

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG DÀNH CHO GIẢNG VIÊN TRẺ NĂM 2014

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thành viên	Ghi chú
Khoa Cơ khí máy: 03 đề tài					
1	T2014-01GVT	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình thực nghiệm hệ thống phủ Nano bề mặt bằng công nghệ Plasma	ThS. Thái Văn Phước		
2	T2014-02GVT	Nghiên cứu, thiết kế, tính toán và chế tạo máy cắt cùi và vỏ trái khóm bán tự động	ThS. Đặng Minh Phụng		
3	T2014-03GVT	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy cắt lát khoai mì	ThS. Trần Thái Sơn		
Khoa Xây dựng và Cơ học Ứng dụng: 01 đề tài					
4	T2014-04GVT	Phân tích tính chất ma sát và các yếu tố ảnh hưởng trong quy trình nén đùn trực tiếp từ đó đề xuất mô hình tối ưu ứng dụng trong công nghiệp	TS. Phạm Đức Thiện		
Khoa Công nghệ Hóa học và Thực phẩm: 01 đề tài					
5	T2014-05GVT	Ứng dụng nấm men cố định trên chất mang giàu cellulose vào quá trình lên men cồn.	KS. Lê Hoàng Du	KS. Hồ Thị Thu Trang	
Khoa Điện - Điện Tử: 04 đề tài					
6	T2014-06GVT	Ứng dụng Card DSP trong bộ nghịch lưu 3 pha	Ths. Nguyễn Thới		
7	T2014-07GVT	Nghiên cứu sa thải phụ tải dựa trên thuật toán Fuzzy AHP	Ths. Lê Trọng Nghĩa		
8	T2014-08GVT	Nghiên cứu phối hợp chiếu sáng nhân tạo và chiếu sáng tự nhiên dựa trên nền tảng Fuzzy Logic	KS. Lê Tấn Thanh Tùng		
9	T2014-09GVT	Điều khiển robot di động di chuyển theo quỹ đạo.	ThS. Trần Đức Thiện		
Khoa Kinh tế: 02 đề tài					
10	T2014-10GVT	Mô hình ARIMA và dự báo lạm phát tại Việt Nam	ThS. Nguyễn Khắc Hiếu		
11	T2014-11GVT	Xây dựng mô hình fuzzy logic (logic mờ) dùng cho việc đánh giá và lựa chọn hệ thống hoạch định nguồn lực (ERP) cho	ThS. Nguyễn Phan Anh Huy		