

Số: ...123.... /TB-ĐHBK-CK

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 06 năm 2013

THÔNG BÁO

V/v Kết quả xét duyệt đề tài NCKH Sinh viên Chương trình Kỹ sư Tài năng năm 2013

Kính gửi: Sinh viên Chương trình Kỹ sư Tài năng

Hội đồng xét duyệt đề tài NCKH cấp SV Chương trình Kỹ sư tài năng năm 2013 đã họp và đánh giá các đề tài sinh viên đã đăng ký. Sau khi xem xét, đánh giá và phê duyệt các đề tài, Hội đồng đã chọn ra 16 đề tài đạt yêu cầu để tham gia nghiên cứu khoa học (đính kèm danh sách các đề tài đạt yêu cầu). Để hồ sơ đăng ký đề tài hoàn thiện hơn theo góp ý của từng thành viên trong Hội đồng, Khoa Cơ khí đề nghị các bạn sinh viên chương trình Kỹ sư tài năng hoàn chỉnh 05 bộ hồ sơ bao gồm:


1. Thuyết minh;
2. Dự toán đề tài SV.

Biểu mẫu download trên Website: www.fme.hcmut.edu.vn

Thời hạn gửi hồ sơ về Văn phòng Khoa Cơ khí (P.207B11) trước 11g00 Thứ hai ngày 01/7/2013.

Trân trọng./.

**KT.TRƯỞNG KHOA
PHÓ TRƯỞNG KHOA**



Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT (KHCN)

Từ Diệp Công Thành

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN CHƯƠNG
TRÌNH KỸ SƯ TÀI NĂNG ĐƯỢC DUYỆT**

TT ưu tiên	Tên đề tài	Họ và tên chủ nhiệm	Mã số SV	Họ và tên CBHD	Kinh phí (triệu đồng)		Số điểm của phiếu đánh giá
					Chủ nhiệm đề nghị	Dự kiến duyet	
1.	Động lực học cơ cấu sử dụng tương tác Ansys-Adams (Mechanism Dynamics using the Ansys-Adams Interface)	Ngô Hồng Thuận	21003284	PGS.TS Phạm Huy Hoàng	5,000,000	4,800,000	92
2.	Thiết kế, chế tạo mô hình thí nghiệm cân bằng động	Lương Văn Nhơn	20901855	TS Bùi Trọng Hiếu	5,000,000	4,800,000	91
3.	Thiết kế cảm biến đo Moment sử dụng phần tử đàn hồi (Design of Moment Sensor Based on Flexure Mechanism)	Lê Vũ	21004057	PGS.TS Phạm Huy Hoàng	5,000,000	4,800,000	88
4.	Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng hệ thống Spidercam 2D	Trương Văn Đạt	CK10KSCD	TS Phạm Công Bằng	5,000,000	4,800,000	88
5.	Nghiên cứu dòng chảy của nhựa gỗ trong khuôn ép đùn (Study on the flow of WPC in extrusion mould)	Lai Quốc Vi	21003953	TS Lưu Thanh Tùng	5,000,000	4,800,000	86
6.	Nghiên cứu sử dụng mạng Neural network để nhận dạng, phân loại vết nứt trên vỏ trứng cút (Study on using Neural Network for detecting, classifying cracks of Eggshells)	Lê Hồng Phương	20902041	TS Lưu Thanh Tùng	5,000,000	4,800,000	86
7.	Mô phỏng từ trường trong động cơ điện (Modeling and Simulation of Magnetic Enviroment in an Electric Motor)	Lê Quốc Vương	21004122	PGS.TS Phạm Huy Hoàng	5,000,000	4,800,000	81
8.	Nghiên cứu phát triển mô hình hệ thống cầu trục	Nguyễn Trọng Nghĩa	21002118	TS Phạm Công Bằng	5,000,000	4,800,000	80
9.	Thiết kế hệ thống điều khiển thiết bị gia nhiệt khuôn ECAP-SPD	Hoàng Hà Quốc Hiến	21001023	TS.Lưu Phương Minh	5,000,000	4,800,000	79
10.	Nghiên cứu, thiết kế, điều khiển robot hút bụi di động	Trần Ngọc Công Thương	21003340	PGS.TS Nguyễn Tấn Tiến	5,000,000	4,800,000	89

TT tr tiên	Tên đề tài	Họ và tên chủ nhiệm	Mã số SV	Họ và tên CBHD	Kinh phí (triệu đồng)		Số điểm của phiếu đánh giá
					Chủ nhiệm đề nghị	Dự kiến duyet	
11.	Nghiên cứu thiết kế hệ thống hút bụi cho robot hút bụi di động	Nguyễn Xuân Thịnh	21003218	PGS.TS Nguyễn Tấn Tiến	5,000,000	4,800,000	86
12.	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển định hướng và định vị cho robot cá dạng Carangiform	Võ Thanh Phát	20901920	TS Võ Tường Quân	5,000,000	4,800,000	81
13.	Thiết kế, chế tạo hệ thống làm nguội trong công nghệ tạo hình vật liệu ở trạng thái bán lỏng THIXOFORMING	Nguyễn Hữu Thân	21003111	TS Lưu Phương Minh	5,000,000	4,800,000	81
14.	Nghiên cứu ảnh hưởng của chu trình nhiệt đới tới tổ chức & tính chất của vật liệu Anode Magnetite được chế tạo bằng phương pháp luyện kim bột	Lê Hồng Phúc	21002446	TS Lưu Phương Minh	5,000,000	4,800,000	77
15.	Mô phỏng ứng xuất tác động lên ghế ngồi nhằm xác định tác động lên xương sống	Trần Lê Trung	21103903	TS Lưu Thanh Tùng	5,000,000	4,800,000	75
16.	Nghiên cứu thiết kế điều khiển vi bước (micro- stepping) trong điều khiển chuyển động chính xác của bơm vi lượng	Lương Quý Phi Dũng	21000524	TS Nguyễn Duy Anh	5,000,000	4,800,000	75