

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG
KHOA CƠ KHÍ CHẾ TẠO MÁY NĂM 2014
(13h ngày 19 tháng 11 năm 2014)

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Phản biện 1	Phản biện 2	Kinh phí (VNĐ)	Thời gian
Khoa Cơ khí chế tạo máy: 21 đề tài							
1	T2014-77	Nghiên cứu khả năng gia công các bề mặt phức tạp trên máy phay CNC 4 trục	ThS. Trần Chí Thiên	TS. Phạm Thị Hồng Nga	ThS. Tường Phước Thọ	4,000,000	13h00
2	T2014-78	Chương trình và phương pháp giảng dạy để đào tạo giáo viên ngành cơ khí máy tại trường ĐHSPTK TPHCM theo hướng tiếp cận CDIO	ThS. Trương Minh Trí	ThS. Hoàng Trí	TS. Phạm Thị Hồng Nga	2,000,000	13h15
3	T2014-79	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp tối ưu hóa quyết định dựa trên lý thuyết mờ trong sản xuất chi tiết máy tại các nhà máy công nghiệp	TS. Vũ Quang Huy	ThS. Hoàng Trí	TS. Phạm Thị Hồng Nga	2,000,000	13h30
4	T2014-83	Nghiên cứu ứng dụng ứng dụng chuẩn nhân trắc học trong thiết kế, chế tạo giường ngủ	ThS. Nguyễn Văn Tú	ThS. Tường Phước Thọ	ThS. Hoàng Trí	3,000,000	13h45
5	T2014-86	Thiết kế, chế tạo thiết bị gia nhiệt cho khuôn phun ép nhựa theo phương pháp cảm ứng từ	ThS. Nguyễn Văn Minh	TS. Phạm Thị Hồng Nga	ThS. Hoàng Trí	3,500,000	14h00
6	T2014-87	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số phun ép đến khả năng điền đầy của lòng khuôn	ThS. Dương Thị Vân Anh	ThS. Tường Phước Thọ	ThS. Hoàng Trí	4,000,000	14h15
7	T2014-88	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng hệ thống mâm dao trung tâm gia công CNC	ThS. Hồ Ngọc Bốn	ThS. Tường Phước Thọ	ThS. Hoàng Trí	3,000,000	14h30
8	T2014-89	Nghiên cứu phương pháp đẳng hình học dựa trên trích Bezier của Nurbs	ThS. Đỗ Văn Hiến	TS. Phạm Thị Hồng Nga	ThS. Tường Phước Thọ	2,000,000	14h45
9	T2014-91	Ứng dụng Maple trong tính toán thiết kế cơ khí	ThS. Nguyễn Đức Tôn	TS. Phạm Thị Hồng Nga	ThS. Hoàng Trí	2,000,000	15h00
10	T2014-98	Thiết lập 20 mẫu gang thép dùng cho nghiên cứu tổ chức tế vi	ThS. Nguyễn Văn Thức	ThS. Tường Phước Thọ	ThS. Hoàng Trí	4,000,000	15h15
11	T2014-99	Nghiên cứu cải tiến đồ gá máy cắt mẫu Q - 3A tại Phòng thí nghiệm vật liệu - Khoa CKM.	ThS. Hoàng Văn Hường	ThS. Hoàng Trí	TS. Phạm Thị Hồng Nga	3,000,000	15h30

12	T2014-101	Nghiên cứu thiết kế thiết bị tách gạch tôm và thịt tôm còn lại trong đầu tôm.	ThS. Hồ Việt Bình	ThS. Hoàng Trí	ThS. Tường Phước Thọ	2,000,000	15h45
13	T2014-102	Nghiên cứu độ bền uốn của mối hàn thép tấm mỏng bằng phương pháp hàn hồ quang và hàn MIG	ThS. Nguyễn Hương Dương	ThS. Hoàng Trí	TS. Phạm Thị Hồng Nga	3,000,000	16h00
14	T2014-105	Nghiên cứu quy trình công nghệ hàn TIG đắp phục hồi các chi tiết bị mòn trong khuôn ép nhựa và khuôn dập.	ThS. Võ Xuân Tiến	ThS. Hoàng Trí	TS. Phạm Thị Hồng Nga	4,000,000	16h15
15	T2014-106	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo giao diện xúc giác máy tính hai bậc tự do-phần cơ khí và mạch điện	ThS. Nguyễn Minh Triết	ThS. Hoàng Trí	TS. Phạm Thị Hồng Nga	3,000,000	16h30
16	T2014-107	Ứng dụng phần mềm SPSS 20 để xử lý số liệu các thí nghiệm cơ khí	ThS. Huỳnh Đỗ Song Toàn	ThS. Hoàng Trí	TS. Phạm Thị Hồng Nga	2,000,000	16h45
17	T2014-108	Thiết kế tủ lưu trữ tài liệu thông minh	ThS. Nguyễn Văn Sơn	ThS. Hoàng Trí	TS. Phạm Thị Hồng Nga	2,000,000	17h00
18	T2014-109	Thiết kế chế tạo mô hình bộ khuôn ép phun cho sản phẩm tay xách valy	ThS. Trần Minh Thế Uyên	TS. Phạm Thị Hồng Nga	ThS. Hoàng Trí	4,000,000	17h15
19	T2014-110	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mô hình kho hàng quy mô nhỏ	ThS. Nguyễn Trọng Hiếu	TS. Phạm Thị Hồng Nga	ThS. Tường Phước Thọ	3,000,000	17h30
20	T2014-111	Nghiên cứu ảnh hưởng của gân tới chất lượng sản phẩm ép phun	ThS. Trần Văn Trọn	TS. Phạm Thị Hồng Nga	ThS. Tường Phước Thọ	2,000,000	17h45
21	T2014-112	Nghiên cứu nâng cao hiệu suất phản ứng điều chế Biodiesel từ dầu ăn phế thải bằng phương pháp kết hợp sóng viba với chất xúc tác kiềm tính hòa tan	TS. Nguyễn Vũ Lâm	TS. Phạm Thị Hồng Nga	ThS. Tường Phước Thọ	3,000,000	18h00