài báo trên tạp chí có tính điểm hoặc bài báo Tạp chí Giáo dục kỹ thuật của ĐH SPKT TPHCM hoặc bài báo hội nghị quốc tế
48	Nghiên cứu nâng cao đáp ứng của thuật toán mờ thích nghi cho thiết bị FACTS trong hệ thống điện	TS. Trương Đình Nhơn		2/2017-5/2018	10.000.000	Bài báo đăng trên tạp chí trong hội đồng chức danh giáo sư tính 0,5 điểm
49	Nghiên cứu ứng dụng thiết bị bù dọc đồng bộ tĩnh SSSC trong điều khiển phân bố công suất trong hệ thống điện	TS. Nguyễn Thị Mi Sa		2/2017-5/2018	15.000.000	Bài báo đăng tạp chí trong hội đồng chức danh tính 0,75 điểm
50	Đồng bộ nghịch lưu nối lưới sử dụng giải thuật Levenberg-Marquardt	ThS. Trần Quang Thọ		2/2017-5/2018	36.000.000	Bài báo đăng tạp chí trong danh mục SCIE
51	Giải thuật điều chế sóng mang giảm số lần chuyển mạch cho nghịch lưu 3 pha 5 bậc cascade	ThS. Đỗ Đức Trí		2/2017-5/2018	15.000.000	Đăng bài báo trong nước
52	Thiết kế bộ điều khiển cho hệ phi tuyến MIMO sử dụng CMAC	ThS. Tạ Văn Phương		2/2017-5/2018	35.000.000	Bài báo đăng tạp chí trong danh mục SCIE
53	Phân đoạn và xây dựng hình ảnh 3 chiều chuẩn đoán chấn thương trong y học	TS. Lê Mỹ Hà		2/2017-5/2018	56.000.000	Bài báo đăng tạp chí
54	Vi mạch công suất thấp trong chế độ lưu trữ dữ liệu dùng công nghệ submicrometter	TS. Võ Minh Huân		2/2017-5/2018	15.000.000	Bài báo đăng tạp chí nước ngoài

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
55	Năng lực của giảng viên giảng dạy khối kiến thức sư phạm đáp ứng đào tạo theo mô hình 3,5+1 tại trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp HCM	TS. Võ Thị Ngọc Lan		2/2017-5/2018	15.000.000	01 bài báo đăng tên tạp chí 0 – 1
56	Nghiên cứu ảnh hưởng của đặc điểm công việc đến hành vi công dân tổ chức ở Việt Nam	ThS. Phan Thị Thanh Hiền		2/2017-5/2018	12.000.000	01 Bài báo trên tạp chí trong nước có phản biện
57	Động lực để đạt chứng nhận tiêu chuẩn chất lượng môi trường: Nghiên cứu các doanh nghiệp vừa và nhỏ tại Việt Nam	ThS Nguyễn Thị Anh Vân		2/2017-5/2018	12.000.000	01 bài báo đăng trên tạp chí trong nước có tính điểm
58	Tự động hóa quá trình đo độ rơ vô lăng cho trạm đăng kiểm xe cơ giới tại Việt Nam	Lê Quang Vũ		2/2017-5/2018	12.000.000	Đăng trên Tạp chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật hoặc tương đương Sản phẩm dự kiến là hệ thống đo độ rơ vô lăng tự động bao gồm bộ dẫn động gắn trên vô lăng và cảm biến phát hiện dịch chuyển gắn trên bánh dẫn hướng
III	Đề tài sinh viên				90.500.000	
1	Thay thế bơ Ca cao bằng dầu Hướng dương và bổ sung chất xơ cho sản phẩm	Nguyễn Thị Hiếu Thảo Lê Thị Quỳnh Tạ Thị Minh Hiền		2/2017-8/2017	4.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	Chocolate					
2	Khảo sát hoạt tính ức chế enzyme polyphenoloxidase của hạt Bơ (<i>Persea americana</i>)	Nguyễn Tấn Đạt Nguyễn Minh Tuyền		2/2017-8/2017	2.700.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
3	Phân lập Curcumin từ tinh bột nghệ vàng (<i>Curcuma longa</i> L.) thương phẩm	Phan Đăng Quới Tử Nguyễn Văn Dương		2/2017-8/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
4	Xây dựng quy trình làm phân hữu cơ từ nguồn lá cây và cỏ tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	Nguyễn Trí Tân Nguyễn Thị Bảo Thanh		2/2017-8/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
5	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình lên men giấm táo mèo (<i>Docynia indica</i>)	Hoàng Ngọc Tân Lữ Trọng Kính		2/2017-10/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
6	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình trích ly mỡ cá tra (<i>Pangasiidae</i>)	Phạm Thị Huyền Phạm Thị Ngọc Diệp		2/2017-10/2017	2.800.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
7	Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ MBBR để xử lý nước thải trang trại bò sữa bằng giá thể Mutag Biochip kết hợp chế phẩm vi sinh	Trần Lê Duy Nguyễn Đoàn Thu Thủy		2/2017-8/2017	2.500.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
8	Điều chế Nano đồng theo phương pháp "Xanh" dưới	Lê Hoàng Công Đặng Thị Thanh		2/2017-8/2017	2.000.000	Hạt đồng kim loại có kích thước <200 nm.

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	tác dụng vi sóng	Mai Nguyễn Khoa Thanh Tùng				Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
9	Nghiên cứu mô hình ứng dụng máy lạnh kiểu nhiệt điện trên ô tô	Nguyễn Văn Bình Nguyễn Văn Quang		2/2017-8/2017	2.500.000	Mô hình. Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
10	Nghiên cứu quá trình tiết lưu trong hệ thống điều hòa không khí CO2 bằng phương pháp thực nghiệm	Huỳnh Thảo Toàn Nguyễn Tấn Thi		2/2017-8/2017	2.000.000	Mẫu thí nghiệm và mô hình. Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
11	Nghiên cứu ảnh hưởng lưu lượng của nước đến quá trình làm mát bay hơi bằng phương pháp thực nghiệm	Lộc Chạc Hoàng Nguyễn Bảo Toàn		2/2017-6/2017	2.000.000	Mẫu thí nghiệm và mô hình. Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
12	Nghiên cứu quá trình lạnh quá lạnh trong hệ thống điều hòa không khí CO2 bằng phương pháp thực nghiệm	Võ Sỹ Liêm Đỗ Nhật Nam		2/2017-6/2017	2.000.000	Mẫu thí nghiệm và mô hình. Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
13	Tính toán và thiết kế mô hình thu hồi gas R-134A	Võ Ngọc Trung Đinh Quang Trung		2/2017-8/2017	2.500.000	Mô hình thu hồi gas Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
14	Thiết kế phần mềm giám sát thiết bị hỗ trợ bữa ăn cho người bệnh trên điện thoại	Nguyễn An Duy La Hoàng Thắng Ngô Xuân Cường Trần Tấn Thanh		2/2017-6/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
15	Nghiên cứu, mô phỏng và thiết kế thân cho robot dưới	Vũ Văn Thành Huỳnh Văn Cao		2/2017-8/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	nước	Lê Văn Thiện				cứu dùng làm tài liệu tham khảo
16	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống cung cấp thức ăn tự động cho người tàn tật	Trần Tấn Thanh Phạm Đình Quang Huy		2/2017-6/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
17	Nghiên cứu thiết kế máy làm chao tôm 1000 sản phẩm /giờ	Hồ Tấn Việt Hà Châu Trinh Lê Tiên		2/2017-6/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
18	Hệ thống nhà thông minh có giám sát và điều khiển từ xa	Âu Văn Bằng Hồ Nhân Bảo		2/2017-8/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
19	Thiết kế máy in 2D	Hồ Đình Khải		2/2017-8/2017	3.500.000	Máy in 2D. Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
20	Xây dựng mô hình kinh doanh sách, thiết bị cũ cho sinh viên trường đại học Sư phạm kỹ thuật TPHCM	Lê Huyền Trân Mai Hà My Đỗ Thị Thúy Vi Phạm Minh Đức		2/2017-8/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
21	Nghiên cứu ảnh hưởng của việc mở rộng nút giao thông vòng xuyên trong môi trường xe gắn máy bằng phương pháp mô phỏng	Võ Trọng Bộ		2/2017-6/2017	3.000.000	Bài báo Hội nghị trong nước. Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
22	Nghiên cứu ảnh hưởng của lực trọng trường đến quá trình ngưng tụ trong kênh Micro bằng phương pháp	Lê Quốc Trọng Nguyễn Trà Anh Khoa		2/2017-6/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	thực nghiệm					
23	Nghiên cứu ảnh hưởng của lực trọng trường đến quá trình ngưng tụ trong kênh Micro bằng phương pháp mô phỏng	Nguyễn Thanh Phong Bùi Quang Chiêu		2/2017-6/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
24	Nghiên cứu thực nghiệm quá trình ngưng tụ của thiết bị ngưng tụ kênh Micro ống tròn	Bùi Văn Nhân Phạm Lê Hữu Lâm		2/2017-6/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
25	Phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến chính sách cổ tức của các Công ty niêm yết mới trên Sở Giao dịch chứng khoán Hồ Chí Minh trong giai đoạn từ năm 2012 đến Quý II - 2016	Nguyễn Đức Lộc Bùi Xuân Cường		2/2017-8/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
26	Mô hình hóa và mô phỏng sự hoạt động của Collector tấm phẳng dạng hộp	Lương Phạm Trung Khánh Hồ Minh Thảo		2/2017-6/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
27	Nghiên cứu hấp thụ chất màu dệt nhuộm bằng bã mía biến tính	Hoàng Thị Khánh Diệu Lê Nguyễn Minh Nhã Trịnh Minh Tấn Sang		2/2017-8/2017	2.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
28	Nghiên cứu về máy sàng rung	Lê Hoàng Phương Nguyễn Xuân Đạt		2/2017-8/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
29	Nghiên cứu động cơ Ecoboost	Nguyễn Xuân Đạt Lê Hoàng Phương		2/2017-8/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
30	Thiết kế chế tạo module hàn ống phục vụ thí nghiệm hàn	Phan Trọng Vũ Lê Tiến Hoàn		2/2017-6/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
31	Thiết kế mô hình phân loại nhựa theo màu	Nguyễn Hoàng Ân Nguyễn Khắc Hiếu Nguyễn Thành Nguyên Phạm Danh Việt		2/2017-6/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
32	Nghiên cứu qui trình gia nhiệt cho khuôn bằng từ trường	Nguyễn Hoàng Quân Cao Văn Minh Tú Trần Văn Trường		2/2017-6/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
33	Nghiên cứu và ứng dụng máy hàn CNC vào hàn đường cong.	Lê Minh Hùng Nguyễn Việt Anh		2/2017-6/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
34	Thiết kế chế tạo máy hàn CNC 3 trục	Hà Quốc Hoàng Đoàn Phú Quốc		2/2017-6/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo
35	Nghiên cứu điều khiển không dây panel led ma trận RGB sử dụng kit raspberry pi 3	Hoàng Phi Hùng Mai Quốc Hưng		2/2017-8/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí theo hợp đồng	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
36	Thiết kế chế tạo và điều khiển máy in 3D	Trần Khương Duy Hồ Nam Trung Nguyễn Tấn Đạt		2/2017-6/2017	3.000.000	Báo cáo tổng kết vấn đề nghiên cứu dùng làm tài liệu tham khảo