

**DANH SÁCH SINH VIÊN BÁO CÁO ĐỀ CƯƠNG KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**  
**Học kỳ 1 - Năm học: 2024 - 2025**

**Thời gian bắt đầu hội đồng: Sáng từ 8h00, thứ Tư, ngày 18/09/2024**

**Địa điểm: Phòng E6.3**

**Thời gian tối đa cho 1 đề tài là 15 phút: 5 phút SV báo cáo (từ 5-7 slide báo cáo) + 10 phút hội đồng góp ý**

STT	MSSV	Họ tên sinh viên	Tên đề tài tiếng việt	Tên đề tài tiếng anh	Giảng viên hướng dẫn	Hệ đào tạo	Ghi chú	Thời gian	Link đề cương chi tiết
<b>Phòng E6.3 - Buổi sáng</b>									
<b>Đoàn Duy, Trịnh Lê Huy, Phan Đình Duy</b>									
1	20520597	Hà Vĩnh Kiệt	Nghiên cứu và hiện thực hệ thống nhận dạng độ chín của xoài dựa trên thị giác máy tính	Research and implementation of a mango ripeness detection system using computer vision	TS. Đỗ Trí Nhựt	CQĐT		8h00	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Keh5FIA3HBseaxlqfij0EBYRX2dwnZ3o">https://drive.google.com/open?id=1Keh5FIA3HBseaxlqfij0EBYRX2dwnZ3o</a>
2	20521194	Nguyễn Anh Đức	Nghiên cứu và thiết kế ứng dụng Edge AI trong hệ thống báo cháy đa năng cho tòa nhà	Research and design of Edge AI applications in multifunctional fire alarm systems for buildings	ThS. Trương Văn Cương, TS. Đỗ Trí Nhựt	CLC-VN	ĐCCT không có chữ ký của GVHD	8h15	<a href="https://drive.google.com/open?id=1WuOcsS4L_fF4EPs8eXZ02hLwmTac4szK">https://drive.google.com/open?id=1WuOcsS4L_fF4EPs8eXZ02hLwmTac4szK</a>
3	20521195	Nguyễn Anh Đức	Thiết kế cảm biến áp suất điện dung MEMS cho thiết bị đo huyết áp	Design of MEMS capacitive pressure sensor for blood pressure monitor	ThS. Hồ Ngọc Diễm	CLC-VN	Hải không đủ đk (nợ AV45, CE502)	8h30	<a href="https://drive.google.com/open?id=1XBAJ2YTtBBhtoYx0CQYCCljuljGWbvTy">https://drive.google.com/open?id=1XBAJ2YTtBBhtoYx0CQYCCljuljGWbvTy</a>
	20521283	Trần Văn Hải							
4	20521969	Trần Quốc Thịnh	Thiết kế vật lý vi điều khiển sử dụng lõi RISC-V	Physical design of RISC-V microcontroller	ThS. Phạm Minh Quân, ThS. Tạ Trí Đức	CLC-VN		8h45	<a href="https://drive.google.com/open?id=1NG0COQe57z2Hqm5uTLPm0yWozc66CyGL">https://drive.google.com/open?id=1NG0COQe57z2Hqm5uTLPm0yWozc66CyGL</a>
5	21521104	Võ Thành Long	Chuyển đổi dữ liệu đa mặt phẳng cho luồng dữ liệu tuần tự từ camera và cảm biến trong chip ô tô	Multiplanar data transformation for camera and sensor serial streams in automotive system on chip	ThS. Phan Đình Duy	CLC-VN	ĐCCT có thêm NHHD tại DN	9h00	<a href="https://drive.google.com/open?id=1IkZPMqBLS4KVjruARXAbh20aLxv4VzAo">https://drive.google.com/open?id=1IkZPMqBLS4KVjruARXAbh20aLxv4VzAo</a>
6	21521357	Lê Đại Quốc	Thiết kế bộ quản lý năng lượng, clock, reset cho SoC trong xe hơi	Design power clock reset (PCR) management for autommotive SoC	ThS. Phan Đình Duy	CLC-VN	ĐCCT có thêm NHHD tại DN	9h15	<a href="https://drive.google.com/open?id=1j0IytYeLy0au1hHY4N7p3ghoP00Tdm">https://drive.google.com/open?id=1j0IytYeLy0au1hHY4N7p3ghoP00Tdm</a>

STT	MSSV	Họ tên sinh viên	Tên đề tài tiếng việt	Tên đề tài tiếng anh	Giảng viên hướng dẫn	Hệ đào tạo	Ghi chú	Thời gian	Link đề cương chi tiết
7	19522185	Lê Trịnh Phong Thái	Nghiên cứu, thử nghiệm hệ thống điểm danh bằng thẻ sinh viên và quét khuôn mặt để nhận dạng	Research and test the attendance system using student cards and facial scanning for identification	TS. Phạm Quốc Hùng, ThS. Phan Đình Duy	CLC-VN	Thái không đủ đk (nợ AV45, IT001)	9h30	<a href="https://drive.google.com/open?id=1vi6I9I3aqeMuGTHhFknifSq9T XHREpml">https://drive.google.com/open?id=1vi6I9I3aqeMuGTHhFknifSq9T XHREpml</a>
	19522320	Đỗ Trí Thức							
8	21521535	Bùi Anh Tiệp (CQĐT)	Ứng dụng kỹ thuật lượng tử hóa trong huấn luyện cho mô hình học sâu nhận diện thời gian thực triển khai trên Jetson Orin Nano	Using quantization aware training technique to enhance real-time detection performance of deep learning model on Jetson Orin Nano dev kit	ThS. Phan Đình Duy	CQĐT		9h45	<a href="https://drive.google.com/open?id=1bMO9LXsKafZrzyGZ7dvTZ38 DdvQ5mqgy">https://drive.google.com/open?id=1bMO9LXsKafZrzyGZ7dvTZ38 DdvQ5mqgy</a>
	21521984	Trần Thị Thanh Dung (CLC)							
9	21522764	Trần Anh Tuấn	Xây dựng chương trình điều khiển màn nước nghệ thuật từ xa trên Kit Raspberry	Building a program to control a water curtain remotely on a Raspberry	ThS. Phan Đình Duy	CQĐT		10h00	<a href="https://drive.google.com/open?id=17-0e7mf2q-hd8DsWmX_qFETDr Cdn3e2z">https://drive.google.com/open?id=17-0e7mf2q-hd8DsWmX_qFETDr Cdn3e2z</a>
	21522571	Lê Trần Mạnh Tâm							
10	21521548	Nguyễn Tiến Toàn	Hệ thống giám sát và dự báo lượng mưa khu đô thị Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	Rainfall monitoring and prediction system of Vietnam National University, Ho Chi Minh city urban area	TS. Đoàn Duy	CQĐT		10h15	<a href="https://drive.google.com/open?id=11NqgvixyUAnrwYmBif5pTuG KfpN-nJy">https://drive.google.com/open?id=11NqgvixyUAnrwYmBif5pTuG KfpN-nJy</a>
11	21522002	Nguyễn Hoàng Khánh Duy	Giám sát chất lượng không khí trong nhà cho ứng dụng tòa nhà thông minh	Indoor air quality monitoring for smart building application	TS. Trịnh Lê Huy	CQĐT		10h30	<a href="https://drive.google.com/open?id=1qPm5Do6-cylnLctOW3SEoLruR EOKviHO">https://drive.google.com/open?id=1qPm5Do6-cylnLctOW3SEoLruR EOKviHO</a>
	21521036	Nguyễn Tuấn Kiệt							
12	21522760	Phan Thanh Tuấn	Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ Antenna in Package (AIP) vào việc chế tạo và đóng gói module tinyGS	Research and application of Antenna in Package (AIP) technology in the manufacturing and packaging of tinyGS modules	TS. Trịnh Lê Huy	CQĐT		10h45	<a href="https://drive.google.com/open?id=1IJ6cxclzG1KO_22I1NSG0bXs ZbN6sMko">https://drive.google.com/open?id=1IJ6cxclzG1KO_22I1NSG0bXs ZbN6sMko</a>
13	21522426	Lê Thị Phương Nhi	Nghiên cứu và cải tiến thuật toán theo dõi con người trong Elderly-Care Robot	Research and enhancement in a human tracking algorithm for an Elderly-Care Robot	TS. Nguyễn Minh Sơn, KS. Thân Thế Tùng	CQĐT		11h00	<a href="https://drive.google.com/open?id=1aHY1ZYVnmhNnAQo8K69rSdygvoZ5k7mo">https://drive.google.com/open?id=1aHY1ZYVnmhNnAQo8K69rSdygvoZ5k7mo</a>
	21520457	Võ Đông Thành							
14	20521590	Trần Quốc Lượng	thiết kế hệ thống soc cho bài toán phân loại ảnh dựa trên thuật toán phân rã tucker	a soc design for image classification problem based on tucker decomposition algorithm	TS. Trần Thị Diễm	CLC-VN	Bổ sung ngày 17/9/2024	11h15	<a href="https://drive.google.com/open?id=1sZeRheM XSB11rUBxSfZDRZs HnEUivP3">https://drive.google.com/open?id=1sZeRheM XSB11rUBxSfZDRZs HnEUivP3</a>