

Số: 2041 /QĐ-ĐHSPKT

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 7 năm 2020

## QUYẾT ĐỊNH

### Về việc thành lập Hội đồng nghiệm thu đề tài NCKH sinh viên năm 2020

#### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP. HỒ CHÍ MINH

Căn cứ quyết định số 426/QĐ-TTg, ngày 27 tháng 10 năm 1976 và căn cứ quyết định số 118/2000/QĐ-TTg, ngày 10 tháng 10 năm 2000 của Thủ tướng chính phủ về tổ chức của Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh;

Căn cứ Điều lệ Trường Đại học ban hành kèm theo quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10 tháng 12 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ;

Căn cứ Quyết định số 937/QĐ-TTg ngày 30 tháng 6 năm 2017 về việc phê duyệt đề án thí điểm đổi mới cơ chế hoạt động của Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh;

Căn cứ Thông tư số 19/2012/TT-BGDĐT, ngày 01 tháng 6 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Ban hành Quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học;

Theo đề nghị của Trường phòng Khoa học Công nghệ - Quan hệ Quốc tế,

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Thành lập Hội đồng nghiệm thu đợt 1 các đề tài NCKH sinh viên năm 2020 khoa Điện – Điện tử và khoa Đào tạo Chất lượng cao - Hội đồng 5 (Danh mục đề tài đính kèm), gồm các thành viên sau đây:

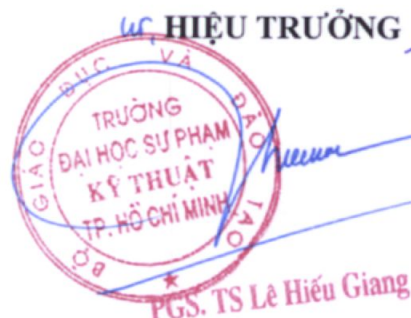
1. TS. Nguyễn Thị Lương	Khoa ĐĐT	Chủ tịch Hội đồng
2. TS. Phạm Văn Khoa	Khoa ĐĐT	Ủy viên Hội đồng
3. TS. Đặng Xuân Ba	Khoa ĐĐT	Thư kí Hội đồng

**Điều 2.** Hội đồng có nhiệm vụ đánh giá toàn diện việc thực hiện đề tài NCKH của sinh viên theo Thông tư số 19/2012/TT-BGDĐT, ngày 01 tháng 6 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Ban hành Quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học và tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

**Điều 3.** Trường phòng Khoa học Công nghệ - Quan hệ Quốc tế, Trường khoa Điện – Điện tử, Trường khoa Đào tạo Chất lượng cao và các cá nhân có tên ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

#### Nơi nhận:

- Như điều 3;
- BGH (để biết);
- Lưu: VT, KHCN-QHQT.



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

DANH MỤC ĐỀ TÀI SINH VIÊN 2020 - NGHIỆM THU ĐỢT 1  
(Khoa Điện – Điện tử và khoa Đào tạo Chất lượng cao - Hội đồng 5)

(Kèm theo quyết định số: 2041 /QĐ-DHSPKT ngày 31 tháng 7 năm 2020 của Hiệu trưởng)

Danh mục có tổng cộng 13 đề tài:

TT	Mã số Đề tài	Tên Đề tài	Chủ nhiệm và Thành viên đề tài	GVHD	Ghi chú
1	SV2020 - 11	Nghiên cứu và ứng dụng tín hiệu điện não điều khiển khung xương trợ lực cánh tay	Lê Ngọc Phú 16129054 Nguyễn Thanh Huy 16129028	ThS. Ngô Bá Việt	DBT
2	SV2020 - 14	Cánh tay gấp sản phẩm kết hợp xử lý ảnh	Đỗ Hữu Phú 16142181 Nguyễn Hoàng Trường 16142236	ThS. Lê Hoàng Lâm	DBT
3	SV2020 - 15	Nghiên cứu phần mềm Simaris Siemens kết hợp với revit thiết kế hệ thống cung cấp điện	Nguyễn Công Lý 17142275 Nguyễn Minh Cảnh 17142216 Nguyễn Xuân Anh 17142209	ThS. Lê Trọng Nghĩa	DBT
4	SV2020 - 16	Thiết kế và thi công hệ thống thu thập tín hiệu điện tim ECG có hiện thị tín hiệu qua smart phone	Trần Trung Đức 16129018 Nguyễn Lê Minh Đức 16129016 Phạm Chí Nghi 16129044	ThS. Nguyễn Thanh Nghĩa	DBT
5	SV2020 - 18	Nghiên cứu lưới điện Microgrid, nghiên cứu vận hành và các chế độ trong môi trường Matlab	Lê Nguyễn Yên Trúc 16142516 Phạm Doan 16142295	ThS. Lê Trọng Nghĩa	DBT
6	SV2020 - 129	Robot giao thức ăn	Lê Minh Tâm 15141059	ThS. Nguyễn Ngô Lâm	DBT-CLC
7	SV2020 - 132	Thiết kế hợp điều khiển, giám sát thiết bị thông minh	Lưu Mạnh Thường 16141081 Phan Nguyễn Anh Hào 16141021 Ngô Trí Dũng 16141012 Trần Quang Hiếu 16141030	ThS. Đặng Phước Hải Trang	DBT-CLC
8	SV2020 - 133	Nhân dạng cảm xúc thông qua khuôn mặt dùng mạng nơ-ron tích chập CNN	Nguyễn Văn Phúc 16141071	ThS. Huỳnh Thị Thu Hiền	DBT-CLC



9	SV2020 - 135	Thiết kế hệ thống an ninh nhà ở	Đào Ngọc Giang 16119015 Nguyễn Thiện Quang 16119038 Huỳnh Quân 16119040 Trương Thị Như Quỳnh 16119182	ThS.* Trương Quang Phúc	DBT-CLC
10	SV2020 - 152	Mô hình xe tự hành	Huyền Việt Cường 16119003 Lưu Văn Tín 16119048 Nguyễn Đình Vương 16119056	TS. Trần Vũ Hoàng	DBT-CLC
11	SV2020 - 158	Nghiên cứu điều khiển cánh tay robot thiếu dẫn động hai bậc tự do -Pendubot	Trần Minh Đức 16151019 Võ Minh Tài 16151313 Trần Quốc Cường 16151008	PGS.TS. Nguyễn Minh Tâm	DBT-CLC
12	SV2020 - 159	Lập trình, thi công và phát triển robot nhện 4 chân IoT (Internet of Thing)	Nguyễn Quốc Thành 16151083 Nguyễn Nhật Nam 16151050 Nguyễn Việt Long 16151044 Trần Khả Anh Tùng 16151100	TS. Lê Mỹ Hà	DBT-CLC
13	SV2020 - 160	Thiết kế và điều khiển động học cánh tay robot EEZYbotARM MK2	Võ Minh Tài 16151313 Lư Minh Triết 16151093 Nguyễn Văn Hiến 16151021 Nguyễn Minh Tiến 16151087	ThS. Nguyễn Trần Minh Nguyệt	DBT-CLC

*Handwritten signature in blue ink.*