

CHƯƠNG TRÌNH HỌP HỘI ĐỒNG XÉT DUYỆT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN CHÍNH QUY NĂM 2020

- Thời gian : Thứ 5, ngày 10 tháng 9 năm 2020

- Địa điểm : Phòng chuyên đề Khoa Điện – Điện Tử – 104.B1

LỊCH BÁO CÁO CHI TIẾT

7h30: Thư ký đọc quyết định thành lập HĐ xét chọn đề tài NCKH sinh viên Chính Quy năm 2020, Chủ tịch phát biểu và hướng dẫn chương trình

7g30 – 12h00: Báo cáo và đánh giá các đề tài theo Lịch báo cáo

12h00 – 12h10: Tổng kết kết quả và Kết luận

STT	Thời gian	Tên đề tài	MSSV	Người trình bày	Thầy/ Cô phản biện
1.	7h30 – 7h45	Nghiên cứu thuật toán localization và mapping cho mobile robot sử dụng uwb kết hợp lidar	1712980 1613861 1712413 1712838	Phạm Ngọc Sơn Ngô Văn Tuấn Nguyễn Văn Nhân Bùi Văn Quý	TS. Trần Ngọc Huy
2.	7h45 – 8h00	Máy đo huyết áp, nhịp tim kết nối máy tính	1751091 1713498	Nguyễn Thanh Thiên Nguyễn Tấn Minh Tiền	TS. Trần Ngọc Huy
3.	8h00 – 8h15	Robot kiểm tra vận hành trạm biến áp 220/500 kV	1712931 1711072 1710146 1711884 1710898	Lê Quang Sang Nguyễn Huỳnh Đức Phạm Đăng Đăng Khoa Nguyễn Thị Bích Lan Lê Dương	TS. Trần Ngọc Huy
4.	8h15 – 8h30	Phát triển hệ thống ChatBot ứng dụng học sâu vào tư vấn thông tin các trường Đại Học	1710039 1713012 1714046 1710039	Hồ Văn Duy Nguyễn Dương Phúc Tài Huỳnh Ý Vy Trần Minh Duy	TS. Trương Quang Vinh
5.	8h30 – 8h45	Sự kết hợp của phương pháp siêu phân giải và kỹ thuật học sâu ứng dụng vào việc phân tách ảnh giả mạo	1712533 1710039	Phạm Nguyễn Quỳnh Như Hồ Văn Duy	TS. Trương Quang Vinh
6.	8h45 – 9h00	Xây dựng hệ thống giám sát IOT áp dụng cho mô hình khách sạn nhằm tránh tiết kiệm năng lượng	1713112 1713655 1713008	Phạm Phương Thanh Phạm Minh Trí Lê Minh Tài	TS. Trương Quang Vinh
7.	9h00 – 9h15	Hệ thống kiểm soát việc đeo khẩu trang kết hợp đo thân nhiệt tại nơi công cộng	1812799 1812764 1814394	Nguyễn Thị Liên Huỳnh Anh Lâm Cao Nguyễn Minh Trang	TS. Trương Quang Vinh

STT	Thời gian	Tên đề tài	MSSV	Người trình bày	Thầy/ Cô phản biện
8.	9h15 – 9h30	Nghiên cứu, xây dựng bộ điều khiển giữ hướng và độ sâu cho robot lặn có dây (rov)	1710868 1713397	Nguyễn Thế Dũng Ngô An Thuyên	TS. Huỳnh Phú Minh Cường
9.	9h30 – 9h45	Xử lý nhiễu ảnh trong miền Contourlet trên FPGA	1713140 1711423	Đặng Công Thành Trương Tiên Hoàng	TS. Huỳnh Phú Minh Cường
10.	9h45 – 10h00	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống bảo mật nhận diện khuôn mặt tích hợp giám sát trên máy tính, web, ứng dụng di động	1711848 1710156 1710149	Tạ Đình Kiên Huỳnh Quốc Kiệt Huỳnh Minh Khôi	TS. Huỳnh Phú Minh Cường
11.	10h00 – 10h15	Nghiên cứu và thực hiện giải pháp điều khiển tối ưu hệ số sử dụng năng lượng trong trung tâm dữ liệu tại Việt Nam	1710350 1713547	Tôn Thất Hữu Trí Phạm Quốc Toàn	PGS. TS. Nguyễn Đình Tuyên
12.	10h15 – 10h30	Hệ thống phát hiện và nhận dạng đồ bảo hộ	1710499 1711066	Nguyễn Trần Ngọc Anh Lê Minh Đức	PGS. TS. Nguyễn Đình Tuyên
13.	10h30 – 10h45	Nghiên cứu về ước tính trạng thái lưới điện phân phối	1612890 1712659 1713252 1711179 1711806	Lê Minh Quý Đinh Công Phúc Trần Văn Thắng Mai Xuân Hải Đinh Ngọc Tuấn Khôi	PGS. TS. Nguyễn Đình Tuyên
14.	10h45 – 11h00	Ước tính trạng thái lưới điện phân phối sử dụng trí tuệ nhân tạo (Machine Learning)	1710607 1710732	Phạm Huỳnh Chí Bảo Trần Khương Cường	PGS. TS. Nguyễn Đình Tuyên
15.	11h00 – 11h15	Xây dựng và giám sát hệ thống pin mặt trời nổi lưới công suất nhỏ	1713050	Nguyễn Văn Minh Tâm	TS. Nguyễn Hoàng Giáp
16.	11h10 – 11h30	Xây dựng bộ điều khiển và bộ dẫn đường cho tàu không người lái (USV)	1711059 1710336	Hồ Trần Minh Đức Nguyễn Thanh Toàn	TS. Nguyễn Hoàng Giáp
17.	11h30 – 11h45	Nghiên cứu và ứng dụng giao thức truyền thông OPC UA trong nền công nghiệp 4.0	1711520 1710810 1710218 1712680	Nguyễn Lê Nhật Huy Phạm Ngọc Duy Trương Nguyễn Phương Nhi Nguyễn Hoàng Phúc	TS. Nguyễn Hoàng Giáp
18.	11h45 – 12h00	Thiết kế và thi công nền tảng hệ thống giám sát và dự đoán lỗi của thiết bị trong nhà máy	1710246 1713587 1713939 1713856	Nguyễn Hoàng Phụng Trần Ngọc Trâm Nguyễn Lâm Viên Đặng Lâm Tùng	TS. Nguyễn Hoàng Giáp

PHÓ TRƯỞNG KHOA



TS. Huỳnh Phú Minh Cường