

PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI
GIẢI THƯỞNG SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC EURÉKA
LẦN THỨ XVIII NĂM 2016

1. Tên công trình:

Thi công mô hình máy phay CNC

2. Lĩnh vực nghiên cứu: Kỹ thuật
Chuyên ngành: Điện – Điện tử

3. Tóm tắt công trình, những vấn đề mới:

Mô hình phay CNC gồm 3 trục X,Y,Z được điều khiển bởi 3 động cơ bước, hành trình di chuyển được hạn chế bởi cảm biến từ. Động cơ trục chính được điều khiển bởi động cơ một chiều, tốc độ được đo bởi đồng hồ đo tốc độ. Mô hình phay CNC được kết nối với máy tính qua cổng USB. Phần mềm điều khiển USB controller có giao diện đẹp và các chức năng giống như máy phay CNC thật. Mô hình nhỏ gọn, giá thành rẻ, gia công được các sản phẩm bằng nhôm, nhựa, gỗ. Mô hình được sử dụng trong thực tập sửa chữa máy CNC.

4. Tên giảng viên hướng dẫn:

Nguyễn Minh Đức
Khoa công nghệ Điện – Điện tử
Trường Cao đẳng kỹ thuật Lý Tự Trọng thành phố Hồ Chí Minh

5. Tác giả, nhóm tác giả:

♦Tác giả 1:

- Họ tên : Lê Văn Tuấn
- Nam/Nữ : Nam
- Năm sinh :1996
- Địa chỉ: Tân Quới, Tân Phú Trung, Châu Thành, Đồng Tháp
- Điện thoại :01216 976 642
- Email: lop12s111996@gmail.com
- Khoa: Công nghệ Điện – Điện tử
- Trường : Trường Cao đẳng kỹ thuật Lý Tự Trọng
- Tỉnh/ Thành phố: Thành phố Hồ Chí Minh



♦Tác giả 2:

- Họ tên: Nguyễn Trung Thành
- Nam/Nữ : Nam



- Năm sinh :1995
- Địa chỉ: Tây Phú, Tây Sơn, Bình Định
- Điện thoại :01689 070 443
- Email:
- Khoa: Công nghệ Điện – Điện tử
- Trường : Trường Cao đẳng kỹ thuật Lý Tự Trọng
- Tỉnh/ Thành phố: Thành phố Hồ Chí Minh

♦**Tác giả 3:**

- Họ tên : Bùi Thị Nguyệt
- Nam/Nữ : Nữ
- Năm sinh : 1995
- Địa chỉ: Đức Châu, Đức Thọ, Hà Tĩnh
- Điện thoại : 01657 367 744
- Email: buinguyet2109@gmail.com
- Khoa: Công nghệ Cơ Khí
- Trường: Trường Cao đẳng kỹ thuật Lý Tự Trọng
- Tỉnh/ Thành phố: Thành phố Hồ Chí Minh



6. Cam kết của tác giả, nhóm tác giả: Tôi xin cam đoan đề tài này là công trình nghiên cứu khoa học của tôi (hoặc nhóm chúng tôi). Các số liệu, kết quả nêu trong đề tài là trung thực và có nguồn gốc. Chúng tôi xin chịu trách nhiệm trước Ban tổ chức Giải thưởng và pháp luật về các kết quả nghiên cứu của đề tài này.

Xác nhận của đại diện nhà trường
TM. Ban tổ chức cấp trường



HIỆU TRƯỞNG

Phạm Hữu Lộc

Tác giả (hoặc trưởng nhóm)
Ký tên

Lê Văn Tuấn

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG MINH NHÂN DÂN

SỐ 184020004

Họ tên: BUI THI NGUYET

Sinh ngày: 21-09-1995

Nguyên quán: Đức Châu
Đức Thọ, Hà Tĩnh

Nơi ĐKKH thường trú: Đức Châu
Đức Thọ, Hà Tĩnh



BẢN SAO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG MINH NHÂN DÂN

SỐ 341899838

Họ tên: LÊ VĂN TUẤN

Sinh ngày: 1996

Nguyên quán: Tân Phú Trung
Châu Thành, Đồng Tháp

Nơi ĐKKH thường trú: Tân Quới
Tân Phú Trung, Châu Thành, Đồng Tháp



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG MINH NHÂN DÂN

SỐ 24443

Họ tên: NGUYỄN TRUNG THÀNH

Sinh ngày: 05-8-1995

Nguyên quán: Tây Phú
Tây Sơn, Bình Định

Nơi ĐKKH thường trú: Tây Phú
Tây Sơn, Bình Định



Dân tộc: Kinh		Tôn giáo: Không	
 NGÓN TRỎ TRÁI		DẤU VẾT RIÊNG VÀ DỊ HÌNH	
		Nốt ruồi c.4cm dưới sau mép phải	
 NGÓN TRỎ PHẢI		Ngày 12 tháng 12 năm 2011 GIÁM ĐỐC CH. HÀ TĨNH  Nguyễn Chanh Tân	



Dân tộc: Kinh		Tôn giáo: Không	
 NGÓN TRỎ TRÁI		DẤU VẾT RIÊNG VÀ DỊ HÌNH	
		Seo chấm c : 1 cm dưới sau mép phải	
 NGÓN TRỎ PHẢI		Ngày 06 tháng 07 năm 2013 GIÁM ĐỐC CH. ĐỒNG THÁP  Nguyễn Minh Tuấn	



Dân tộc: kinh		Tôn giáo: không	
 NGÓN TRỎ TRÁI		DẤU VẾT RIÊNG VÀ DỊ HÌNH	
		Nốt ruồi C.1cm trên trước đầu mày trái	
 NGÓN TRỎ PHẢI		Ngày 08 tháng 5 năm 2010 GIÁM ĐỐC CH. Bình Định  Hoàng Vũ An	

