

**DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CỦA KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
NĂM HỌC 2016-2017**

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thành viên	Mục tiêu và nội dung chính	Dự kiến kết quả đạt được	Kinh phí (VNĐ)	Ghi chú	Xếp loại
Cấp trường							8,400,000		
1	T2016-33	Tìm hiểu, nghiên cứu và xây dựng phần mềm tư vấn sinh viên online	ThS. Nguyễn Hữu Trung		Cung cấp 01 công cụ hỗ trợ cho hoạt độ ng tư vấn sinh viên của các đơn vị đạt hiệu quả cao và chuyên nghiệp	01 website hỗ trợ tư vấn sinh viên, 01 báo cáo tổng kết đề tài, 01 bài báo cấp khoa	2,800,000	thực nghiệm thu 22/11	Khá
2	T2016-34	Sử dụng thuật toán song song xấp xỉ nghiệm gần đúng của hệ phương trình tuyến tính	ThS. Nguyễn Quang Ngọc		Tính nghiệm gần đúng của hệ phương trình tuyến tính bằng phương pháp tính toán song	01 quyển báo cáo các kết quả nghiên cứu được. 01 chương trình máy tính.	2,800,000	thực nghiệm thu 22/11	Khá
3	T2016-35	Một số giao tiếp truyền thông công nghiệp với Bộ xử lý ARM	ThS. Đinh Công Đoàn		Tìm hiểu một số chuẩn truyền thông công nghiệp và giao tiếp giữa chúng với ARM và minh họa thông qua mô phỏng	Tài liệu tham khảo cho sinh viên năm 3 ngành CNTT và tài liệu tham khảo cho môn học Hệ Thống Nhúng	2,800,000	thực nghiệm thu 22/11	Khá
4	TNCS-HKMT-2015-15	Tăng tốc hệ thống phát hiện xâm nhập dựa trên dấu hiệu bất thường sử dụng GPU. (ĐHBK)	Nguyễn Thị Thanh Vân		Tăng tốc độ thời gian học của hệ thống anomaly-based IDS. Phát hiện các tấn công mới vào hệ thống Tăng tốc độ cập nhật các môi trường học mới . Đảm bảo sự chính xác	1 bài báo hội nghị quốc tế	25.000.000	đã thực nghiệm thu	

Cấp trường trọng điểm

--	--	--

