

DANH SÁCH SINH VIÊN BÁO CÁO ĐỀ CƯƠNG KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP
Học kỳ 2 - Năm học 2025 - 2026

Thời gian bắt đầu hội đồng: **Sáng từ 7h45, thứ Sáu, ngày 06/02/2026**

Báo cáo online sử dụng Microsoft Teams

Team code: 1tg9krz

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
Hội đồng 1 TS. Trần Thị Diễm, ThS. Phạm Minh Quân, , ThS. Tạ Trí Đức									
1	22520502	Hồ Đăng Mạnh Hưng	Thiết kế vi kiến trúc và hiện thực bộ tăng tốc DNN trên FPGA cho ứng dụng phát hiện và nhận dạng phương tiện	Microarchitecture design and implementation of an instruction-based DNN accelerator on FPGA for vehicle detection and recognition applications	PGS. TS. Lâm Đức Khải	CQĐT	GVHD chưa ký tên, ghi sai năm	7h45	https://drive.google.com/open?id=1nPM5kbLwqGSoBtYLV0-6KTTQNH0tIh4
	22520369	Huỳnh Thanh Hà							
2	21522347	Trịnh Hoàng Minh	Nghiên cứu và triển khai hệ thống kiểm soát ra vào bãi xe sử dụng xác thực đa yếu tố trên nền tảng thiết bị biên	Research and implementation of a multi-factor authentication parking access control system on edge computing platforms	PGS. TS. Lâm Đức Khải, ThS. Chế Quang Huy	CLC-VN	Không đủ dkd Sai năm, Bỏ sung học hàm của GVHD	8h00	https://drive.google.com/open?id=1Jy10u2s3NRBh5WvU6eNCEzBRX5j1AubQ
3	22521588	Võ Văn Trường	Nghiên cứu và thiết kế kiến trúc phần cứng hỗ trợ tập lệnh mở rộng RISC-V nhằm tăng tốc các hàm băm và mật mã hậu lượng tử Sphincs+	Research and design of hardware architecture supporting RISC-V instruction set extensions for accelerating hash functions and Sphincs+ post-quantum cryptography	PGS. TS. Lâm Đức Khải, TS. Lê Vũ Trùng Dương	CQĐT	GVHD chưa ký tên, chưa ghi ngày tháng năm	8h15	https://drive.google.com/open?id=1b4oe4M8sTuLoEOP4OsITqDL6jFubrayD
4	22520261	Nguyễn Ngọc Du	Nghiên cứu và thiết kế kiến trúc phần cứng tăng tốc tính toán chuỗi pauli trên nền tảng FPGA cho các hệ thống lượng tử lai	Research and design of hardware architecture for accelerating pauli string computation on FPGA for hybrid quantum systems	PGS.TS Lâm Đức Khải, TS. Lê Vũ Trùng Dương	CQĐT	GVHD và SV không ký tên	8h30	https://drive.google.com/open?id=1hYeDXtjplhRvFutTgaYukKVqcJxGgibF

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
5	22520657	Trương Văn Khánh	Thiết kế, chế tạo và đo đạc mạch chỉnh lưu cho mạch wake-up receiver và đề xuất cấu trúc vi mạch dựa trên công nghệ 0.18 μm RF CMOS	Design, fabrication and measurement of a rectifier circuit for a wake-up receiver and proposal of an IC architecture based on 0.18 μm RF CMOS process	PGS. TS. Trịnh Lê Huy	CQĐT		8h45	https://drive.google.com/open?id=1nH9BsKQzioLW3wga9FIY9RGzn2iYVhQ
	22520455	Hồ Sỹ Hoan							
6	22521085	Huỳnh Văn Tuấn Phong	Thiết kế bàn cờ điện tử tích hợp IC TinyFPGA Greenpak để tăng tốc độ xử lý	Electronic chessboard design using TinyFPGA Greenpak IC for accelerated processing	PGS. TS. Trịnh Lê Huy	CQĐT		9h00	https://drive.google.com/open?id=1x3HLhONS7WHdey8DejiLs3riFs0hcU5N
	22520104	Huỳnh Long Thái Bảo							
7	22520642	Nguyễn Hoàn Khánh	Nghiên cứu và thiết kế bộ xử lý RISC-V Superscalar theo thuật toán Tomasulo	Research and design of a Superscalar RISC-V processor based on the Tomasulo algorithm	ThS. Hồ Ngọc Diễm	CQĐT		9h15	https://drive.google.com/open?id=1FaR36OLIVC7S-7BDiLJva0uo00gLz
	22520681	Nguyễn Tuấn Khoa							
8	22521646	Vũ Nhật Uyên	Thiết kế và đánh giá hiệu suất bộ xử lý RISC-V theo chuẩn kiến trúc Dual-Issue tích hợp dự đoán rẽ nhánh Tournament	Design and performance evaluation of a Dual-Issue RISC-V processor with Tournament branch prediction	ThS. Hồ Ngọc Diễm	CQĐT	Sai năm	9h30	https://drive.google.com/open?id=1ovuLb2WUDNI0jhJn1rQkx3cV28FtT
	22521452	Nguyễn Ngọc Minh Thức							
9	22520057	Nguyễn Minh Ánh	Xây dựng trạm quan trắc môi trường và hệ thống dự báo thời tiết phạm vi hẹp (Hyper-local).	Building an environmental monitoring station and hyper-local weather forecasting system.	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	CQĐT		9h45	https://drive.google.com/open?id=1PnscZ9-g77yzLZv2kV76YFF77hPn9Aas
	22521359	Phạm Minh Thanh							
10	22520215	Nguyễn Đình Đạt	Phân loại tín hiệu sóng não để điều khiển Robot	Classifying brainwave signals for robot control	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	CQĐT	Đạt không đủ đk	10h00	https://drive.google.com/open?id=1QduDQcdNb5tE9mUEjJecx4U-AjH7J7Kr
	22520840	Nguyễn Thị Ngọc Mai							
11	22520923	Nguyễn Vũ Nam	Xây dựng nền tảng tiên đoán bệnh bằng Deep learning với các dữ liệu ban đầu từ thân nhiệt, SpO ₂ , ECG	Development of a disease prediction platform using Deep learning based on physiological data including body temperature, SpO ₂ and ECG	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	CQĐT	Thiếu thông tin ngày, tháng, năm	10h15	https://drive.google.com/open?id=16xc-PyWtxvNbAXiou9n9Tc3eXXKqYz-Z
	22520843	Huỳnh Minh Mẫn							
12	22521343	Bùi Nguyễn Đại Thành	Nghiên cứu và phát triển hệ thống phát hiện cơn động kinh thời gian thực từ EEG đơn kênh	Research and development of a real-time single-channel EEG based epileptic seizure detection system	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	CQĐT		10h30	https://drive.google.com/open?id=1V_TbuYR9EaF5syv0vVrjFrVIITnG4Y5p
	22521262	Trương Công Sơn							
13	22521423	Phan Ngọc Đức Thọ	Phát triển công cụ tổng hợp luận lý	Developing a logic synthesis tool	ThS. Nguyễn Thành Nhân, KS. Trần Đại Dương	CQĐT		10h45	https://drive.google.com/open?id=1yZilyKODYPEEAq51RvJou9A43X1leoR9
	22520881	Nhâm Bảo Minh							

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
Hội đồng 2 TS. Đoàn Duy, ThS. Trần Hoàng Lộc, ThS. Thân Thế Tùng									
1	22520499	Đào Tiến Hùng	Phát triển mô hình nhận diện thủ ngữ	Developing a sign language recognition system	ThS. Phạm Minh Quân	CQĐT		7h45	https://drive.google.com/open?id=1FPkOGXAXnj0GO1hFKv5rxTPII3MWK-
	22520799	Lê Thành Lợi							
2	22521491	Nguyễn Ngô Nhật Toàn	Ứng dụng IoT trong giám sát và điều khiển lớp học	Application of IoT in classroom monitoring and control	ThS. Phạm Minh Quân	CQĐT	GVHD chưa ký tên, Sai năm	8h00	https://drive.google.com/open?id=1gtAW4gd65HAF_vFEhvarQE7JE2jWPuUv
	22520707	Nguyễn Trường Anh Kiệt							
3	21520598	Vũ Huỳnh Nam Anh	Thiết kế xe tự cân bằng	Designing self balancing scooter	ThS. Phan Đình Duy	CQĐT	Chưa ghi ngày tháng năm Không đủ đk	8h15	https://drive.google.com/open?id=1Aqes-Ef1-a5SArPIAGDUg-
4	22520176	Nguyễn Mạnh Cường	Hệ thống gương thông minh	Smart mirror	ThS. Phan Đình Duy	CQĐT		8h30	https://drive.google.com/open?id=150rKrMKkiBJSPeSlukOz2g9492L8xlX
5	22520387	Nguyễn Hà Hải	Nhận diện phương tiện giao thông bằng CNN trên FPGA	Vehicle detection using CNN on FPGA	ThS. Phan Đình Duy	CQĐT	Dương không đủ đk	8h45	https://drive.google.com/open?id=1bgBP2yaFsKuWjDXZdrRaHLVvIX6hplpm
	22520307	Nguyễn Tùng Dương							
6	22521341	Phạm Trung Thắng	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống theo dõi huyết áp không xâm lấn dựa trên tín hiệu quang phổ đỏ (PPG) kết hợp trợ lý sức khỏe cá nhân sử dụng mô hình ngôn ngữ lớn (LLM)	Research and development of a non-invasive blood pressure monitoring system based on PPG signals integrated with an LLM-powered personal health assistant	ThS. Phan Đình Duy	CQĐT		9h00	https://drive.google.com/open?id=1eICBCqlejMmSabc-CpLUCDEIjKNlzHa
	22521397	Lương Đăng Thiệu							
7	19522510	Lê Triệu Vĩ	Xây dựng hệ thống điểm danh ứng dụng trong phòng học thông minh	Develop an attendance system application for a smart classroom	ThS. Phan Đình Duy, PGS. TS. Trịnh Lê Huy	CLC-VN	Không đủ đk	9h15	https://drive.google.com/open?id=1U9p0poOjevXg2sA69Q6wjKQgOKd1vTiW
8	21522091	Mai Lê Việt Hoàng	Nghiên cứu, thiết kế và hiện thực Robot Hexapod chuyển động linh hoạt với 3 bậc tự do mỗi chân	Research, design and implementation of a 6-legged Hexapod Robot with 3 degrees of freedom per leg	ThS. Phan Đình Duy, PGS. TS. Trịnh Lê Huy	CLC-VN	Không đủ đk Chưa ghi ngày tháng năm	9h30	https://drive.google.com/open?id=1rXbDSTt4MkDxQB39A_DsQ8CRK3OblaIw
9	22521020	Nguyễn Minh Nhật	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống giả lập SoC RISC-V ở mức hệ thống dựa trên Co-simulation	Research and development of a system-level RISC-V SoC emulator based on Co-simulation	TS. Nguyễn Minh Sơn	CQĐT	Nhật không đủ đk	9h45	https://drive.google.com/open?id=12sMgU8zYehDldIJ0d-3BMkSz5NoJhFzx

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
10	20520885	Hứa Giáo Chương	Thiết kế vi điều khiển lõi RISC-V tích hợp mã hóa nhẹ	Design of a RISC-V microcontroller core with intergrated lightweight cryptography	ThS. Tạ Trí Đức	CQĐT		10h00	https://drive.google.com/open?id=1_g7-UortTT35IdHOGw_aPGonzN5eZ2G
	22520385	Lý Chí Hải							
11	22520244	Nguyễn Phước Đạt	Thiết kế bộ tăng tốc mã hoá nhẹ cho vi điều khiển RISC-V	Design of hardware lightweight cryptographic accelerators for RISC-V microcontrollers	ThS. Tạ Trí Đức	CQĐT		10h15	https://drive.google.com/open?id=1Jkfu7AUHMHmKHMLeS0rSLGOcMu0ISW6
	22520133	Nguyễn Phạm Quang Bình							
12	22520486	Nguyễn Hữu Học	Nghiên cứu, thiết kế lõi mã hóa hậu lượng tử Falcon	Research and design of the Falcon post-quantum cryptography core	ThS. Tạ Trí Đức	CQĐT		10h30	https://drive.google.com/open?id=1bc9pBuB3Yg96eXRyHdQJdCEEhOWfQyih
	22520848	Nguyễn Đình Lê Mạnh							
13	22521477	Trần Quốc Tiến	Nghiên cứu, thiết kế lõi bảo mật chữ ký số Dilithium nhanh, nhẹ	Research and design of a fast and lightweight Dilithium digital signature security core	ThS. Tạ Trí Đức	CQĐT	Sai năm Tiến không đủ đk	10h45	https://drive.google.com/open?id=1ZjQgoAzsAMQSiXuO8JbjNRZ3n8yvxarn

Hội đồng 3

TS. Trần Quang Nguyên, ThS. Ngô Hiếu Trường, ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách

1	22521589	Huỳnh Trần Quốc Tú	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống bảo mật cho vi điều khiển RISC-V	Research and design of security systems for RISC-V microcontrollers	ThS. Tạ Trí Đức	CQĐT		7h45	https://drive.google.com/open?id=1Sz1B-14tT9PUB8bSbvVc5GXLQnebJKEA
2	22521621	Trần Lê Thanh Tùng	Nghiên cứu, thiết kế lõi mã hoá hậu lượng tử CRYSTALS-Kyber	Research and design of CRYSTALS-Kyber post quantum cryptographic IP	ThS. Tạ Trí Đức	CQĐT		8h00	https://drive.google.com/open?id=1pJHc1ww0-x3CAXRRnjwDr1jNxbZK7VF
	22521545	Nguyễn Hữu Bảo Trọng							
3	22520551	Lương Ngọc Huy	Nghiên cứu và cải tiến mô hình CSRT kết hợp bộ lọc Kalman và đặc trưng học sâu cho bài toán theo dõi đối tượng trực quan trên robot di động	Research and improvement of a CSRT-based model integrating Kalman filter and deep features for visual object tracking on a mobile robot	TS. Nguyễn Minh Sơn, ThS. Thân Thế Tùng	CQĐT		8h15	https://drive.google.com/open?id=1kRzJtrjFVIOF4EQtedb1NTHEaC5PdrEY
	22520110	Nguyễn Gia Bảo							
4	22520365	Trần Nguyên Giáp	Thiết kế bộ vi xử lý dựa trên kiến trúc tập lệnh RISC-V RV32I và ma trận	Designing a microprocessor based on RISC-V RV32I and matrix ISA	ThS. Thân Thế Tùng, KS. Trần Đại Dương	CQĐT		8h30	https://drive.google.com/open?id=1jvVi4Q49700sOm9SI2X0ySEjnCsdi3K

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
5	22521130	Nguyễn Hoàng Gia Phúc	Thiết kế bộ vi xử lý dựa trên kiến trúc tập lệnh RISC-V RV32I với chế độ gỡ lỗi	Designing a microprocessor based on RISC-V RV32I ISA with debug mode	ThS. Thân Thế Tùng, KS. Trần Đại Dương	CQĐT	Phong không đủ đk Sai năm	8h45	https://drive.google.com/open?id=1Pf0QP7Y2tke7aRiL_A5fTdPaNBjKrwQi
	22521091	Trần Chí Phong							
6	22521245	Bùi Văn Sinh	Thiết kế bộ vi xử lý dựa trên kiến trúc tập lệnh RISC-V RV32I với chế độ máy	Designing a microprocessor based on RISC-V RV32I ISA with machine mode	ThS. Thân Thế Tùng, KS. Trần Đại Dương	CQĐT		9h00	https://drive.google.com/open?id=1yrlNZttC0dHwq5MDEkAjZW-xAGa7VYki
	22521369	Trịnh Thu Thanh							
7	22521485	Bùi Thái Toàn	Thiết kế bộ vi xử lý dựa trên kiến trúc tập lệnh RISC-V RV32I với chế độ giám sát	Designing a microprocessor based on RISC-V RV32I ISA with supervisor mode	ThS. Thân Thế Tùng, KS. Trần Đại Dương	CQĐT		9h15	https://drive.google.com/open?id=1oqftC9D-YacifCNwe-xTVDGw8xLAQCs
	22521570	Trịnh Thành Trung							
8	22521616	Nguyễn Đăng Thanh Tuệ	Thiết kế bộ vi xử lý 2 lõi dựa trên kiến trúc tập lệnh RISC-V RV32IMFA	Designing a dual core microprocessor based on RISC-V RV32IMFA ISA	ThS. Thân Thế Tùng, KS. Trần Đại Dương	CQĐT	Sai năm	9h30	https://drive.google.com/open?id=1QmeaHz1Uv3dXbAXLUaDTmp3GgLamY7Ti
9	22520293	Trần Trí Dũng	Ứng dụng mô hình phân tích giọng nói kết hợp Prototypical Network trong bài toán nhận diện người dùng cho hệ thống nhà thông minh	Development of a speaker recognition system based on voice analysis and prototypical networks for smart home applications	ThS. Trần Hoàng Lộc	CQĐT		9h45	https://drive.google.com/open?id=1NdamLLT3FcA8GgMDCZw4jRp9hM_AxBvX
10	22520578	Trần Quang Huy	Thiết kế, hiện thực và đánh giá kiến trúc cụm Edge-AI phân tán dị thể nhằm tối ưu hiệu suất cho các tác vụ AI	Design, implementation and evaluation of a heterogeneous distributed Edge-AI cluster architecture for performance-optimized AI workloads	ThS. Trương Văn Cường	CQĐT	Quang Huy chưa ĐKHP KLTN	10h00	https://drive.google.com/open?id=1gXpsMYaHmCp1uHG8kzYPzaZbF2g4co1k
	22520574	Trần An Huy							
11	22520408	Đào Công Hậu	Nghiên cứu, thiết kế và hiện thực lõi IP phát hiện âm thanh khẩn cấp trong môi trường công cộng	Research, design and implementation of an IP core for emergency sound detection in public environments	ThS. Trương Văn Cường	CQĐT	Hậu không đủ đk	10h15	https://drive.google.com/open?id=1uxiEPC_tlSROsTTjAQT_rmPHJN0brFw3D
	22520389	Phạm Ngọc Hải							
12	22520025	Nguyễn Thanh An	Nhận biết trạng thái buồn ngủ của tài xế bằng công nghệ radar mmWave FMCW	Detection of driver drowsiness state using mmWave FMCW radar	TS. Đoàn Duy	CQĐT		10h30	https://drive.google.com/open?id=1b9HS3anZxoxOyZS4tdQnu2tNd47w_nLz
	22521064	Đặng Đức Phát							
13	22520290	Phan Tiến Dũng	Thiết kế nút mạng IoT di động giám sát chất lượng không khí thời gian thực	Design of a mobile IoT node for real-time air quality monitoring	TS. Đoàn Duy	CQĐT		10h45	https://drive.google.com/open?id=1kei76jE05dlnmqf7ln7yG7CB3aiw9Mwz
	22520275	Trần Anh Đức							

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
Hội đồng 4 PGS. TS. Trịnh Lê Huy, TS. Nguyễn Mạnh Thảo, ThS. Phan Đình Duy									
1	22520878	Nguyễn Phan Anh Minh	Thiết kế hệ thống ứng dụng trí tuệ nhân tạo để phát hiện trẻ em trong xe ô tô	Design of an AI-based system for child detection in vehicles	TS. Đoàn Duy	CQĐT	Minh không đủ đk	7h45	https://drive.google.com/open?id=1_ec3ATh6i2bajBC1d_-5y3hqWo_qm5g
	22520181	Phan Phước Đại							
2	22521133	Nguyễn Thiên Hoàn Phúc	Xây dựng hệ thống phát hiện hành vi hút thuốc của tài xế trong xe sử dụng xử lý ảnh nhiệt	Development of a thermal image-based system for detecting driver smoking behavior	TS. Đoàn Duy	CQĐT		8h00	https://drive.google.com/open?id=1AcSe-ya8c3u2hHTyNgXZVDhI6szNMsDr
	22520470	Nguyễn Thanh Hoàng							
3	22521219	Biện Phước Quyền	Hệ thống nhận dạng tiếng khóc trẻ em trên xe ô tô sử dụng kỹ thuật học sâu	An in-vehicle child cry recognition system using deep learning techniques	TS. Đoàn Duy	CQĐT		8h15	https://drive.google.com/open?id=1H8raGa4EzoX3cS01q25WMZDlifaG0EcF
	22521213	Nguyễn Đình Quốc							
4	22521026	Phan Tiến Nhật	Nghiên cứu thiết kế và triển khai IP AXI4 Bus trên FPGA	Research on design and implementation of AXI4 Bus IP on FPGA	TS. Nguyễn Minh Sơn	CQĐT	GVHD và SV không ký tên	8h30	https://drive.google.com/open?id=1GO1xjdaUhZQxwtlGsdhFPixliZzgOQdE
5	21521908	Phan Nguyễn Quốc Cường	Thiết kế và tích hợp giao diện người dùng cho Mobile Robot	Design and integrate HMI system for Mobile Robot	TS. Nguyễn Minh Sơn	CLC-VN		8h45	https://drive.google.com/open?id=1GO1xjdaUhZQxwtlGsdhFPixliZzgOQdE
	21522248	Phan Nguyễn Trung Kiên							
6	22520009	Đào Đặng Thanh An	Nghiên cứu và thiết kế hệ thống kiểm tra quang học tự động hỗ trợ kiểm tra và đo đặc kích của mẫu được chế tạo bằng phương pháp photolithography	Research and design of an automated optical inspection (AOI) system to support of the dimensions of specimens fabricated using photolithography	TS. Trần Quang Nguyên	CQĐT		9h00	https://drive.google.com/open?id=1Njyd-T4wxFCtU-6Q_TJGV68MiMZIeQjE
7	22520494	Trần Lê Tiến Huân	Thiết kế và điều khiển xe tự hành dò line kết hợp cánh tay robot 3 trục sử dụng thị giác máy tính - ứng dụng để vận chuyển và xử lý vật cản tại nhà kho	Design and control of a line following autonomous vehicle combined with a 3-Axis robotic arm using computer vision - application for transporting and handling obstacles in a warehouse	TS. Trần Quang Nguyên	CQĐT		9h15	https://drive.google.com/open?id=1FqUF7HQ9UV64bMIRYegJfGMBByPOO0fFv
8	22520534	Cao Quang Huy	Thiết kế và điều khiển robot 6 bậc tự do có khả năng học vị trí – ứng dụng hàn MIG công nghiệp	Design and control of a 6-DOF robot with position learning for industrial MIG welding applications	TS. Trần Quang Nguyên	CQĐT		9h30	https://drive.google.com/open?id=1x3eK2uJ4S1xtCCISgf3EFMimzwOZSXMn
	22520344	Trần Nguyễn Thanh Duy							

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
9	22520366	Võ Nguyên Giáp	Hiện thực SoC cho bài toán phát hiện sóng R trong tín hiệu ECG bằng mạng học sâu	SoC implementation for R-wave detection in ECG signals using deep learning	TS. Trần Thị Điềm	CQĐT		9h45	https://drive.google.com/open?id=1nyb bhvujcZU8gEnOira wU9y-6zluy11A
10	22521119	Lê Quang Phúc	Hiện thực hệ thống SoC cho bài toán phân loại tín hiệu EEG sử dụng mạng nơ-ron tích chập	Implementation of an SoC system for EEG signal classification using convolutional neural networks	TS. Trần Thị Điềm	CQĐT		10h00	https://drive.google.com/open?id=1ZzA xj8_goBSG3v4Xtsl lLpJr0eU0ohdz
	22521218	Cao Văn Quý							
11	22521126	Nguyễn Gia Phúc	Hiện thực hệ thống SoC tích hợp khối tăng tốc CNN-LSTM ứng dụng trong ước lượng huyết áp từ tín hiệu PPG	SoC implementation integrating a CNN-LSTM acceleration block for blood pressure estimation from PPG signals	TS. Trần Thị Điềm	CQĐT		10h15	https://drive.google.com/open?id=15yQ42-v0iaqLZ7X12QzpH QepaMv10QEN
	22521356	Nguyễn Hải Thành							
12	22521306	Nguyễn Hoàng Tấn	Hiện thực hệ thống SoC tích hợp khối tăng tốc mạng học sâu cho bài toán phân loại khối u não từ ảnh MRI	SoC implementation integrating a deep learning acceleration block for brain tumor classification from MRI images	TS. Trần Thị Điềm	CQĐT		10h30	https://drive.google.com/open?id=1QdT r1xtTKkXs6bKKjn 4dHh5DjfuX25L
13	22521453	Tăng Hoàng Thức	Hiện thực hệ thống SoC tích hợp kiến trúc Mamba cho bài toán phân loại tín hiệu ECG	SoC implementation with integrated Mamba architecture for ECG signal classification	TS. Trần Thị Điềm	CQĐT		10h45	https://drive.google.com/open?id=1C_Y ViUzPs5eKRSDz5h ANk0KFavm9o3H K
	22521345	Hà Tấn Thành							