

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA CƠ KHÍ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ ĐỀ TÀI NCKH CẤP SINH VIÊN THUỘC CHƯƠNG TRÌNH CHÍNH QUY
THỰC HIỆN NĂM 2016 CỦA KHOA CƠ KHÍ**

TT	MSSV chủ nhiệm đề tài	Họ và tên chủ nhiệm đề tài	Tên đề tài	Họ và tên cán bộ hướng dẫn	Thời gian thực hiện	Kinh phí (đồng)			Điểm đánh giá	Kinh phí duyet
						Tổng	Kinh trường	Ngoài		
1	21200342	Vũ Trần Phương Chi	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật móc hoa văn trang trí trong thiết kế trang phục cưới cho cô dâu.	TS Phạm Hồ Mai Anh		5.000.000	5.000.000		79,0	4.000.000
2	21203617	Lê Duy Thịnh	Nghiên cứu tính toán, thiết kế và chế tạo hệ thống làm lạnh dung dịch ethanol để kiểm tra điểm bắt đầu đông đặc của xăng sinh học	TS Hà Anh Tùng		5.000.000	5.000.000	0	99,0	4.500.000
3	21203188	Trần Lê Sơn	Thiết bị sấy nông sản bằng năng lượng mặt trời (solar food dehydrator)	TS Hà Anh Tùng		5.000.000	5.000.000	0	87,0	4.000.000
4	21200336	Vương Minh Châu	Nghiên cứu và chế tạo thử nghiệm ống nhiệt trọng trường để thu hồi nhiệt thải	TS Nguyễn Minh Phú		5.000.000	5.000.000	0	95,0	4.000.000

5	1410928	Lương Minh Quan Đức	Tái thiết kế mặt bằng kho nguyên liệu và thành phẩm tại xưởng dệt kim.	KS Trần Quốc Công		5.000.000	5.000.000		95,0	4.000.000
6	1412340	Nguyễn Lê Trà My	Nghiên cứu và ứng dụng mô hình tồn kho cho vật liệu dễ hư hỏng trong nhà hàng	TS Đỗ Ngọc Hiền		3.500.000	3.500.000		95,0	4.000.000
7	21303979	Dương Cẩm Thu	Nguyên cứu quy trình nhuộm Shibori Nhật trên các loại vải	ThS Trịnh Thị Kim Huệ		5.000.000	5.000.000		84,6	4.000.000
8	21200363	Nguyễn Đức Chính	Mô hình hóa và thiết kế bộ điều khiển bước đi cho Humanoid Huno	PGS TS Nguyễn Tấn Tiến		14.800.000	4.800.000	10.000.000	95,0	4.000.000
9	21200104	Phạm Tuấn Anh	Nghiên cứu sấy tôm khô bằng năng lượng mặt trời	TS Nguyễn Minh Phú		6.000.000	6.000.000	0	88,0	4.000.000
10	21200213	Võ Hữu Bảy	Nghiên cứu tiên khả thi khả năng ứng dụng năng lượng điện nhiệt tầng nông để điều tiết không khí quy mô hộ gia đình tại TP.HCM	ThS Nguyễn Thị Minh Trinh		6.000.000	6.000.000	0	93,0	4.000.000
11	21201210	Nguyễn Cảnh Hoàng	Nghiên cứu thuật toán điều khiển máy CNC dùng cắt ống tròn và hộp	PGS TS Nguyễn Tấn Tiến		14.800.000	4.800.000	10.000.000	86,3	4.500.000
12	21202705	Nguyễn Đình Phi	Thiết kế cụm dẫn động cho máy tạo mẫu nhanh reprop theo công nghệ FDM	ThS Huỳnh Hữu Nghị		3.500.000	3.500.000		56,0	1 không đạt

			(Fused Deposition Modeling)							
13	21202492	Huỳnh Văn Nhã	Thiết kế cụm khung máy cho máy tạo mẫu nhanh reprop theo công nghệ FDM (fused deposition modeling)	ThS Huỳnh Hữu Nghị		3.500.000	3.500.000		56,0	không đạt
14	21204275	Nguyễn Anh Tuấn	Thiết kế cụm dẫn động cho máy tạo mẫu nhanh theo công nghệ FDM hai đầu đùn (fused deposition modeling)	ThS Huỳnh Hữu Nghị		3.500.000	3.500.000		68,3	4.000.000
15	21202245	Mai Hoàng Nam	Nghiên cứu, thiết kế và điều khiển robot lau kính	ThS Thân Trọng Khánh Đạt		5.000.000	5.000.000		79,0	4.000.000
16	21204338	Nguyễn Lâm Tuyền	Nghiên cứu – thiết kế trang phục áo lót nữ và mô phỏng trên phần mềm V-STICHER	ThS Nguyễn Thị Mộng Hiền		2.000.000	2.000.000		83,0	4.000.000
17	21200410	Lê Ngọc Kim Cương	Nghiên cứu kỹ thuật chân vải trong các sản phẩm thiết kế nội thất	KS Vũ Hồng Đức		5.000.000	5.000.000		87,0	4.000.000
18	21203937	Trương Đăng Toàn	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điều khiển máy hồ vải trong công nghiệp	TS. Võ Tường Quân		5.000.000	5.000.000		61,0	Không đạt

Phu

19	21202850	Nguyễn Anh Phương	Xây dựng post processor cho máy phay 5 trục trên cơ sở phần mềm NX	TS Tôn Thiện Phương		5.000.000	5.000.000		72,0	4.000.000
20	21202428	Trương Minh Ngọc	Nhận diện khuôn mặt trên Board Raspberry pi để mở cửa tự động ứng dụng trong nhà thông minh	TS Lê Thanh Hải		5.000.000	5.000.000		69,7	4.000.000
21	21204346	Vũ Thị Ngọc Tuyền	Nghiên cứu và cải tiến mô hình kinh doanh thời trang SECONDHAND	TS Phạm Hồ Mai Anh		5.000.000	5.000.000		92,0	4.000.000
22	21200730	Ông Vĩnh Đạt	Nghiên cứu kỹ thuật xử lý gia công da thuộc và thiết kế bộ sản phẩm da dành cho nam giới	KS Vũ Hồng Đức		6.000.000	6.000.000		76,0	4.000.000
23	21304313	Huỳnh Nhật Triều	Nghiên cứu tăng cường truyền nhiệt dùng NANOFLUIDS	TS Nguyễn Minh Phú		5.000.000	5.000.000	0	94,0	4.000.000
24	21200227	Nguyễn Băng Băng	Nghiên cứu các giải pháp sử dụng tiết kiệm và hiệu quả năng lượng trong tòa nhà	TS Trần Văn Hưng		5.000.000	5.000.000	0	90,0	4.000.000
25	21202927	Lê Văn Quang	Nghiên cứu chế tạo mô hình thí nghiệm ứng dụng định luật khí lý tưởng để phục vụ đào tạo	ThS Nguyễn Thị Minh Trinh		6.000.000	6.000.000	0	92,0	4.000.000
26	21300741	Nguyễn Thị Đào	Nghiên cứu hồ sợi dọc và rũ hồ trên vải dệt thoi chất liệu 100% cotton và TC (65/35)	ThS Nguyễn Lệ Nga		3.000.000	3.000.000		70,0	4.000.000

27	21200448	Nguyễn Vũ Cường	Nghiên cứu thiết kế chuột không gian	ThS Thân Trọng Khánh Đạt		5.000.000	5.000.000		81,1	4.000.000
28	21301988	Nguyễn Thùy Lam	Khảo sát, đánh giá và thực nghiệm quy trình xử lý, ấp trứng tằm	TS. Bùi Mai Hương		5.000.000	5.000.000		85,0	4.000.000
29	21301477	Nguyễn Hứa Quang Huy	Nghiên cứu, Thiết kế phương tiện di chuyển mới dạng Ván Bay (Hover Board)	TS. Võ Tường Quân		5.000.000	5.000.000		78,0	4.000.000
30	21000098	Phạm Thị Mai Anh	Thiết kế bộ cơ sở dữ liệu hoa văn cung đình Huế - ứng dụng trên trang phục áo dài	TS Phạm Hồ Mai Anh		5.000.000	5.000.000		87,0	4.000.000
31	1414123	Vũ Thị Thùy Trang	Xây dựng mô hình hệ thống giao dịch ý tưởng trên website bộ môn Kỹ Thuật Hệ Thống Công Nghiệp	TS Đỗ Ngọc Hiền		4.000.000	4.000.000		76,0	4.000.000
						166.600.000	146.600.000	20.000.000		113.000.000

KT. TRƯỞNG KHOA CƠ KHÍ
PHÓ TRƯỞNG KHOA

Đỗ Ngọc Hiền