

## TỔNG HỢP ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG

STT	Thời gian	Tên đề tài	Chủ nhiệm
1	2014	Sử dụng đồng hồ thời gian và cảm biến điều khiển tự động thông minh hệ thống điện chiếu sáng công cộng và bảo vệ Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp Thái Nguyên.	ThS. Nguyễn Đỗ Hà
2	2012	Thiết kế và thi công bài thực hành cảm biến từ, cảm biến quang tại Xưởng Điện - Trường ĐHKTCN	ThS. Trần Huy Điệp
3	2012	Ứng dụng phần mềm Automation Studio trong giảng dạy	ThS. Nguyễn Bảo Ngọc
4	2012	Kết nối máy tính với máy phay KM100 sử dụng điều khiển DNC	ThS. Nguyễn Thái Vĩnh
5	2012	Xây dựng bài tập thực hành ứng dụng Bộ biến tần MicroMaster 440	ThS. Đinh Quang Ninh
6	2010	Xây dựng mô hình đóng gói sản phẩm, ứng dụng thiết bị điều khiển PLC,	ThS. Nguyễn Bảo Ngọc
7	2010	Ứng dụng phần mềm WinCC và PLC giám sát điều khiển chu trình đóng gói sản phẩm	ThS. Nguyễn Bảo Ngọc
8	2010	Ứng dụng khối mở rộng M235 của PLC S7 – 200 điều khiển tốc độ động cơ	ThS. Trần Huy Điệp
9	2010	Xây dựng mô hình bài thực hành thiết bị điều khiển PLC S7 – 200	ThS. Đinh Quang Ninh
10	2010	Hệ thống quán dây, đếm số vòng dây tự động trong thực hành Máy điện.	ThS. Dương Quang Tùng
11	2010	Nghiên cứu xác định chế độ cắt hợp lý khi mài tròn ngoài cabi Ø200 trên dây truyền cán của nhà máy cán Thái Nguyên	ThS. Trần Văn Quân
12	2008	Nghiên cứu chế tạo máy bào phẳng thay thế sức người trong gia công giữa thủ công của làng nghề	ThS. Trần Văn Quân
13	2007	Nghiên cứu cách tính chuyển vị bằng phương pháp dầm giả tạo	ThS. Trần Văn Quân











