

DANH MỤC ĐỀ TÀI ĐĂNG KÝ ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN NĂM 2022

STT	Mã số Đề tài	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài (CNDT)	Thành viên đề tài	Giáo viên hướng dẫn (GVHD)	Dự kiến kết quả đạt được	Kinh phí (VND)	Ghi chú
Khoa Cơ khí CTM: 13 đề tài							88.000.000	
68	SV2022-89	Thiết kế và chế tạo mô hình hàn ống	Huỳnh Thanh Trà 17143258	Nguyễn Anh Dũng 17143187 Hồ Quốc Tường 17143273	TS Trần Minh Thế Uyên	Bài báo khoa học (Đăng trên tạp chí trong nước trong danh mục của HD GS Nhà nước tính 0.5 điểm) Báo cáo tổng kết	10.000.000	
69	SV2022-91	Nghiên cứu chế tạo kênh giải nhiệt 3D cho khuôn phun ép nhựa	Trần Quang Huy 18144241	Nguyễn Ngọc Thuần 18144304 Phạm Văn Tinh 18144308	ThS. Nguyễn Trọng Hiếu	Bài báo khoa học (Đăng trên tạp chí trong nước trong danh mục của HD GS Nhà nước tính 0.5 điểm) Báo cáo tổng kết	10.000.000	
70	SV2022-92	Ứng dụng machine learning trong thiết kế hệ thống quản lý kho	Ngô Trung Tin 19104052	Võ Nguyễn Kim Thoa 19104044 Lương Thành Nam 19104027	TS. Lê Minh Tài	Bài báo khoa học đăng toàn văn trong kỷ yếu hội nghị, hội thảo có chỉ số ISBN (Hội nghị, hội thảo có chỉ số ISBN) Chương trình máy tính Báo cáo tổng kết	5.000.000	
71	SV2022-93	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng hệ thống drone cho nhà kho thông minh	Nguyễn Thị Đồng Ngân 19104028	Võ Thị Phương Trúc 19104060 Phùng Thanh Tùng 19104065	TS. Lê Minh Tài	Bài báo khoa học đăng toàn văn trong kỷ yếu hội nghị, hội thảo có chỉ số ISBN (Hội nghị, hội thảo có chỉ số ISBN) Chương trình mô phỏng tính toán (Sử dụng phần mềm chuyên dụng và tự coding) Báo cáo phân tích	5.000.000	
72	SV2022-94	Nghiên cứu ứng dụng flexsim và anylogic trong thiết kế mô phỏng hệ thống sản xuất và dịch vụ	Trần Thị Tuyết Mai 19104024	Trần Cao Tiến Đạt 19104006 Nguyễn Ngọc Minh 19104025	GVC.TS. Lê Minh Tài	Bài báo khoa học đăng toàn văn trong kỷ yếu hội nghị, hội thảo có chỉ số ISBN (Hội nghị, hội thảo có chỉ số ISBN) Chương trình mô phỏng tính toán (Sử dụng phần mềm chuyên dụng) Báo cáo tổng kết	5.000.000	
73	SV2022-95	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo robot hỗ trợ cho người cao tuổi	Nguyễn Trung Tín 19146061	Nguyễn Quốc An 19146074 Nguyễn Việt Hùng 19146059	TS. Nguyễn Vũ Lân	Mô hình Robot Báo cáo tổng kết	5.000.000	
74	SV2022-96	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo robot khử khuẩn kết hợp chờ hàng trong khu vực cách ly covid điều khiển từ xa	Nguyễn Đình Nhật 19146070	Lại Tiến Quang 19146376 Nguyễn Lê Hoàng Quân 19146378	ThS. Đặng Minh Phụng	01 bài báo đăng trên tạp chí trong nước trong danh mục của HD GS Nhà nước tính 0.5 điểm) Mô hình robot khử khuẩn và chờ hàng Báo cáo tổng kết	10.000.000	

75	SV2022-97	Nghiên cứu độ bền kéo của hỗn hợp Poly (Butylene Terephthalate) và Thermoplastic Polyurethane	Lữ Hoàng Khang 18104020	Đỗ Huỳnh Nhật Huy 18104016 Nguyễn Trần Như Ngọc 18104035	TS. Phạm Thị Hồng Nga	Bài báo khoa học đăng toàn văn trong kỷ yếu Hội nghị quốc tế 1 Bản báo cáo phân tích kết quả 6 Mẫu thử cơ tính Bảo cáo tổng kết	5.000.000	
76	SV2022-98	Nghiên cứu, chế tạo chất dẻo sinh học từ bột bắp	Âu Quang Mỹ 19143287	Phùng Anh Quang 20143184 Hoàng Văn Minh 20143223 Phạm Lê Tuấn Kiệt 20143221 Nguyễn Minh Vũ 20143219	TS. Phạm Thị Hồng Nga	Bài báo khoa học đăng toàn văn trong kỷ yếu Hội nghị quốc tế 1 Bản báo cáo phân tích kết quả 6 Mẫu thử cơ tính Bảo cáo tổng kết	5.000.000	
77	SV2022-99	Nghiên cứu độ bền kéo của hỗn hợp Poly(Butylene Terephthalate) và Ethylene vinyl acetate	Nguyễn Trần Như Ngọc 18104035	Âu Quang Mỹ 19143287 Trần Tường Vi 20143217	TS. Phạm Thị Hồng Nga	Bài báo khoa học đăng toàn văn trong kỷ yếu Hội nghị quốc tế 1 Bản báo cáo phân tích kết quả 6 Mẫu thử cơ tính Bảo cáo tổng kết	5.000.000	
78	SV2022-100	Nghiên cứu cơ tính của sản phẩm từ sợi cacbon bằng phương pháp in 3D	Đỗ Huỳnh Nhật Huy 18104016	Bạch Quang Phước 18146192 Ngô Chi Thành 18146211	TS. Phạm Thị Hồng Nga	Bài báo khoa học đăng toàn văn trong kỷ yếu Hội nghị quốc tế 1 Bản báo cáo phân tích kết quả 6 Mẫu thử cơ tính Bảo cáo tổng kết	5.000.000	
79	SV2022-101	Ứng dụng AI thiết kế xe tự hành cho hệ thống logistics	Võ Thị Thanh Trúc 19104061	Cao Lâm Sơn 19104037 Trương Quốc Thiện 19104042	TS. Lê Minh Tài	Ứng dụng AI thiết kế xe tự hành cho hệ thống Logistics (01 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước trong danh mục HDGS nhà nước tính điểm 0.5) Mô hình xe tự hành không có hợp đồng chuyển giao công nghệ Bảo cáo tổng kết	10.000.000	
80	SV2022-102	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo Robot cấp quay phim tự động	Trần Xuân Hoàng 19146337	Đỗ Mạnh Chiến 19146309 Võ Lương Nhơn Nghĩa 19146071	ThS Tường Phước Thọ	01 Bài báo đăng trên kỹ yếu hội nghị có ISBN 01 Mô hình robot quay phim 01 Bảo cáo tổng kết.	8.000.000	

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 12 năm 2022

PHÒNG KHCN-QHQT



PGS.TS Hoàng An Quốc