

**GIẢI THƯỞNG SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC  
DO BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TỔ CHỨC**

**NĂM 2018**

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Họ và tên sinh viên tham gia thực hiện đề tài</b>	<b>Người hướng dẫn</b>	<b>Ngành học</b>	<b>Giải thưởng</b>
1	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mô hình máy trung tâm phay CNC 5 trục	Tô Văn Hùng Bùi Xuân Chinh Nguyễn Công Minh Bùi Đình Vinh Nguyễn Việt Anh	ThS. Phạm Thị Thiều Thoa	Công nghệ kỹ thuật Cơ khí	Ba
2	Nghiên cứu sử dụng tro bã mía làm nguyên liệu thay thế một phần Fenspat trong sản xuất gạch tương tự gạch ceramic	Trần Thị Hồng Thương Hoàng Thị Lý Dì Kim Tuyết	TS. Nguyễn Thị Thu Phương	Công nghệ kỹ thuật Hóa học	KK
3	Nghiên cứu những nhân tố ảnh hưởng đến ý định khởi nghiệp của sinh viên trên địa bàn Hà Nội	Nguyễn Thị Ngân Nguyễn Thị Linh	ThS. Bùi Thị Thu Loan	Quản trị kinh doanh	KK

**NĂM 2019**

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Họ và tên sinh viên tham gia thực hiện đề tài</b>	<b>Người hướng dẫn</b>	<b>Ngành học</b>	<b>Giải thưởng</b>
1	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ Internet of Things xây dựng hệ thống nhà kính thông minh	Hồ Sỹ Hậu Trần Văn Chúc Nguyễn Thành Nam Phúc Ngọc Nghĩa Nguyễn Bá Nghĩa	TS. Phạm Văn Hà	Hệ thống thông tin	Ba
2	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo Robot giải mã Rubic	Đàm Văn Công Lê Văn Hiếu Đào Xuân Quân Nguyễn Sách Tùng Nguyễn Song Toàn	TS. Nguyễn Như Tùng	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	KK
3	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano sắt từ (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> ) từ bùn đỏ Tây Nguyên ứng dụng làm vật liệu xử lý Cr(VI) trong nước thải mạ	Trương Anh Thư Chu Quý Thương Lê Xuân Biên	TS. Phạm Thị Mai Hương	Công nghệ Kỹ thuật Hóa học	KK

**NĂM 2020**

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Họ và tên sinh viên tham gia thực hiện đề tài</b>	<b>Người hướng dẫn</b>	<b>Ngành học</b>	<b>Giải thưởng</b>
1	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống kiểm tra linh kiện điện tử thời gian thực ứng dụng công nghệ xử lý ảnh	Nguyễn Đức Linh Đào Quang Trường Nguyễn Thị Hoa Nguyễn Xuân Sang Khổng Trọng Hiếu	TS. Nguyễn Văn Trường	Công nghệ kỹ thuật cơ khí	Ba
2	Thiết kế bộ nguồn thu thập năng lượng từ môi trường bên ngoài ứng dụng cho cảm biến không dây	Nguyễn Hữu Phong Trần Văn Tiến	TS. Phan Thanh Hòa	Công nghệ Kỹ thuật Điện tử Viễn Thông	KK
3	Xây dựng hệ thống điểm danh trên lớp và phòng thi từ bức ảnh chụp khuôn mặt bằng kỹ thuật Deep Learning trên máy tính hiệu năng cao	Lê Đình Mạnh Đoàn Văn Quân Nguyễn Hữu Sơn	TS. Trần Tiến Dũng	Kỹ thuật phần mềm	KK