

**DANH SÁCH PHÊ DUYỆT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN ĐỢT 1 NĂM 2021**

<b>TT</b>	<b>Họ và Tên SV CNĐT</b>	<b>MSSV (CNĐT)</b>	<b>Họ và Tên SV tham gia (nếu có)</b>	<b>Khoa</b>	<b>GVHD</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Đợt</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>	<i>(8)</i>	<i>(9)</i>
1	ĐỖ NGỌC CƯỜNG	18520542		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	LÊ MINH HÙNG	PHÂN ĐOẠN CHỨNG PHÌNH MẠCH MÁU NÃO TRÊN ẢNH MRA 3D	5/2021	6
2	NGUYỄN THỊ THANH QUYÊN	quyenntt		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	LÂM ĐỨC KHẢI	XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ THÔNG TIN CÔNG DÂN DỰA TRÊN CÔNG NGHỆ BLOCKCHAIN	5/2021	6
3	TRƯƠNG DIỆU LINH	17520691		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	NGUYỄN TẤN TRẦN MINH KHANG	TÌM HIỂU PHƯƠNG PHÁP YOLOV4 CHO BÀI TOÁN PHÁT HIỆN ĐỐI TƯỢNG TRONG TÀI LIỆU DẠNG ẢNH	5/2021	6
4	TRẦN LÊ BẢO CHÂU	18520256		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	NGUYỄN TẤN TRẦN MINH KHANG	TÌM HIỂU PHƯƠNG PHÁP RÚT TRÍCH THÔNG TIN HÓA ĐƠN TIẾNG VIỆT	5/2021	6
5	TRẦN TUẤN MINH	18520314		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	NGUYỄN TẤN TRẦN MINH KHANG	TÌM HIỂU PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN ĐỐI TƯỢNG TRONG KHÔNG ẢNH CHỨA SƯƠNG MÙ	5/2021	6
6	PHAN THỊ HỒNG CÚC	18520260		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	VÕ DUY NGUYỄN	TÌM HIỂU PHƯƠNG PHÁP D2DET CHO BÀI TOÁN PHÁT HIỆN PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG TRONG KHÔNG ẢNH	5/2021	6

<b>TT</b>	<b>Họ và Tên SV CNĐT</b>	<b>MSSV (CNĐT)</b>	<b>Họ và Tên SV tham gia (nếu có)</b>	<b>Khoa</b>	<b>GVHD</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Đợt</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>	<i>(8)</i>	<i>(9)</i>
7	NGUYỄN ĐÌNH PHÚ THỊNH	16521178		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	LÊ THANH TRỌNG	XÂY DỰNG ỨNG DỤNG QUẢN LÝ QUY TRÌNH THỰC HIỆN KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP	5/2021	6
8	LÊ QUỐC THẮNG	17520156		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	LÊ THANH TRỌNG	XÂY DỰNG ỨNG DỤNG HỖ TRỢ KẾT NỐI VÀ HỖ TRỢ TRONG HỌC TẬP	5/2021	6
9	HỒ TRẦN THIÊN ĐẠT	17520330		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	LÊ THANH TRỌNG	XÂY DỰNG HỆ THỐNG HỖ TRỢ TƯƠNG TÁC LỚP HỌC	5/2021	6
10	TRƯƠNG HOÀNG NAM	17520784		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	LÊ THANH TRỌNG	XÂY DỰNG ỨNG DỤNG HỖ TRỢ CÁC DỊCH VỤ LIÊN QUAN Ồ TRỢ	5/2021	6
11	TRẦN NGỌC TOÀN	17521142		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	LÊ THANH TRỌNG	XÂY DỰNG ỨNG DỤNG HỖ TRỢ QUẢN LÝ VÀ THEO DÕI SỰ KIỆN	5/2021	6
12	LÊ BÁ VƯƠNG	17521277		KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	LÊ THANH TRỌNG	XÂY DỰNG ỨNG DỤNG HỖ TRỢ CHĂM SÓC DA	5/2021	6
13	NGUYỄN TIẾN CÔNG	17520299		KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	NGUYỄN THANH BÌNH	HỆ THỐNG GIÁM SÁT GIAO THÔNG TỰ ĐỘNG HỖ TRỢ ĐẾM XE VÀ ĐO TỐC ĐỘ.	5/2021	6
14	NGUYỄN HUỖNH NHƯ THẢO	17521064		KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	NGUYỄN THANH BÌNH	HỆ THỐNG HỖ TRỢ CHẤM ĐIỂM THI TRẮC NGHIỆM TRÊN MOBILE	5/2021	6
15	PHAN LÊ KIM PHƯỢNG	17520929		KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	DƯƠNG MINH ĐỨC	DỰ ĐOÁN XU HƯỚNG GIÁ BẤT ĐỘNG SẢN DỰA TRÊN TIẾP CẬN MÁY HỌC	5/2021	6

TT	Họ và Tên SV CNDT	MSSV (CNDT)	Họ và Tên SV tham gia (nếu có)	Khoa	GVHD	Tên đề tài	Đợt	Kinh phí (triệu đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
16	HUỶNH THỊ BÍCH TUYỀN	17521245		KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	NGUYỄN TẤN TRẦN MINH KHANG	PHÂN LOẠI TRANG PHỤC DÂN TỘC THIỂU SỐ VIỆT NAM	5/2021	6
17	TRỊNH THỊ THANH TRÚC	19521059		KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	VÕ DUY NGUYỄN	PHÂN LỚP PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG TRONG KHÔNG ẢNH SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP MÁY HỌC	5/2021	6
18	LÃ NGÔ MỸ LINH	17520683		KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	NGUYỄN THỊ KIM PHỤNG	HỆ THỐNG HỎI ĐÁP DỰA TRÊN BỘ DỮ LIỆU CÂU HỎI TỰ NHIÊN	5/2021	6
19	PHAN HOÀNG NAM	16520776		KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	NGUYỄN ĐÌNH THUẬN	DỰ BÁO CHỈ SỐ CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ DỰA VÀO MÔ HÌNH HỎI QUY VÀ HỌC SÂU VỚI LSTM	5/2021	6
20	NGUYỄN HOÀNG LONG	19521788		KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	HUỶNH THIỆN Ý	NGHIÊN CỨU PHƯƠNG PHÁP CHUYỂN ĐỔI NGÔN NGỮ TỰ NHIÊN SANG CÂU TRUY VẤN SQL TRONG TIẾNG VIỆT	5/2021	6
21	NGUYỄN VĂN XUÂN	xuannv.1		KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	NGUYỄN GIA TUẤN ANH	RFID CHỦ ĐỘNG TRONG KỸ THUẬT CHỐNG GIẢ MẠO XÁC THỰC	5/2021	6
22	TRỊNH NGUYỄN BÁC	<a href="mailto:bactn.cn">bactn.cn</a>		KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	PHẠM VĂN HẬU	NÂNG CAO KHẢ NĂNG PHÁT HIỆN CÁC TRANG WEB LỪA ĐẢO SỬ DỤNG MẠNG SINH ĐỐI KHÁNG.	5/2021	6

TT	Họ và Tên SV CNĐT	MSSV (CNĐT)	Họ và Tên SV tham gia (nếu có)	Khoa	GVHD	Tên đề tài	Đợt	Kinh phí (triệu đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
23	TRẦN ĐĂNG KHOA	18520936	HOÀNG ĐÌNH QUANG	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	ĐỖ TRỌNG HỢP	THUẬT TOÁN XÁC ĐỊNH NHANH VẬN TỐC XE DỪNG TRONG HỆ THỐNG QUẢN LÝ GIAO THÔNG THÔNG MINH SỬ DỤNG HỌC SÂU VÀ BỘ LỌC KALMAN	5/2021	6
24	VÕ HOÀNG THÔNG	18521462		KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	ĐỖ TRỌNG HỢP	PHÁT HIỆN CÁC BIT LED TRÊN BẢNG LED CHO HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC DỰA TRÊN ÁNH SÁNG KHẢ KIẾN CỦA XE TỰ HÀNH SỬ DỤNG MÔ HÌNH MẠNG YOLOV3	5/2021	6
25	LÊ TRẦN HOÀI ÂN	18520426	TRẦN QUỐC KHÁNH	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	TÔ QUỐC HUY	NGHIÊN CỨU PHÂN LOẠI BÁO ĐIỆN TỬ CHO TIẾNG VIỆT	5/2021	6
26	VŨ NGUYỄN	18520323		KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	NGUYỄN VĂN KIỆT	NGHIÊN CỨU TẠO SINH TỰ ĐỘNG CÂU HỎI CHO ĐỌC HIỂU TỰ ĐỘNG TIẾNG VIỆT DỰA TRÊN PHƯƠNG PHÁP HỌC SÂU	5/2021	6
27	NGUYỄN TRỌNG ÂN	18520434	TRẦN QUỐC KHÁNH	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	NGUYỄN VĂN KIỆT	NGHIÊN CỨU HỆ THỐNG HỎI ĐÁP ẢNH CHO TIẾNG VIỆT	5/2021	6

TT	Họ và Tên SV CNĐT	MSSV (CNĐT)	Họ và Tên SV tham gia (nếu có)	Khoa	GVHD	Tên đề tài	Đợt	Kinh phí (triệu đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
28	TRẦN QUỐC KHÁNH	18520908	DƯƠNG VĂN BÌNH	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	NGUYỄN VĂN KIỆT	THỰC NGHIỆM CÁC PHƯƠNG PHÁP HỌC MÁY CHO BÀI TOÁN CHẤM ĐIỂM TÍN DỤNG TẠI THỊ TRƯỜNG VIỆT NAM	5/2021	6
29	PHAN LỰC LƯỢNG	18521073	PHẠM HUỖNH PHÚC	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	NGUYỄN VĂN KIỆT	PHÂN TÍCH CẢM XÚC DỰA TRÊN KHÍA CẠNH CỦA BÌNH LUẬN VỀ ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH TRÊN TIẾNG VIỆT	5/2021	6
30	NGUYỄN HIẾU NGHĨA	19520178	VÕ TRẦN ĐÔNG DƯƠNG	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	NGUYỄN VĂN KIỆT	NGHIÊN CỨU NHẬN DIỆN ẢNH CHỮ VIẾT TAY TIẾNG VIỆT	5/2021	6
31	HOÀNG GIA PHÚ	19520215		KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	NGUYỄN VĂN KIỆT	NHẬN DIỆN CHUỖI ĐỘC HẠI TRONG VĂN BẢN VỚI PHƯƠNG PHÁP NHẬN DẠNG THỰC THỂ VÀ HỎI ĐÁP.	5/2021	6
32	NGUYỄN THÀNH LUÂN	17520721		KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	NGUYỄN LƯU THÙY NGÂN	NHẬN DIỆN TÍNH XÂY DỰNG VÀ TÍNH ĐỘC HẠI CỦA BÌNH LUẬN TIẾNG VIỆT	5/2021	6
33	VÕ THÀNH TRUNG DŨNG	18520641	NGUYỄN THANH TƯỜNG VI	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	VÕ DUY NGUYỄN	PHÁT HIỆN HÀNH VI BẠO LỰC TRONG VIDEO ĐƯỢC QUAY TỪ CAMERA AN NINH	5/2021	6
34	NGUYỄN TRỌNG THUẬN	18521471	NGUYỄN QUANG THUẬN	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	VÕ DUY NGUYỄN	PHÁT HIỆN BẢNG TRONG TÀI LIỆU DẠNG ẢNH BẢNG PHƯƠNG PHÁP HỌC SÂU	5/2021	6

TT	Họ và Tên SV CNDT	MSSV (CNDT)	Họ và Tên SV tham gia (nếu có)	Khoa	GVHD	Tên đề tài	Đợt	Kinh phí (triệu đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
35	NGUYỄN THANH TUỜNG VI	18521636	VÕ THÀNH TRUNG DŨNG	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	VÕ DUY NGUYỄN	PHÁT HIỆN BẤT THƯỜNG TRONG ẢNH X-QUANG SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP HỌC KHÔNG GIÁM SÁT	5/2021	6
36	LƯU ĐỨC CẢNH	19521272	HOÀNG GIA PHÚ	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	LƯU THANH SƠN	NGHIÊN CỨU CÁC PHƯƠNG PHÁP HỌC SÂU VÀ HỌC CHUYỂN TIẾP CHO BÀI TOÁN NHẬN DIỆN BÌNH LUẬN BÌNH LUẬN XÚC PHẠM TRÊN MẠNG XÃ HỘI BẰNG TIẾNG VIỆT	5/2021	6
37	TRẦN TRUNG HIẾU	18520754	VÕ HỒNG PHÚC HẠNH	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	LƯU THANH SƠN	NHẬN DIỆN BÌNH LUẬN XÚC PHẠM CỦA NGƯỜI CHƠI TRÊN DIỄN ĐÀN GAME	5/2021	6
38	NGUYỄN THỊ HỒNG NHUNG	18521218	HÀ PHAN DIỆU PHƯƠNG	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	HUỖNH VĂN TÍN	ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ ĐỌC HIỂU TỰ ĐỘNG TRONG HỆ THỐNG HỎI ĐÁP VỀ SỨC KHỎE	5/2021	6
39	HUỖNH KHẢI SIÊU	18520348	NGUYỄN THỊ THANH KIM	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	NGUYỄN ĐỨC VŨ	NHẬN DẠNG CHUỖI Ý KIẾN CHO PHÂN TÍCH CẢM XÚC DỰA TRÊN KHÓA CẠNH BÌNH LUẬN ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH TRÊN TIẾNG VIỆT	5/2021	6
40	NGUYỄN XUÂN DƯƠNG	18520212		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	LÊ KIM HÙNG	HỆ THỐNG HỌC S U PHÁT HIỆN X M NH Ị P MẠNG TRÊN THIẾT BỊ BIÊN	5/2021	6

TT	Họ và Tên SV CNDT	MSSV (CNDT)	Họ và Tên SV tham gia (nếu có)	Khoa	GVHD	Tên đề tài	Đợt	Kinh phí (triệu đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
41	VŨ NGỌC TÚ	18520184		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN TẤN TRẦN MINH KHANG	PHÁT HIỆN SỰ KIỆN BẤT THƯỜNG TRONG VIDEO GIÁM SÁT SỬ DỤNG DEEP LEARNING	5/2021	6
42	ĐỖ NGUYỄN THUẬN PHONG	18520126		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN VĂN KIỆT	NGHIÊN CỨU ĐỌC HIỂU TỰ ĐỘNG VĂN BẢN DỰA TRÊN CẤP ĐỘ CÂU CHO TIẾNG VIỆT	5/2021	6
43	NGUYỄN ĐỨC TOÀN	18521506		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	VÕ DUY NGUYỄN	KHỬ SƯƠNG MỜ CHO PHÁT HIỆN ĐỐI TƯỢNG TRONG KHÔNG ẢNH	5/2021	6
44	BÙI CAO DOANH	19521366		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	VÕ DUY NGUYỄN	PHÁT HIỆN PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG TRONG KHÔNG ẢNH DỰA TRÊN PHƯƠNG PHÁP TĂNG CƯỜNG DỮ LIỆU BẰNG CÁCH CẮT NGẪU NHIÊN	5/2021	6
45	BÙI TRẦN NGỌC DŨNG	19521385		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	VÕ DUY NGUYỄN	TÌM HIỂU PHƯƠNG PHÁP PHÂN LOẠI PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG Ở VIỆT NAM BẰNG HÌNH ẢNH TRÊN KHÔNG SỬ DỤNG MACHINE LEARNING VÀ DEEP LEARNING.	5/2021	6
46	PHẠM XUÂN TRÍ	18521530		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGÔ ĐỨC THÀNH	NGHIÊN CỨU CÁC PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN CÔNG THỨC TOÁN HỌC TRONG ẢNH KỸ THUẬT SỐ.	5/2021	6

TT	Họ và Tên SV CNDT	MSSV (CNDT)	Họ và Tên SV tham gia (nếu có)	Khoa	GVHD	Tên đề tài	Đợt	Kinh phí (triệu đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
47	LÊ QUANG HÙNG	18520797		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN NGỌC THỪA	HỆ THỐNG ĐÓNG MỞ CỬA THÔNG MINH QUA THIẾT BỊ IOT	5/2021	6
48	LÊ BẢO HUY	18520833		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN NGỌC THỪA	ĐÁNH GIÁ MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP CHO BÀI TOÁN CHÔNG GIẢ MẠO KHUÔN MẶT	5/2021	6
49	TÔ NHẬT HUY	18520855		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN NGỌC THỪA	TRÍCH XUẤT THÔNG TIN HÓA ĐƠN TRONG ẢNH SỬ DỤNG PAN VÀ VIETOCR	5/2021	6
50	TÔ VIỆT ANH	18520471		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	ĐỖ VĂN TIẾN	NGHIÊN CỨU VÀ ĐÁNH GIÁ MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP CHO BÀI TOÁN RÚT TRÍCH THÔNG TIN TỪ DANH THIẾP	5/2021	6
51	NGUYỄN HUỖNH ANH	18520456		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN VINH TIỆP	CẢI THIỆN KẾT QUẢ PHÂN ĐOẠN ẢNH DỰA VÀO CHỈ DẪN TƯƠNG TÁC	5/2021	6
52	NGUYỄN MINH CHÂU	18520519		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN VINH TIỆP	MÔ HÌNH SINH THƠ LỤC BÁT SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP SEQ2SEQ XẾP TÀNG TÍCH HỢP CƠ CHẾ ATTENTION	5/2021	6
53	NGUYEN HỮU DOANH	18520606		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN VINH TIỆP	PHÂN ĐOẠN ĐỐI TƯỢNG TRONG VIDEO VỚI HƯỚNG TIẾP CẬN CÓ TƯƠNG TÁC CHO BÀI TOÁN TRỪ NỀN ẢNH	5/2021	6
54	TRƯƠNG ĐỨC VŨ	18520914		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN VINH TIỆP	TÌM HIỆU VÀ ĐÁNH GIÁ MÔ HÌNH DETR CHO BÀI TOÁN PHÁT HIỆN ĐỐI TƯỢNG	5/2021	6



<b>TT</b>	<b>Họ và Tên SV CNDT</b>	<b>MSSV (CNDT)</b>	<b>Họ và Tên SV tham gia (nếu có)</b>	<b>Khoa</b>	<b>GVHD</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Đợt</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>	<i>(8)</i>	<i>(9)</i>
55	DƯƠNG TRỌNG VĂN	18521630		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN VINH TIỆP	CHUYỂN ĐỔI ẢNH SANG PHONG CÁCH NGHỆ THUẬT SỬ DỤNG MẠNG ĐỐI NGHỊCH TẠO SINH	5/2021	6
56	NGÔ HỮU MẠNH KHANH	19520125		KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	NGUYỄN VINH TIỆP	PHỤC CHẾ VÀ TÔ MÀU ẢNH CŨ SỬ DỤNG MÔ HÌNH SINH	5/2021	6
57	LÊ NGUYỄN HOÀNG THIÊN	17521075		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	TRẦN ĐẠI DƯƠNG	THIẾT KẾ BỘ GIA TỐC CHO GIẢI THUẬT DYNA-Q TRÊN FPGA.	5/2021	6
58	CAO THANH BÌNH	19520408		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	TRẦN QUANG NGUYỄN	THIẾT KẾ ĐIỀU KHIỂN TÀU ĐỆM HƠI DỰA TRÊN CÔNG NGHỆ CẢM BIẾN GIA TỐC GÓC VÀ GIAO TIẾP RF - ỨNG DỤNG TRONG THIẾT BỊ BỘ ĐIỀU KHIỂN KHÔNG DÂY	5/2021	6
59	CHẾ QUANG HUY	18520819		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	TRƯƠNG VĂN CƯỜNG	NGHIÊN CỨU VÀ HIỆN THỰC GIẢI THUẬT PHÁT HIỆN HÀNH VI TẾ NGÃ CỦA CON NGƯỜI TRÊN KIT JETSON NANO.	5/2021	6
60	NGUYỄN BÁ VĂN	17521248		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	TRẦN ĐẠI DƯƠNG	BỘ MÔ PHÒNG TẬP LỆNH RISC- V	5/2021	6
61	NGUYỄN PHẠM THẾ ANH	18520460		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	ĐOÀN DUY	HỆ THỐNG CHỐNG RUNG VÀ CÂN BẰNG 3 TRỤC	5/2021	6

<b>TT</b>	<b>Họ và Tên SV CNDT</b>	<b>MSSV (CNDT)</b>	<b>Họ và Tên SV tham gia (nếu có)</b>	<b>Khoa</b>	<b>GVHD</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Đợt</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>	<i>(8)</i>	<i>(9)</i>
62	NGÔ THANH NHÂN	18521175		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	ĐOÀN DUY	THIẾT KẾ BÀN TAY ROBOT TÍCH HỢP CAMERA VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THỰC TẾ ẢO TĂNG CƯỜNG ĐỂ MÔ PHỎNG BÀN TAY NGƯỜI	5/2021	6
63	CHÂU MINH ĐỨC	19521371		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	PHAN ĐÌNH DUY	ROBOT THÔNG MINH HAI BÁNH TỰ CÂN BẰNG PHỤC VỤ CHO VIỆC HỌC TẬP, NGHIÊN CỨU, GIẢNG DẠY	5/2021	6
64	ĐOÀN VĂN HIẾU	17520469		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	LÂM ĐỨC KHẢI	NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ VÀ HIỆN THỰC PHẦN CỨNG TẠO BLOCK CHO MẠNG ETHEREUM BLOCKCHAIN	5/2021	6
65	TRẦN VĂN DUY	18520675		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	LÂM ĐỨC KHẢI	GIAO TIẾP TÍN HIỆU KHÔNG DÂY DỰA TRÊN PHẦN CỨNG CHUYÊN DỤNG CHO TRÍ TUỆ NHÂN TẠO	5/2021	6
66	DƯ CẨM VINH	18521646		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	LÂM ĐỨC KHẢI	KIẾN TRÚC PHẦN CỨNG VỀ AI CHO XE TỰ HÀNH TRÊN FPGA	5/2021	6
67	ĐÀO TUẤN ANH	19520377		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	TRẦN QUANG NGUYỄN	XÂY DỰNG HỆ MÁY TỔNG HỢP VẬT LIỆU PHOTPHO ĐEN DỰA TRÊN PHƯƠNG PHÁP HUMMER CẢI TIẾN - ỨNG DỤNG VẬT LIỆU PHOSPHO ĐEN VÀO CHẾ TẠO LINH KIỆN CẢM BIẾN KHÍ	5/2021	6

TT	Họ và Tên SV CNDT	MSSV (CNDT)	Họ và Tên SV tham gia (nếu có)	Khoa	GVHD	Tên đề tài	Đợt	Kinh phí (triệu đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
68	ĐẶNG PHI HÙNG	19520573		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	TRẦN QUANG NGUYỄN	CHẾ TẠO HỆ MÁY PCB CNC - ỨNG DỤNG TRONG LAYOUT MẠCH ĐIỆN TỬ	5/2021	6
69	NGUYỄN MẠNH BẢO	19521249		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	TRẦN QUANG NGUYỄN	THIẾT KẾ MŨ BẢO HIỂM THÔNG MINH CHO XE ĐIỆN DỰA TRÊN GIAO TIẾP RF - ỨNG DỤNG TRONG AN TOÀN GIAO THÔNG	5/2021	6
70	CHÂU CHÍ CƯỜNG	19521297		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	TRẦN QUANG NGUYỄN	THIẾT KẾ HỆ KÍNH HIỂN VI ĐIỆN TỬ VỚI ĐỘ PHÂN GIẢI CAO - ỨNG DỤNG TRONG KIỂM VI MẠCH VÀ PHẦN CỨNG	5/2021	6
71	PHAN HỮU ĐẠT	17520339		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	PHẠM MINH QUÂN	THIẾT KẾ XE TỰ HÀNH MINI SỬ DỤNG TRONG GIẢNG DẠY VÀ NGHIÊN CỨU	5/2021	6
72	PHÙNG VĂN HẢO	17520451		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	PHẠM MINH QUÂN	THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN CHO XE TỰ HÀNH CHẠY THEO LỘ TRÌNH ĐỊNH VỊ BẰNG GPS KẾT HỢP TRÁNH VẬT CẢN	5/2021	6
73	LÝ HỒNG PHONG	18520331		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	PHẠM MINH QUÂN	HỆ THỐNG XỬ LÝ DỮ LIỆU CHO XE TỰ HÀNH SỬ DỤNG MẠNG LƯỚI ĐA MÁY TÍNH NHÚNG	5/2021	6
74	TRẦN QUỐC SƠN	19522142		KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	NGÔ HIẾU TRƯỜNG	ỨNG DỤNG MẠNG NƠ RON TÍCH CHẬP ĐỊNH TUYẾN TRONG MẠCH TÍCH HỢP	5/2021	6

<b>TT</b>	<b>Họ và Tên SV CNĐT</b>	<b>MSSV (CNĐT)</b>	<b>Họ và Tên SV tham gia (nếu có)</b>	<b>Khoa</b>	<b>GVHD</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Đợt</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>	<i>(8)</i>	<i>(9)</i>
75	LÊ BÁ TRỰC	17520183		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	PHAN THẾ DUY	MÔ HÌNH IDS PHÂN TÍCH LƯU LƯỢNG LỚN TRÊN MẠNG KHẢ LẬP TRÌNH	5/2021	6
76	NGUYỄN HỒNG HÀ	17520419		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	PHAN THẾ DUY	TRÌNH PHÁT HIỆN TẤN CÔNG DỰA TRÊN HỌC CỘNG TÁC TRONG MẠNG KHẢ LẬP TRÌNH.	5/2021	6
77	HUỶNH NHẬT HÀO	17520444		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	PHAN THẾ DUY	ĐẢM BẢO QUYỀN RIÊNG TƯ CHO MÔ HÌNH HỌC CỘNG TÁC TRONG HỆ THỐNG PHÁT HIỆN XÂM NHẬP	5/2021	6
78	LÊ CÔNG HẦU	17520453		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	PHAN THẾ DUY	HỆ THỐNG XÁC THỰC VÀ KIỂM SOÁT TRUY CẬP THIẾT BỊ TRONG MẠNG KHẢ LẬP TRÌNH DỰA TRÊN BLOCKCHAIN	5/2021	6
79	TÔ THỊ MỸ ÂU	18520478		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	PHAN THẾ DUY	HỆ THỐNG THÔNG TIN MÔI ĐE DỌA PHỤC VỤ NGĂN CHẶN TẤN CÔNG TRONG MẠNG KHẢ LẬP TRÌNH	5/2021	6
80	TRẦN ĐỨC LƯƠNG	19521815		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	PHAN THẾ DUY	ĐẦU ĐỘC HỆ THỐNG PHÁT HIỆN XÂM NHẬP BẰNG MÔ HÌNH MẠNG SINH ĐỐI KHÁNG TRONG MÔI TRƯỜNG HỌC CỘNG TÁC	5/2021	6

TT	Họ và Tên SV CNDT	MSSV (CNDT)	Họ và Tên SV tham gia (nếu có)	Khoa	GVHD	Tên đề tài	Đợt	Kinh phí (triệu đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
81	HUỶNH ĐỨC DUY	17520393		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	ĐỖ HOÀNG HIỀN	NGHIÊN CỨU TRIỂN KHAI CHỨC NĂNG VÀ CHUỖ DỊCH VỤ MẠNG ẢO DỰA TRÊN NFV	5/2021	6
82	TRẦN NGUYỄN QUỐC TUẤN	17521225		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	ĐỖ HOÀNG HIỀN	CƠ CHẾ XÁC THỰC PHI TẬP TRUNG DỰA TRÊN BLOCKCHAIN CHO TÁC VỤ QUẢN LÝ AN NINH MẠNG TRONG MẠNG KHẢ LẬP TRÌNH	5/2021	6
83	ĐÀO PHƯƠNG NAM	17520111		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	ĐỖ THỊ THU HIỀN	CƠ CHẾ TRIỂN KHAI BẦY VÀ PHÒNG THỦ DI CHUYỂN MỤC TIÊU GIẢM THIỂU TÁN CÔNG TRONG MẠNG KHẢ LẬP TRÌNH	5/2021	6
84	TRƯƠNG DUY NHẤT	17520014		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	ĐỖ THỊ THU HIỀN	PHƯƠNG PHÁP HỌC MÁY CHO HỆ THỐNG PHÁT HIỆN XÂM NHẬP TRÊN CÁC TẬP DỮ LIỆU MẤT CÂN BẰNG	5/2021	6
85	NGUYỄN NHƯ QUỲNH	17520966		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	NGUYỄN THANH HÒA	ỨNG DỤNG KỸ THUẬT HỌC SÂU TRONG PHÁT HIỆN TÁN CÔNG ỨNG DỤNG WEB	5/2021	6
86	NGUYỄN THÁI TÀI	17521001		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	NGUYỄN THANH HOÀ	TĂNG CƯỜNG TÍNH AN TOÀN VÀ RIÊNG TƯ CHO QUÁ TRÌNH TRAO ĐỔI DỮ LIỆU TRONG MÔ HÌNH HỌC MÁY FEDERATED LEARNING	5/2021	6

TT	Họ và Tên SV CNDT	MSSV (CNDT)	Họ và Tên SV tham gia (nếu có)	Khoa	GVHD	Tên đề tài	Đợt	Kinh phí (triệu đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
87	TRẦN NHẬT TÂN	17521019		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	NGUYỄN THANH HÒA	TẤN CÔNG ĐẦU ĐỘC CHỐNG LẠI MÔ HÌNH HỌC MÁY FEDERATED LEARNING	5/2021	6
88	ĐOÀN THANH PHƯƠNG	18521267		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	NGUYỄN THANH HÒA	BẢO VỆ TÍNH RIÊNG TƯ TRONG CỘNG TÁC DỮ LIỆU CHO ỨNG DỤNG CHẨN ĐOÁN BỆNH SỬ DỤNG MÔ HÌNH FEDERATED LEARNING	5/2021	6
89	PHẠM NGỌC TÂM	18521371		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	NGUYỄN THANH HOÀ	HỆ THỐNG PHÁT HIỆN XÂM NHẬP CHO KIẾN TRÚC MẠNG EOT DỰA TRÊN MÔ HÌNH FEDERATED LEARNING	5/2021	6
90	NGUYỄN XUÂN HÀ	18520042		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	LÊ KIM HÙNG	HỆ THỐNG PHÁT HIỆN XÂM NHẬP MẠNG SỬ DỤNG MẠNG NO-RON THẦN KINH	5/2021	6
91	TRẦN TRỌNG ĐẠT	18520263		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	LÊ KIM HÙNG	ÁP DỤNG MÔ HÌNH MẠNG SINH ĐỐI KHÁNG VÀO HỆ THỐNG PHÒNG NGỪA XÂM NHẬP MÁY HỌC	5/2021	6
92	HUỶNH HOÀNG HẢI	18520697		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	LÊ KIM HÙNG	XÂY DỰNG HỆ THỐNG PHÁT HIỆN XÂM NHẬP DỰA TRÊN MÁY HỌC CHO MẠNG ĐIỀU KHIỂN BẰNG PHẦN MỀM TRONG NGỮ CẢNH DỮ LIỆU LỚN	5/2021	6

<b>TT</b>	<b>Họ và Tên SV CNĐT</b>	<b>MSSV (CNĐT)</b>	<b>Họ và Tên SV tham gia (nếu có)</b>	<b>Khoa</b>	<b>GVHD</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Đợt</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>	<i>(8)</i>	<i>(9)</i>
93	LÊ NGỌC HUY	17520074		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	NGUYỄN TÂN TRẦN MINH KHANG	BẢO MẬT DỮ LIỆU CHO PHƯƠNG PHÁP ĐỐI SÁNH MẪU NHANH TRÊN THIẾT BỊ IOT	5/2021	6
94	TẠ NGUYỄN CHUNG TÍN	18521500		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	LÊ TRUNG QUÂN	PHÁT TRIỂN GIẢI PHÁP TÁI CẤU HÌNH CHO ỨNG DỤNG NÔNG NGHIỆP THÔNG MINH DỰA TRÊN NỀN TẢNG LIBELIUM VÀ CÔNG NGHỆ TÍNH TOÁN CẬN BIÊN	5/2021	6
95	NGUYỄN TÂN TẠNG	19522181		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	LÊ TRUNG QUÂN	NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN GIẢI PHÁP PHÁT HIỆN SỰ KIỆN THEO NGŨ CẢNH CHO ỨNG DỤNG IAQI SỬ DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ TÍNH TOÁN CẬN BIÊN.	5/2021	6
96	NGUYỄN DƯƠNG BÁ PHÚ	17520899		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	THÁI HUY TÂN	ÁP DỤNG CÁC KỸ THUẬT HỌC MÁY VÀO XÂY DỰNG ỨNG DỤNG TÌM KIẾM GIA SƯ	5/2021	6
97	VÕ THỊ NGỌC PHƯƠNG	17520933		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	THÁI HUY TÂN	TÌM HIỂU VÀ ĐÁNH GIÁ CÁC KỸ THUẬT HỌC MÁY VÀ HỌC SÂU SỬ DỤNG ĐỂ NHẬN DIỆN BIỂN SỐ XE	5/2021	6

<b>TT</b>	<b>Họ và Tên SV CNĐT</b>	<b>MSSV (CNĐT)</b>	<b>Họ và Tên SV tham gia (nếu có)</b>	<b>Khoa</b>	<b>GVHD</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Đợt</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>	<i>(8)</i>	<i>(9)</i>
98	VÕ DUY TÂN	17521022		KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	THÁI HUY TÂN	XÂY DỰNG HỆ THỐNG NHÀ GIỮ XE SỬ DỤNG CAMERA THÔNG MINH ÁP DỤNG KỸ THUẬT HỌC SÂU VÀ ĐIỆN TOÁN BIÊN	5/2021	6