

Số: 58/TB-ĐHBK-CK

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 5 năm 2011

THÔNG BÁO

(Về kết quả xét duyệt đề tài Nghiên cứu Khoa học cấp sinh viên năm 2011
chương trình KSTN, Việp Pháp, Chính Quy)

Kính gửi: Sinh viên Khoa Cơ khí

Khoa Cơ khí xin thông báo đến toàn thể Sinh viên đã nộp hồ sơ đăng ký đề tài năm 2011 như sau:

- Danh sách đạt kết quả xét duyệt đề tài Nghiên cứu Khoa học cấp sinh viên năm 2011 chương trình KSTN, Việp Pháp, Chính Quy (đính kèm 3ds).
- Sinh viên đến nhận lại hồ sơ đã nộp về chỉnh sửa lại theo yêu cầu của Hội đồng xét duyệt (nếu có) từ ngày 17/5/2011 đến ngày 20/5/11.
- Hồ sơ nộp bao gồm: 04 bộ có chữ ký của chủ nhiệm đề tài, cán bộ hướng dẫn (01 bản thuyết minh, 01 bản dự trù kinh phí) và CD hoặc gửi file theo email : vpkck@hcmut.edu.vn; vpkckbk@gmail.com
- Thời gian nộp hồ sơ: Trước 16 giờ ngày 25/5/2011
- Địa điểm: Văn phòng Khoa

Trân trọng./.

(Chú ý: Sản phẩm NCKH ít nhất 01 bài báo đăng trên Hội nghị Cơ khí lần 3(dự kiến tổ chức vào ngày 31/3/11); Thời gian thực hiện bắt đầu từ 15/3/2011, thời gian kết thúc tối đa đến 15/3/2012)

**KT. TRƯỞNG KHOA
PHÓ TRƯỞNG KHOA**

Nơi nhận:

- Sinh viên Khoa Cơ khí;
- Các bộ môn (để biết và TB cho SV)
- Lưu VT (KHCN)



PGS.TS. Nguyễn Tấn Tiến

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA CƠ KHÍ

DANH SÁCH ĐỀ TÀI NCKH CẤP SINH VIÊN CHƯƠNG TRÌNH CHÍNH QUY NĂM 2011 ĐÃ ĐẠT YÊU CẦU

ST T	Tên đề tài	Tên Sinh viên	Mã số sinh viên	Họ và tên cán bộ hướng dẫn	Tổng (tháng)	Bắt đầu - Kết thúc	Tổng kinh phí	Từ nguồn Trường	Từ nguồn khác	Tổng kinh phí Hội đồng duyệt
Hội đồng 1										
1	Xây dựng phần mềm thiết kế rập trong ngành may	Võ Nguyễn Thuần Thiên	20804619	TS. Hồ Thị Minh Hương			12,000,000	12,000,000	0	5,000,000
Hội đồng 2										
2	Ứng dụng công nghệ tạo hình tấm gia tăng (ISF) để gia công những bộ phận vỏ của Robot người	Lê Thanh Sơn	20801808	PGS.TS Nguyễn Thanh Nam			5,000,000	5,000,000	0	1,000,000
Hội đồng 3										
3	Thiết kế và chế tạo máy bào vỏ cây thuốc lá	Đào Lê Tương	20802560	TS. Phạm Huy Hoàng	12		10,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
Hội đồng 4										
4	Tính toán động học, mô phỏng và thiết kế robot rắn di chuyển trên cạn	Đặng Văn Vinh	20802620	TS. Võ Tường Quân	12		4,900,000	4,900,000	0	5,000,000
5	Nghiên cứu giải thuật điều khiển IPMC (IONIC POLYMER METAL COMPOSITE)	Trần Thành Nhân	20701685	TS. Võ Tường Quân			3,700,000	3,700,000	0	4,000,000
Hội đồng 5										
6	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển hướng di chuyển cho Autonomous underwater vehicle (AUV)	Hoàng Khắc Anh	20700040	TS. Võ Tường Quân			4,900,000	4,900,000	0	5,000,000
7	Nghiên cứu thiết kế chế tạo mô hình robot cá dạng Boxyfish	Phan Đông Phong	20701797	TS. Võ Tường Quân			4,900,000	4,900,000	0	5,000,000
Hội đồng 6										
8	Ứng dụng giải thuật di truyền tối ưu hóa các khâu của Robot cá carangiform	Lương Quốc Chí	20700223	TS. Võ Tường Quân			4,900,000	4,900,000	0	5,000,000

9	Nghiên cứu giải thuật điều khiển độ sâu của Autonomous underwater vehicle (AUV)	Nguyễn Thành Trung	20702679	TS. Võ Tường Quân			7,400,000	4,900,000	2,500,000	5,000,000
Hội đồng 7										
10	Thiết kế và ứng dụng web trong điều khiển và giám sát	Trần Đức Trịnh	20802359	TS. Võ Tường Quân			4,900,000	4,900,000	0	5,000,000
11	Robot gấp khối trụ điều khiển từ xa	Hồ Ngọc Phước	20701894	TS. Trần Thiên Phúc	10		7,900,000	7,900,000	0	5,000,000
Hội đồng 8										
12	Nghiên cứu thiết kế mô hình Robot Rhex phục vụ khảo sát địa hình phức tạp	Bùi Hữu Hóa	20800734	TS. Trần Thiên Phúc	12		4,800,000	4,800,000	0	5,000,000
13	Robot di chuyển đa hướng điều khiển hướng bằng la bàn điện tử	Dương Minh Tâm	20801865	TS. Trần Thiên Phúc	12	4/11 - 4/12	4,900,000	4,900,000	0	5,000,000
Hội đồng 9										
14	Nghiên cứu thiết kế mô hình cánh tay robot khấp vật điều khiển bằng PIC6F877A	Vũ Lê Thành Long	20801157	TS. Trần Thiên Phúc	11	4/11 - 4/12	4,900,000	4,900,000	0	1,000,000
15	Nghiên cứu thiết kế xe chạy đa hướng bằng xoay hướng các bánh xe	Nguyễn Hoàng Giang	20800528	TS. Trần Thiên Phúc	12	4/11 - 3/12	4,800,000	4,800,000	0	1,000,000
Hội đồng 10										
16	Thiết kế Robot phát hiện và tránh vật cản	Phan Văn Hán	20800543	TS. Trần Thiên Phúc	12	4/11 - 3/12	4,900,000	4,900,000	0	5,000,000
Hội đồng 11										
17	Tìm hiểu, tính toán các thông số làm việc và thiết kế loại guồng tải " Đa vận tốc"	Đặng Ngọc Kha	20800904	PGS.TS. Nguyễn Hồng Ngân	12	3/11 - 3/12	4,900,000	4,900,000	0	5,000,000
Tổng cộng							99,700,000	92,200,000	7,500,000	72,000,000

**KT TRƯỞNG KHOA CƠ KHÍ
PHÓ TRƯỞNG KHOA**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA CƠ KHÍ

DANH SÁCH ĐỀ TÀI NCKH CẤP SINH VIÊN CHƯƠNG TRÌNH KỸ SƯ TÀI NĂNG NĂM 2011 ĐÃ ĐẠT YÊU CẦU

STT	Tên đề tài	Tên Sinh viên	Mã số sinh viên	Họ và tên cán bộ hướng dẫn	Tổng (tháng)	Bắt đầu - Kết thúc	Tổng kinh phí	Từ nguồn Trường	Từ nguồn khác	Tổng kinh phí Hội đồng duyệt
Hội đồng 1										
1	Ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến tổ chức và cơ tính của mối hàn tấm phẳng hợp kim nhôm bằng phương pháp ma sát khuấy	Lê Hồng Quân	20801694	TS. Lưu Phương Minh	6 tháng	05/2011÷ 12/2011	4,900,000			5,000,000
2	Thiết kế máy hàn ma sát xoay	Nguyễn Chinh Duy	20800309	TS. Lưu Phương Minh	8 tháng	05/2011÷ 12/2011	4,900,000			5,000,000
Hội đồng 2										
3	Thiết kế và mô phỏng tay máy song song phẳng	Nguyễn Bá Hiếu	20800641	TS. Phạm Huy Hoàng	12 tháng	3/2011÷ 3/2012	5,000,000			5,000,000
Hội đồng 3										
4	Thiết kế mô hình máy rung có thể thay đổi thông số làm việc	Hà Quốc Vũ	20802654	PGS.TS. Nguyễn Hồng Ngân	9	3/11÷ 12/11	6,000,000			5,000,000
5	Tìm hiểu tính toán và chọn lựa các thông số của bộ khuôn tạo hình trong máy bó vỉa hè (Curbmachine)	Võ Minh Triết	20802311	TS. Lưu Thanh Tùng			4,900,000			5,000,000
6	Tìm hiểu, tính toán và thiết kế bộ tạo rung trong máy bó vỉa hè	Nguyễn Đức Trí	20802336	TS. Lưu Thanh Tùng			4,500,000			4,500,000
Hội đồng 4										
7	Ứng dụng công nghệ xử lý ảnh trong bộ điều khiển Robot tránh vật	Nguyễn Long Vũ	20703032	TS. Bùi Trọng Hiếu			4,900,000			5,000,000

8	Mô phỏng Động lực học robot nhiều chân	Thân Trọng Khánh Đạt	20800418	TS. Trần Thiên Phúc	7	Apr-11	5,000,000			5,000,000
Hội đồng 5										
9	Nghiên cứu thiết kế máy CNC mài để giày	Nguyễn Việt Trang	20802295	PGS.TS. Phạm Ngọc Tuấn			6,900,000			5,000,000
10	Nghiên cứu thiết kế thiết bị đo đa năng một số thông số chất lượng trong dây chuyền chế biến lúa gạo	Trần Đức Thịnh	20802113	PGS.TS. Phạm Ngọc Tuấn			7,500,000			4,000,000
Hội đồng 6										
11	Nghiên cứu bài toán phân tích cơ cấu phẳng toàn khớp thấp loại 5	Nguyễn Đắc Luân	20801187	PGS.TS. Nguyễn Tấn Tiến			5,000,000			5,000,000
12	Nghiên cứu bài toán tổng hợp cơ cấu phẳng toàn khớp thấp loại 5	Nguyễn Văn Linh	20801107	PGS.TS. Nguyễn Tấn Tiến			5,000,000			5,000,000
Tổng cộng							49,700,000			58,500,000

**KT TRƯỞNG KHOA CƠ KHÍ
PHÓ TRƯỞNG KHOA**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA CƠ KHÍ

DANH SÁCH ĐỀ TÀI NCKH CẤP SINH VIÊN CHƯƠNG TRÌNH PFIEV NĂM 2011 ĐÃ ĐẠT YÊU CẦU

TT	Tên đề tài	Tên Sinh viên	Mã số sinh viên	Họ và tên cán bộ hướng dẫn	Tổng (tháng)	Bắt đầu - Kết thúc	Tổng kinh phí	Từ nguồn Trường	Tổng kinh phí Hội đồng duyệt
Hội đồng 1									
1	Nghiên cứu điều khiển con lắc ngược một bậc tự do sử dụng camera để hồi tiếp tín hiệu (phần 1 Nghiên cứu, thiết kế bộ điều khiển con lắc ngược và xử lý tín hiệu hồi tiếp từ camera)	Trần Hoàng Khương	40701191	TS. Trần Thiên Phúc	10 tháng		5,000,000	5,000,000	5,000,000
2	Nghiên cứu điều khiển con lắc ngược một bậc tự do sử dụng camera để hồi tiếp tín hiệu (phần 2 - Chế tạo mô hình con lắc ngược dùng camera hồi tiếp tín hiệu)	Ngô Quang Tuấn Anh	40700053	TS. Trần Thiên Phúc	10 tháng		5,000,000	5,000,000	5,000,000
Hội đồng 2									
3	Nghiên cứu tính toán thiết kế và mô phỏng giường y tế giành cho bệnh nhân có đời sống thực vật	Ngô Văn Vinh	20702970	TS. Võ Tường Quân	12 tháng	04/11	4,900,000	4,900,000	5,000,000
4	Nghiên cứu thiết kế chế tạo và thử nghiệm bộ tạo lực từ động cơ DC ứng dụng trong bài toán điều khiển hệ thống treo chủ động 1/4 xe hơi	Kiều Xuân Hoàng Việt	20702932	PGS.TS. Nguyễn Tấn Tiến	10 tháng	04/11	5,000,000	5,000,000	7,000,000
Hội đồng 3									
5	Nghiên cứu thiết kế biểu cảm robot pet thông qua biểu hiện của mắt	Từ Viễn Trung	20602715	TS. Nguyễn Duy Anh	12 tháng	06/11	4,900,000	4,900,000	5,000,000
6	Nghiên cứu tính toán thiết kế và mô phỏng robot di chuyển bằng xe trong đường công xi măng	Trần Quý Quyền	20701992	TS. Võ Tường Quân	12 tháng	04/11	4,900,000	4,900,000	5,000,000

7	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển và truyền nhận dữ liệu robot khảo sát đường công	Trần đình Thiên Thu	20702420	TS. Võ Tường Quân	12 tháng	04/11	4,900,000	4,900,000	5,000,000
Hội đồng 4									
8	Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy khắc chữ trên formica	Phạm Huy Đông	20700545	PGS.TS. Nguyễn Tấn Tiến	10 tháng	04/11	5,000,000	5,000,000	5,000,000
9	Nghiên cứu bài toán mapping cho mobile robot	Nguyễn Trọng Nghĩa	40701576	PGS.TS. Nguyễn Tấn Tiến	12 tháng	04/11	5,000,000	5,000,000	5,000,000
Tổng cộng							44,600,000	44,600,000	47,000,000

**KT TRƯỞNG KHOA CƠ KHÍ
PHÓ TRƯỞNG KHOA**