

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN NĂM 2020

TT	Mã số	Tên đề tài	CNĐT-MSSV TVĐT-MSSV	GVHD	Kết quả đạt được	Kinh phí	Xếp loại	Điểm TB
Khoa Cơ khí Động lực: 06 đề tài						15.000.000		
1	SV2020 - 01	Thực nghiệm xác định năng suất lạnh của hệ thống điều hòa không khí CO2 theo thời gian.	Nguyễn Thế Thiện 16147201 Đương Minh Trí 16147214 Kiên Văn Chí Thanh 16147193	PGS.TS. Đặng Thành Trung	01 Quyền báo cáo thuyết minh	2.500.000	Khá	73
2	SV2020 - 02	Nghiên cứu lý thuyết xác định năng suất lạnh của hệ thống điều hòa không khí CO2 theo thời gian.	Nguyễn Hữu Hưng 16147149 Đình Sĩ Tân 16147190	ThS. Nguyễn Lê Hồng Sơn	01 Quyền báo cáo thuyết minh	2.500.000	Khá	72
3	SV2020 - 03	Ảnh hưởng của lưu lượng nước giải nhiệt cho hệ thống điều hòa không khí trung tâm đến hiệu quả làm việc của bộ xử lý nước điện phân.	Nguyễn Đoàn Anh Tài 16147189 Lê Văn Nguyên 16147167 Trần Trung Hào 16147138 Trần Trọng Nghĩa 16147165	TS. Lê Minh Nhựt	01 Mô hình thiết bị thực tế 01 tài liệu mô hình xử lý nước điện phân 01 báo cáo, poster	2.500.000	Khá	75
4	SV2020 - 04	Nghiên cứu đánh giá đặc tính nhiệt độ - hiệu suất của tấm pin mặt trời trong các điều kiện bức xạ và trao đổi nhiệt khác nhau bằng phương pháp mô phỏng	Phan Tuấn Lộc 17147158 Nguyễn Thị Kim Quế 17147172 Phạm Văn Nhiêm 17147165 Lê Đức Mạnh 17147161	TS. Nguyễn Vũ Lân	Báo cáo tổng kết	2.500.000	Tốt	85
5	SV2020 - 05	Ứng dụng xử lý ảnh kết hợp GPS trong phần mềm LabVIEW để điều khiển xe tự hành.	Trần Hồng Phúc 16145228 Nguyễn Thanh Nhã 16145632 Nguyễn Hoàng Minh 16145198	ThS Nguyễn Thành Tuyên	Chương trình máy tính Bài báo Báo cáo tổng kết	2.500.000	Hủy	
6	SV2020 - 06	Ứng dụng xử lý ảnh sử dụng phần mềm LabVIEW để cảnh báo va chạm sớm và ngủ gật trên xe	Nguyễn Trung Trực 16145560 Lê Minh Hùng 16145406 Phan Thanh Đức 16145364 Lê Đức Anh Thịnh 16145531	ThS. Nguyễn Thành Tuyên	Chương trình máy tính Báo cáo tổng kết Bài báo	2.500.000	Khá	79,33
Khoa Công nghệ Thông tin: 02 đề tài						6.500.000		
7	SV2020 - 08	Xây dựng chương trình chấm thi tự động cho môn nhập môn lập trình.	Phạm Văn Minh Tân 17110364 Lê Đức Khang 17110309 Huỳnh Ngọc Hưng Thịnh 17110371	ThS. Trần Công Tú	Phần mềm chấm thi có ứng dụng các công nghệ mới (sử dụng .NET Framework 4.5.1, SQL Sever 2012 (SSMS 11.0)) Báo cáo tổng kết	3.250.000	Hủy	

8	SV2020 - 09	Xây dựng module hỗ trợ 2 chương trình máy tính thi đấu cờ caro tự động	Nguyễn Huỳnh Phúc 17110350 Phạm Thái Dương 17110273 Lê Hồng Đạo 17110276	ThS. Trần Công Tú	Một phần mềm hỗ trợ 2 chương trình máy tính thi đấu cờ caro tự động một cách thống nhất, công bằng. Bảo cáo tổng kết	3.250.000	Đạt		66
Khoa Điện - Điện tử: 06 đề tài						24.000.000			
9	SV2020 - 11	Nghiên cứu và ứng dụng tín hiệu điện não điều khiển khung xương trợ lực cánh tay	Lê Ngọc Phú 16129054 Nguyễn Thanh Huy 16129028	ThS. Ngô Bá Việt	Mô hình khung xương trợ lực cánh tay Bảo cáo tổng kết	4.000.000	Xuất sắc		90,3
10	SV2020 - 12	Nghiên cứu hệ thống mở rộng cơ chế sạc thông minh hai cell pin trên nền tảng xe điện sử dụng năng lượng mặt trời	Nguyễn Hữu Trung 17142337	PGS. TS. Lê Chí Kiên	Mô hình xe điện có sử dụng năng lượng mặt trời Bảo cáo tổng kết	4.000.000	Khá		
11	SV2020 - 14	Cánh tay gấp sản phẩm kết hợp xử lý ảnh	Đỗ Hữu Phú 16142181 Nguyễn Hoàng Trường 16142236	ThS. Lê Hoàng Lâm	Mô hình cánh tay gấp sản phẩm kết hợp xử lý ảnh Bảo cáo tổng kết	4.000.000	Tốt		83,7
12	SV2020 - 15	Nghiên cứu phần mềm Simaris Siemens kết hợp với revit thiết kế hệ thống cung cấp điện	Nguyễn Công Lý 17142275 Nguyễn Minh Cảnh 17142216 Nguyễn Xuân Ánh 17142209	ThS. Lê Trọng Nghĩa	Báo cáo kết quả phân tích Chương trình máy tính hỗ trợ tính toán Bảo cáo tổng kết	4.000.000	Khá		70,6
13	SV2020 - 16	Thiết kế và thi công hệ thống thu thập tín hiệu điện tim ECG có hiển thị tín hiệu qua smart phone	Trần Trung Đức 16129018 Nguyễn Lê Minh Đức 16129016 Phạm Chí Nghị 16129044	ThS. Nguyễn Thanh Nghĩa	Mô hình phân cứng hệ thống thu thập tín hiệu điện tim Bảo cáo tổng kết	4.000.000	Xuất sắc		90
14	SV2020 - 18	Nghiên cứu lưới điện Microgrid, nguyên tắc vận hành và các chế độ trong môi trường Matlab	Lê Nguyễn Yến Trúc 16142516 Phạm Đoan 16142295	ThS. Lê Trọng Nghĩa	Mô phỏng kiểm chứng trên hệ thống điện bằng phần mềm Matlab Bảo cáo tổng kết	4.000.000	Tốt		83,7
Khoa Cơ khí Chế tạo máy: 21 đề tài						62.500.000			
15	SV2020 - 19	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy tách vỏ hạt sen	Đoàn Thanh Nam 16143272 Nguyễn Quốc Huy 16143240 Nguyễn Thanh Duy 16143200	ThS. Dương Thị Vân Anh	Sản phẩm hạt sen tách được vỏ. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Hủy		
16	SV2020 - 20	Thiết kế và chế tạo khuôn ép tạo hình đĩa ăn từ vật liệu thân thiện với môi trường	Nguyễn Phước Tân 16146481 Trần Viết Thanh 16146486 Nguyễn Minh Tiến 15146269	ThS. Dương Thị Vân Anh	Mô hình khuôn ép đĩa ăn, sản phẩm đĩa ăn từ vật liệu thân thiện với môi trường. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Hủy		
17	SV2020 - 21	Thiết kế chế tạo máy cắt ống Inox tự động	Nguyễn Bảo Nhật 16143284 Nguyễn Minh Dũng 16143202 Nguyễn Quốc Trung 16143337	ThS. Phan Thanh Vũ	Mô hình máy cắt inox tự động. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Hủy		

18	SV2020 - 22	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo mô hình thiết bị đúc mẫu nóng sử dụng nhựa tái chế	Lê Chí Hiếu 17144220 Lương Đình Thành 17144289 Đặng Quốc Kiên 17144245	ThS. Trần Ngọc Thiện	Mô hình thiết bị đúc và tập thuyết minh. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Hủy	
19	SV2020 - 24	Tính toán, Thiết kế, chế tạo máy tự động làm đĩa ăn bằng vật liệu thân thiện môi trường	Trần Việt Thanh 16146486 Nguyễn Phước Tân 16146481 Nguyễn Minh Tiến 15146269	ThS. Phan Thị Thu Thủy	Mô hình máy và sản phẩm Bảo cáo tổng kết	3.500.000	Xuất sắc	90
20	SV2020 - 25	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy in 3D kích thước lớn dạng Cable Robot	Nguyễn Hữu Mạnh 16146403 Bùi Hải Minh 16146405	PGS. TS. Nguyễn Ngọc Phương	Mô hình. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Xuất sắc	91,3
21	SV2020 - 31	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo Robot Massage Lưng	Nguyễn Trương Minh Long 16146389 Trần Minh Đạt 16146279 Nguyễn Thanh Quang 16146456	TS. Trương Quang Tri	Mô hình. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Xuất sắc	92
22	SV2020 - 32	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy làm bánh truyền thống Việt nam	Lê Thanh Phương 16146448 Nguyễn Trương Minh Long 16146389 Phạm Đức Phương 16146452	ThS. Nguyễn Thanh Tân	Mô hình. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Khá	75
23	SV2020 - 33	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy phân loại xoài tự động	Trần Trọng Nghĩa 16146154 Lê Thanh Phương 16146448 Phạm Đức Phương 16146452 Trịnh Quang Phi 16146439	ThS. Lê Phan Hưng	Mô hình. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Tốt	85
24	SV2020 - 34	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo Robot phục vụ thư viện	Nguyễn Công Nam 16146415 Nguyễn Phương Nam 16146416 Lê Như Anh 16146234	ThS. Tường Phước Thọ	Mô hình. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Khá	79
25	SV2020 - 36	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo đầu Robot tương tác	Lê Xuân Đạt 16146274 Ngô Vinh Hiền 16146309	PGS. TS. Nguyễn Ngọc Phương	Mô hình. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Xuất sắc	96
26	SV2020 - 38	Nghiên cứu, thiết kế và điều khiển hệ thống ròi nước tự động	Nguyễn Trung Tín 19146061	TS. Mai Đức Đãi	Mô hình. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Tốt	82
27	SV2020 - 39	Biên soạn tài liệu tham khảo Mastercam	Nguyễn Ngọc Tân 16144154 Lê Quốc Trí 15144250	ThS. Đặng Minh Phụng	Báo cáo tổng kết Video hướng dẫn	2.000.000	Tốt	84,33
28	SV2020 - 40	Nghiên cứu và xây dựng phương trình động học thuận nghịch cho Robot Cable phục vụ tưới trong nông nghiệp	Lê Công Lý 16146402 Đặng Xuân Trường 16146546	ThS. Phan Thị Thu Thủy	Mô hình. Bảo cáo tổng kết	3.000.000	Tốt	85,3

29	SV2020 - 41	Nghiên cứu thiết kế lập trình hệ thống thực ảo trong vật lý trị liệu dành cho chi trên	Phan Thanh Bình 18146268	PGS.TS. Nguyễn Trường Thịnh	Mô hình. Báo cáo tổng kết Bài báo	3.000.000	Xuất sắc	93
30	SV2020 - 42	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy phân loại và làm sạch dũa tự động	Trịnh Quang Phi 16146439 Lê Nguyễn Chí Ân 17146230 Trần Trọng Nghĩa 16146154	ThS. Lê Phan Hưng	Mô hình. Báo cáo tổng kết	3.000.000	Xuất sắc	92
31	SV2020 - 44	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy chơi game ca-rô tự động dựa trên nền tảng trí tuệ nhân tạo	Đỗ Phước Bảo Long 18146158	ThS. Nguyễn Văn Sơn	Mô hình. Báo cáo tổng kết	3.000.000	Đạt	68
32	SV2020 - 45	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống gội đầu và massage đầu cho bệnh nhân nằm liệt giường	Nguyễn Đào Xuân Hải 16142095	PGS.TS. Nguyễn Trường Thịnh	Mô hình. Báo cáo tổng kết	3.000.000	Xuất sắc	98
33	SV2020 - 46	Nghiên cứu ảnh hưởng của HDPE đến cơ tính của hỗn hợp PBT/HDPE	Lê Thị Nam 18104031 Đoàn Duy Quang 17143129 Mã Ngô Thúy Ngân 18104033 Lâm Triệu Vỹ 18104034	TS. Phạm Thị Hồng Nga	Mẫu thí nghiệm. Báo cáo tổng kết	3.000.000	Xuất sắc	92
34	SV2020 - 47	Nghiên cứu triển khai kỹ thuật chế tạo vào việc đào tạo các chuyên ngành cơ khí.	Lữ Hoàng Khang 18104020 Nguyễn Trần Như Ngọc 18104035 Đỗ Huỳnh Nhật Huy 18104016	TS. Phạm Thị Hồng Nga	Mẫu thí nghiệm. Báo cáo tổng kết	3.000.000	Khá	77
35	SV2020 - 48	Thiết kế chi tiết đế dùng trong đồ gá tổ hợp	Lê Thị Kim Thoa 17104058 Nguyễn Lâm Hoàng An 18143194 Trần Công Hào 18144228	ThS. Nguyễn Hoài Nam	Mô hình phân tích. Báo cáo tổng kết.	3.000.000	Khá	75,67
Khoa Xây dựng: 04 đề tài						8.000.000		
36	SV2020 - 50	Nghiên cứu chế tạo vật liệu sửa chữa đường nhanh	Phan Tấn Duy 16127036 Lê Trung Hậu 16127047 Phạm Việt Hưng 16127062	TS. Nguyễn Huỳnh Tấn Tài	Mô hình phân tích. Báo cáo tổng kết.	2.000.000	Tốt	87,3
37	SV2020 - 51	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của xe container lên ô nhiễm bụi và tiếng ồn	Đặng Thị Tố Uyên 19135054 Đào Thanh Bình 18157006	TS. Trần Vũ Tự	Mô hình phân tích. Báo cáo tổng kết.	2.000.000	Khá	70
38	SV2020 - 52	Phân tích khả năng chịu tải của cọc từ các phương pháp giải tích và các thí nghiệm ngoài hiện trường	Nguyễn Lê Anh Nhật 17149234 Nguyễn Quốc Võ 17149297 Nguyễn Thanh Đạt 17149193	ThS. Nguyễn Tổng	Phương pháp. Báo cáo tổng kết.	2.000.000	Tốt	82,3

39	SV2020 - 53	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của hiện tượng rã "tắt" lên khả năng thông hành của nút giao	Nguyễn Công Bảy 16127030 Trương Công Lĩnh 16127073 Cao Danh Huyền Đức 16127043	TS. Trần Vũ Tự	Mô hình phân tích. Báo cáo tổng kết.	2.000.000	Khá	75
Khoa Công nghệ Hóa học & Thực phẩm: 06 đề tài						25.000.000		
40	SV2020 - 54	Khảo sát quá trình trích ly tinh dầu hoa cúc đại đóa vàng (CHRYSANTHEMUM MOR)	Võ Thiện Nhựt 16128123 Võ Thị Trang 16128090 Nguyễn Thị Dịu 16128007 Đoàn Duy Bách 16128110 Bùi Thị Cẩm Phần 16128063	TS. Phan Thị Anh Đào	Tinh dầu hoa cúc đại đóa vàng. Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Khá	72,67
41	SV2020 - 55	Tính chất vật lý và hình thái học của tinh bột lúa mì biến tính bằng phương pháp dung môi.	Lê Ánh Trúc 17116226 Văn Thị Kim Dung 17116160 Tô Thị Nhị 17116197	ThS. Nguyễn Đăng Mỹ Duyên	Tinh bột lúa mì xộp. Báo cáo tổng kết.	4.500.000	Tốt	83
42	SV2020 - 56	Tối ưu hóa quá trình điều chế đĩa sử dụng một lần từ thân cây chuối	Trịnh Ngọc Vân Anh 17150042 Huỳnh Thị Nhã Trúc 18150125	TS. Hoàng Thị Tuyết Nhung	Đĩa sử dụng 1 lần từ cây chuối. Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	83
43	SV2020 - 57	Tổng hợp dẫn xuất PYRAZOLE/SOXAZOLE CURCUMIN từ m-hydroxybenzaldehyde	Lê Thanh Huy 18128020 Nguyễn Trát Đình Vỹ 18128080	TS. Hoàng Minh Hào	04 dẫn xuất CURCUMIN. Báo cáo tổng kết.	4.500.000	Tốt	84
44	SV2020 - 58	Phát triển sản phẩm tinh dầu thiên nhiên sử dụng cho xe hơi	Nguyễn Văn Đạt 16128010 Nguyễn Thành Duy 18128009 Trần Thị Hoàng Vy 17128087	TS. Phan Thị Anh Đào	Tinh dầu sử dụng trong xe hơi. Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	81
45	SV2020 - 59	Điều chế sản phẩm đĩa từ phế phẩm nông nghiệp thay cho nhựa dùng 1 lần	Lê Thị Bích Phượng 17150082 Võ Thị Mai Hiếu 17150056	TS. Hoàng Thị Tuyết Nhung	Đĩa sử dụng 1 lần từ vỏ bắp. Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Khá	74
Khoa Đào tạo Chất lượng cao: 89 đề tài						347.000.000		
46	SV2020 - 60	Thiết kế và chế tạo mô hình máy khắc laser	Trần Chế Phong 17144123 Trần Ngọc Phước 17144131 Trần Hùng Anh 17149177	PGS. TS. Phạm Sơn Minh	Mô hình máy laser. Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
47	SV2020 - 61	Thiết kế và chế tạo mô hình miết CNC có dao động	Võ Nguyên Thịnh 16143144 Phan Trung Sơn 16143132 Lê Văn Dũng 16143043	PGS. TS. Phạm Sơn Minh	Báo cáo về quá trình thiết kế và chế tạo mô hình miết CNC có tích hợp hệ dao động	4.000.000	Khá	77,67

48	SV2020 - 62	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy hàn ma sát khuấy	Nguyễn Hoàng Kiệt 16144088 Nguyễn Khánh Dương 16144025 Nguyễn Tiến Quyền 16144139	PGS.TS. Đặng Thiện Ngôn	Báo cáo về quá trình thiết kế, chế tạo, thử nghiệm thiết bị hàn ma sát khuấy	4.000.000	Tốt	80,67
49	SV2020 - 63	Thiết kế và chế tạo mô hình 3D - Cooling Channel trong khuôn phun ép nhựa	Lý Tất Đạt 16143047 Trần Văn Hiếu 17143084 Nguyễn Ngọc Vũ 16143177	PGS.TS. Đỗ Thành Trung	Báo cáo tổng kết Cooling trong khuôn phun ép nhựa	4.000.000	Tốt	87,67
50	SV2020 - 64	Nguyên cứu công nghệ in 3D kim loại theo nguyên lý FDM và thiêu kết.	Võ Ngọc Trai 16144180 Trần Phạm Tuấn Linh 16144092 Đình Đức Minh Phúc 16144126	PGS.TS. Đỗ Thành Trung	Báo cáo tổng kết. Các mẫu in. Tài liệu HDSD máy in 3D kim loại Metal X.	3.000.000	Khá	78,67
51	SV2020 - 65	Chế tạo lắp ráp thí nghiệm mô hình khoan có hỗ trợ dao động	Nguyễn Trọng Tấn 16144156 Đặng Phương Nam 16144106 Cù Anh Tuấn 16144190	PGS.TS. Phạm Huy Tuấn	Báo cáo tổng kết	4.000.000	Tốt	85,67
52	SV2020 - 66	Cải tiến máy phay CNC 5 trục Head-Head kết cấu H - frame	Nguyễn Trí Hiếu 16143064 Nguyễn Ngọc Tân 16144154 Huỳnh Ngọc Tài 16144146	PGS.TS. Phạm Huy Tuấn	Máy gia công được 3 + 2 Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Xuất sắc	90
53	SV2020 - 67	Thiết kế, chế tạo đồ gá hàn ống vi sinh theo tiêu chuẩn Din 188-50	Hà Minh Tân 16143137 Thái Huy Hoàng 18143089 Trần Bảo Huân 18143092	TS. Bành Quốc Nguyên	Báo cáo tổng kết. Sản phẩm đồ gá hàn ống vi sinh theo tiêu chuẩn Din 188-50	4.000.000	Tốt	81
54	SV2020 - 68	Chế tạo mô hình lòng khuôn xoay cho sản phẩm dạng 3D	Thái Huỳnh Đức 16143056 Nguyễn Trương Thiên Bảo 16143027 Đậu Phương Nam 16143105 Tô Minh Hiệu 16144049	TS. Bành Quốc Nguyên	Mô hình lòng khuôn xoay dùng trong thực nghiệm. Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
55	SV2020 - 69	Chế tạo khung máy thử môi cho nhựa/ composite với dạng tải " kéo - chuyển vị "	Nguyễn Quang Khang 16144071 Nguyễn Đắc Hòa 16144050 Trần Quốc Huy 16144061	ThS. Đoàn Tất Linh	Báo cáo quá trình chế tạo khung máy thử môi cho nhựa/ composite với dạng tải " kéo - chuyển vị "	4.000.000	Tốt	80
56	SV2020 - 70	Nghiên cứu chế tạo bảng súng bằng vật liệu nhựa / composite nhằm giảm trọng lượng	Lê Ngọc Thắng 16144164 Đình Công Vinh 16144201 Trương Quốc Minh 16144104	ThS. Đoàn Tất Linh	Báo cáo tổng kết. Mẫu "Bảng súng" dùng trong thử nghiệm	4.000.000	Hủy	
57	SV2020 - 71	Chế tạo sản phẩm phục vụ quá trình kiểm nghiệm độ bền uốn sản phẩm in 3D từ vật liệu bột	Ngô Đức Thắng 16144165 Ngô Hồng Phúc 16144127 Nguyễn Huy Thông 16144171	TS. Nguyễn Thanh Hải	Báo cáo tổng kết	4.000.000	Hủy	

58	SV2020 - 72	Thiết kế và chế tạo máy in 3d cho chi tiết gốm sứ	Tạ Minh Tuấn 16144193 Lê Thanh Hào 16144445 Nguyễn Hoàng Thanh 16144157	KS. Hoàng Văn Hường	Báo cáo tổng kết, tập bản vẽ, mô hình máy in, chi tiết mẫu	4.000.000	Tốt	85,33
59	SV2020 - 73	Nghiên cứu phát triển máy CNC với hệ thống thay dao tự động	Trịnh Thanh Tịnh 16144178 Nguyễn Trọng Tâm 16144149 Trịnh Việt Sơn 16144144	KS. Hoàng Văn Hường	Báo cáo tổng kết	4.000.000	Tốt	88
60	SV2020 - 74	Thiết kế và chế tạo module xoay trong tạo hình ống 3 trục CNC	Đặng Hoàng Đức 16143055 Hoàng Văn Thiện Lương 16143101 Nguyễn Bá Phát 16143112	ThS. Hồ Ngọc Bốn	Module xoay ống cho thiết bị CNC. Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	85
61	SV2020 - 75	Thiết kế, chế tạo bộ truyền bánh răng mang điện cực hàn theo quỹ đạo (kín)	Nguyễn Trung Hậu 16143061 Phong Hoàng Hiếu 16143067 Võ Văn Dương 18143075	ThS. Hồ Ngọc Bốn	Báo cáo tổng kết. Sản phẩm bộ truyền bánh răng mang điện cực hàn)	4.000.000	Khá	79
62	SV2020 - 76	Thiết kế chế tạo mô hình sản phẩm kim loại bột.	Nguyễn Hoàng Long 16144094 Nguyễn Hồng Phúc 16144128 Nguyễn Nhật Minh 16144101	ThS. Hồ Ngọc Thế Quang	Báo cáo về quá trình thiết kế và chế tạo mô hình sản phẩm kim loại bột	4.000.000	Hủy	
63	SV2020 - 77	Chế tạo sản phẩm in 3D từ vật liệu bột nhựa	Bùi Tuấn Kiệt 16144086 Nguyễn Thành Lập 16144090 Võ Tấn Pháp 16144121 Nguyễn Quang Tuyền 16144455 Phạm Lê Anh Khoa 16144078	ThS. Hồ Ngọc Thế Quang	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	85
64	SV2020 - 78	Chế tạo ngàm kẹp máy thử mỏi cho nhựa/ composite với dạng tải " kéo - chuyển vị "	Nguyễn Chí Cường 16144019 Nguyễn Khánh Hưng 16144067 Nguyễn Thành Nam 16144108	ThS. Hoàng Bảo Khương	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Khá	75
65	SV2020 - 79	Thiết kế chế tạo hệ thống rung cho quá trình gia công tia lửa điện	Trần Văn Trường 16144189 Phan Sỹ Minh Hoàng 16144052 Nguyễn Thế Hậu 16144045	ThS. Hoàng Bảo Khương	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
66	SV2020 - 80	Thiết kế chế tạo hệ thống đồ gá cho modul ép thủy lực.	Lê Nhựt Minh 16143375 Nguyễn Hoàng Phúc 16143118 Võ Thanh Long 16143098	ThS. Huỳnh Đỗ Song Toàn	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	80,67
67	SV2020 - 81	Thiết kế, chế tạo bộ truyền động bánh răng cho thiết bị hàn orbital	Nguyễn Hoàng Khương 16144082 Dương Hữu Nhơn 18143129 Tạ Quốc Việt 18143179	ThS. Huỳnh Đỗ Song Toàn	Báo cáo tổng kết. Bộ bánh răng	4.000.000	Khá	79,7

68	SV2020 - 82	Chế tạo mạch điều khiển động cơ uốn ống tròn	Hoàng Văn Thiện Lương 16143101 Nguyễn Bá Phát 16143112 Nguyễn Thanh Hoàng 16143072	ThS. Lê Bá Tân	Mạch điều khiển máy uốn ống CNC 03 trục. Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	84,3
69	SV2020 - 84	Chế tạo mẫu thử độ bền kéo ứng với qui trình in 3D từ bột nhựa	Nguyễn Tấn Khoa 16144077 Nguyễn Tiến Phong 16144125 Nguyễn Trung Kiên 16144085	ThS. Nguyễn Nhật Phi Long	Chế tạo được 138 mẫu thử kéo(46 mẫu với thông số in khác nhau) Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
70	SV2020 - 85	Thiết kế, chế tạo mô hình gia công phay có dao động hỗ trợ	Hà Phú Tấn 16144449 Nguyễn Đức Cao 16144011 Huỳnh Văn Tâm 16143134	ThS. Nguyễn Nhật Phi Long	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	89
71	SV2020 - 86	Thiết kế và chế tạo mô hình máy bào rau củ	Đoàn Minh Quang 16144132 Nguyễn Anh Phương 16144131 Trần Vũ Thiên Tân 16144128	ThS. Nguyễn Phi Trung	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
72	SV2020 - 87	Chế tạo khuôn miết cho qui trình miết CNC có lòng khuôn trong tạo hình kim loại tấm	Mai Tiến Trung 16144183 Trần Quốc Huy 16144062 Nguyễn Cao Duy 16144021	TS. Lưu Phương Minh	Khuôn miết CNC phục vụ nghiên cứu và giảng dạy Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
73	SV2020 - 88	Chế tạo mô hình máy uốn ống 3 trục (Phần cơ khí)	Nguyễn Thanh Hoàng 16143072 Đặng Hoàng Đức 16143055 Lê Sỹ Phú 16143116	ThS. Nguyễn Trà Kim Quyên	Mô hình máy uốn ống Thuyết minh tổng hợp quá trình chế tạo	4.000.000	Tốt	82,3
74	SV2020 - 89	Thiết kế, chế tạo bộ điều khiển thiết bị hàn theo quỹ đạo	Trịnh Quốc Thắng 16143143 Trần Thành Đạt 18143079 Bùi Nhật Lê Đông 18143082	ThS. Nguyễn Trà Kim Quyên	Báo cáo tổng kết. Mô hình bộ điều khiển thiết bị hàn theo quỹ đạo.	4.000.000	Tốt	85,33
75	SV2020 - 90	Thiết kế và chế tạo khuôn ép phun cho sản phẩm băng súng	Huỳnh Tấn Hưng 16144065 Tăng Thái Dương 16144027 Tô Xuân Nam 15144040	ThS. Nguyễn Trọng Hiếu	Báo cáo về quá trình thiết kế sản phẩm và khuôn băng súng. Khuôn ép ra sản phẩm là "Băng súng"	4.000.000	Khá	76,33
76	SV2020 - 91	Thiết kế, chế tạo thiết bị thí nghiệm đo rung động cho mô hình gia công phay có dao động hỗ trợ	Nguyễn Văn An 16144001 Phạm Trần Phương Nam 16144111 Hà Phú Tấn 16144449	ThS. Phan Thanh Vũ	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	84,7
77	SV2020 - 92	Thiết kế, chế tạo bộ gá đặt điện cực trong hàn Orbital	Lê Đặng Trung Kiên 16144084 Trà Ân Dương 18143005 Phạm Đức Anh Đức 18143008	ThS. Nguyễn Văn Minh	Bộ gá đặt điện cực trong hàn Orbital. Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	

78	SV2020 - 93	Chế tạo mô hình cánh quạt theo công nghệ miết CNC	Nguyễn Minh Đạt 16143048 Lương Hoàng Hội 16143076 Hồ Phi Tùng 16143167	ThS. Nguyễn Văn Minh	Báo cáo tổng kết. Sản phẩm	4.000.000	Hủy	
79	SV2020 - 94	Ứng dụng AI trong thiết kế cơ khí	Lê Qui Chí 16144013 Hà Nguyễn Như Nguyệt 16144117 Trần Hà Minh Trường 18144199	TS. Đặng Quang Khoa	Báo cáo về quá trình nghiên cứu công nghệ tối ưu hóa	3.000.000	Tốt	85,67
80	SV2020 - 95	Thiết kế, chế tạo máy in 3D khớp cổ chân	Phạm Đình Tuyên 16143164 Nguyễn Đỗ Minh Tuấn 16143163 Trịnh Công Vinh 16143175 Đặng Thành Vịnh 16143176 Đặng Quang Thăng 16143141	ThS. Phan Thế Nhân	Báo cáo về quá trình thiết kế và chế tạo máy in 3D khớp cổ chân	4.000.000	Tốt	83,33
81	SV2020 - 96	Thiết kế và chế tạo máy trộn bột kim loại	Phạm Tấn Thành 16144160 Lê Đức Huy 16144447 Nguyễn Đức Khương 16144081	ThS. Phan Thế Nhân	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	85,33
82	SV2020 - 97	Chế tạo mẫu kiểm nghiệm độ bền sản phẩm kim loại bột.	Nguyễn Văn Trọng 16144182 Nguyễn Đức Duy 16144444 Nguyễn Duy Phong 16144124	ThS. Trần Mai Văn	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
83	SV2020 - 98	Thiết kế và chế tạo sản phẩm trên máy in bột lazer	Trần Anh Kiệt 16144089 Phạm Ngọc Khánh 16144075 Phạm Nguyễn Đăng Khoa 16144079	ThS. Trần Mai Văn	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	80,33
84	SV2020 - 99	Thiết kế và chế tạo hệ thống rửa xe	Nguyễn Đại Phi 16143114 Lê Minh Khang 16143086 Nguyễn Thị Mỹ Duyên 17143063 Nguyễn Trọng Nghĩa 16144115	ThS. Trần Minh Thế Uyên	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
85	SV2020 - 100	Chế tạo đồ gá cho quy trình miết CNC cánh quạt	Lê Đức Tuấn 16143161 Trần Văn Chính 16143029 Lê Thành Điều 16143033	ThS. Trần Minh Thế Uyên	Báo cáo về quá trình nghiên cứu công nghệ, thiết kế đồ gá và miết thử nghiệm	4.000.000	Hủy	
86	SV2020 - 101	Thiết kế chế tạo đồ gá cho hàn ống theo quỹ đạo	Dương Trọng Bửu 16144010 Nguyễn Văn Thiết 16144168 Đoàn Kha Dũy 18143004	PGS.TS. Thái Thị Thu Hà	Xuất bản vẽ chi tiết Hoàn thành mô hình đồ gá cho hàn ống theo quỹ đạo Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	

87	SV2020 - 102	Thiết kế, chế tạo bộ gá đặt đầu rung siêu âm dành cho thiết bị hàn orbital	Trần Chí Bảo 16144007 Phạm Nguyễn Đăng Khoa 16144079 Vũ Lâm Thái Sơn 16144145	PGS.TS. Thái Thị Thu Hà	Báo cáo tổng kết. Sản phẩm: Bộ đồ gá	4.000.000	Hủy	
88	SV2020 - 103	Thử nghiệm độ bền kéo sản phẩm in 3D từ bột nhựa	Nguyễn Trung Kiên 16144085 Nguyễn Tấn Khoa 16144077 Nguyễn Tiến Phong 16144125	ThS. Trần Thái Sơn	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	86,3
89	SV2020 - 104	Thiết kế chế tạo hệ thống điều khiển lực ép thủy lực.	Nguyễn Hoàng Phúc 16143118 Nguyễn Trường Sơn 16143131 Lê Nhựt Minh 16143375	ThS. Trần Thái Sơn	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Khá	75,33
90	SV2020 - 106	Nghiên cứu ảnh hưởng của dao động tới quá trình gia công tia lửa điện	Lê Đạt Hưng 16144066 Nguyễn Thanh Hương 16144069 Nguyễn Mạnh Đình 16144034	TS. Hoàng Trung Kiên	Báo cáo tổng kết.	3.000.000	Hủy	
91	SV2020 - 107	Thiết kế và chế tạo cán dao tiện có dao động hỗ trợ	Lê Hoàng Anh Khoa 16144076 Trần Trí Nhân 16144119 Trần Hoàng Khang 16144072	TS. Hoàng Trung Kiên	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	82
92	SV2020 - 108	Thiết kế và chế tạo khuôn ép nhựa phục vụ nghiên cứu ảnh hưởng của dao động đến độ bền đường hàn trong sản phẩm phun ép nhựa.	Tạ Văn Đỉnh 16144035 Nguyễn Văn Hải 16144043 Trần Đức Anh Dũng 16144024	TS. Lê Minh Tài	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
93	SV2020 - 109	Thiết kế chế tạo Module rung động ứng dụng vào nghiên cứu ảnh hưởng của dao động đến độ bền đường hàn trong sản phẩm ép nhựa.	Võ Minh Hiếu 16144048 Lê Minh Đức 16144039 Lưu Gia Hòa 16144053	TS. Lê Minh Tài	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Tốt	81,3
94	SV2020 - 112	Thiết kế và thử nghiệm các thông số in từ máy in 3D Lazer bột.	Nguyễn Tiến Phong 16144125 Nguyễn Tấn Khoa 16144077 Nguyễn Trung Kiên 16144085	TS. Nguyễn Vinh Dự	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Khá	72
95	SV2020 - 113	Thiết kế và chế tạo lòng khuôn định hình cho qui trình miết CNC	Phan Trương Tín 16144175 Đoàn Nguyễn Huy 16144056 Phạm Hồng Dương 16144026	TS. Phạm Hữu Lộc	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Khá	75,67
96	SV2020 - 114	Thiết kế tính toán mô phỏng mô hình khoan có hỗ trợ dao động	Nguyễn Thị Thanh My 16144105 Phan Nhật Quang 16144134 Trần Nguyễn Anh Khoa 16144080	TS. Phạm Hữu Lộc	Báo cáo tổng kết.	3.000.000	Tốt	83,33

97	SV2020 - 115	Thiết kế, chế tạo khuôn tạo hình ống kim loại thông qua vật liệu đàn hồi	Nguyễn Quốc Lộc Tiến 16143149 Nguyễn Thành Phương 16143120 Nguyễn Hồng Trung Hiếu 16143364 Nguyễn Minh Trí 16143157	TS. Trần Anh Sơn	Báo cáo tổng kết. Bộ khuôn tạo hình ống theo qui trình tạo hình bằng vật liệu đàn hồi	4.000.000	Tốt	85,67
98	SV2020 - 116	Thiết kế và chế tạo cơ cấu truyền động cho máy tôi cao tần	Lê Anh Tú 16143171 Đỗ Trung Nhật 16143110 Nguyễn Việt Thái 16143140	TS. Trần Anh Sơn	Báo cáo về quá trình thiết kế và chế tạo máy tôi cao tần	4.000.000	Tốt	82
99	SV2020 - 117	Thiết kế chế tạo module tạo hình ống theo phương pháp điều khiển CNC	Lê Sỹ Phú 16143116 Lê Quang Khánh 16143089 Nguyễn Bá Phát 16143112	TS. Đặng Hùng Sơn	Báo cáo tổng kết. Module tạo hình ống cho thiết bị CNC	4.000.000	Hủy	
100	SV2020 - 118	Thiết kế, chế tạo hệ thống bảo vệ điện cực và vũng hàn trong quá trình hàn	Nguyễn Trung Tín 16143152 Nguyễn Minh Trung 16143159 Hồ Quang Duy 16143037	TS. Đặng Hùng Sơn	Báo cáo tổng kết. Mô hình hệ thống bảo vệ điện cực và vũng hàn trong quá trình hàn	4.000.000	Khá	70
101	SV2020 - 119	Phân tích các yếu tố tác động đến khả năng tham gia hoạt động NCKN của SV khối ngành kinh tế - Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TPHCM	Dương Trần Anh Thi 17125097 Lê Đình Trúc Linh 17125047	ThS Nguyễn Thị Lan Anh	Báo cáo tổng kết.	3.000.000	Đạt	57
102	SV2020 - 120	Nghiên cứu sự hài lòng của sinh viên ngành Kế toán Đại học Sư phạm Kỹ thuật đối với Phần mềm Hỗ trợ kê khai Thuế	Nguyễn Thị Quỳnh 17125083 Phan Thúy Quỳnh 17125084 Lê Mỹ Quyên 17125081 Trần Lâm Minh Anh 17125008	ThS. Nguyễn Thị Lan Anh	Báo cáo tổng kết.	3.000.000	Đạt	56,67
103	SV2020 - 122	Những yếu tố ảnh hưởng đến việc lựa chọn mua sắm tại Shopee của sinh viên tại trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	Nguyễn Thị Huyền 18125026 Nguyễn Trần Kim Bình 18125008 Nanthavongdouangsy Khamla 18125181	TS. Đặng Quang Vắng	Báo cáo tổng kết.	3.000.000	Đạt	63,33
104	SV2020 - 123	Các yếu tố quyết định kết quả học tập của sinh viên trong giáo dục trực tuyến ở Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	Nguyễn Thị Thanh Huyền 18125027 Hoàng Thị Thu Hiền 18125020 Nguyễn Thị Thu Hương 18125028	TS. Đặng Quang Vắng	Báo cáo tổng kết.	3.000.000	Đạt	59
105	SV2020 - 124	Thiết kế hệ thống điều khiển đèn giao thông sử dụng FPGA	Nguyễn Thanh Phong 16119036 Đỗ Phương Nam 16119030 Trương Đào Khương Duy 16119007 Dương Văn San 16119041	TS. Trương Ngọc Sơn	Báo cáo về hệ thống điều khiển đèn giao thông sử dụng FPGA	4.000.000	Khá	73,3

106	SV2020 - 125	Nghiên cứu và Phát triển Hệ thống “Nhà Thông Minh” - SmartHome	Lê Đại Phước 17141023 Trần Phước Thịnh 17141029	ThS Thái Hoàng Linh	Báo cáo về Mô hình Nhà Thông Minh	4.000.000	Hủy	
107	SV2020 - 126	Hệ thống giám sát điện áp lưới điện 1 pha và 3 pha.	Phạm Thiên Đông 16141019 Văn Trọng Công 161141010 Hồ Hữu Hạnh 16141025	ThS. Đặng Phước Hải Trang	Báo cáo tổng kết.	3.000.000	Hủy	
108	SV2020 - 127	Thiết kế thiết bị quản lý nhà bằng điện thoại thông qua kết nối Bluetooth.	Phan Trường An 17141040 Nguyễn Anh Quốc 17141127	TS. Phạm Văn Khoa	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
109	SV2020 - 128	Thiết kế nhà thông minh sử dụng năng lượng mặt trời	Lê Phú Quang 17141125 Cao Nhật An 17141037 Trương Tấn Hoàng 17141076 Nguyễn Minh Tuấn 17141152	ThS. Trương Ngọc Anh	Báo cáo tổng kết.	4.000.000	Hủy	
110	SV2020 - 129	Robot giao thức ăn	Lê Minh Tâm 15141059	ThS. Nguyễn Ngô Lâm	Báo cáo về Xây dựng một robot giao thức ăn	4.000.000	Khá	75
111	SV2020 - 130	Điều khiển động cơ bơm nước 1 pha từ hệ thống PV	Nguyễn Phi Hào 17141068 Võ Văn Lộc 17141199 Nguyễn Tấn Hưng 17142100 Lý Đặng Minh Thiện 17142169	ThS. Đỗ Đức Trí	Báo cáo về Hệ thống điện PV cung cấp năng lượng điện năng cho máy bơm nước.	4.000.000	Hủy	
112	SV2020 - 131	Robot tự vận hành	Nguyễn Minh Huy 17141082 Võ Quang Khương 17141093 Nguyễn Lê Nguyên Anh 17110094 Lê Quốc Nguyên Vương 17145253	ThS. Thái Hoàng Linh	Báo cáo về robot tự hành	4.000.000	Tốt	81,67
113	SV2020 - 132	Thiết kế hộp điều khiển, giám sát thiết bị thông minh	Lưu Mạnh Thường 16141081 Phan Nguyễn Anh Hào 16141021 Ngô Trí Dũng 16141012 Trần Quang Hiếu 16141030	ThS. Đặng Phước Hải Trang	Báo cáo về thiết bị giám sát thiết bị điện trong nhà	4.000.000	Khá	71,7
114	SV2020 - 133	Nhận dạng cảm xúc thông qua khuôn mặt dùng mạng nơ-ron tích chập CNN	Nguyễn Văn Phúc 16141071	ThS. Huỳnh Thị Thu Hiền	Báo cáo về Dùng mạng nơ-ron để xây dựng và huấn luyện mô hình mạng CNN; Mô hình	4.000.000	Khá	74,7

115	SV2020 - 134	Thiết kế thiết bị khóa cửa bằng bảo mật và thẻ chip RFID	Trần Thanh Tuấn 17141153 Huỳnh Văn Nam Anh 17141042	ThS. Nguyễn Ngô Lâm	Báo cáo về khóa cửa bằng bảo mật và thẻ chip RFID	4.000.000	Tốt	85,67
116	SV2020 - 135	Thiết kế hệ thống an ninh nhà ở	Đào Ngọc Giang 16119015 Nguyễn Thiện Quang 16119038 Huỳnh Quân 16119040 Trương Thị Như Quỳnh 16119182	ThS. Trương Quang Phúc	Mô hình hệ thống an ninh nhà ở Báo cáo tổng kết	3.000.000	Khá	73
117	SV2020 - 136	Thiết kế mô hình giám sát vườn thông minh	Bành Bá Cẩn 16141008 Đỗ Văn Minh Mẫn 16141058 Phạm Gia Khiêm 16141048 Đoàn Nguyễn Duy Bảo 16141005	TS. Trương Ngọc Sơn	Báo cáo về mô hình giám sát vườn thông minh	4.000.000	Hủy	
118	SV2020 - 143	Nghiên cứu ứng dụng enzyme asparaginase từ Escherichia coli trong chế biến để làm giảm lượng acrylamide trong sản phẩm khoai tây chiên.	Nguyễn Đăng Chung 17116055 Nguyễn Thị Bắc 17116052	TS. Phạm Thị Hoàn	Quy trình chế biến Báo cáo phân tích	3.000.000	Tốt	84
119	SV2020 - 145	Nghiên cứu hấp phụ photpho trong nước thải từ các vật liệu tự nhiên.	Nguyễn Trần Thái Anh 17150001 Huỳnh Trần Quốc Bảo 17150003 Nguyễn Minh Hoàng 17150013 Nguyễn Lê Ngân 17150018	TS. Nguyễn Mỹ Linh	Báo cáo tổng kết	3.000.000	Hủy	
120	SV2020 - 146	Tính toán lý thuyết hệ thống lạnh ghép tầng dùng môi chất CO2 và R32	Cao Thị Cẩm Vân 16147110 Lê Minh Đăng 16147017 Phạm Nguyễn Phương Nam 16147060	PGS.TS. Đặng Thành Trung	Báo cáo tổng kết	4.000.000	Tốt	87
121	SV2020 - 148	Nghiên cứu viết phần mềm tính toán thiết kế kho lạnh công suất nhỏ trên nền tảng phần mềm EES	Huỳnh Văn Tốt 16147098 Ôn Thanh Khoa 16147047 Ngô Trần Đức Tân 16147086	ThS. Nguyễn Thành Luân	Báo cáo tổng kết Chương trình tính toán thiết kế kho lạnh trên nền tảng phần mềm EES	2.000.000	Khá	70
122	SV2020 - 149	Thiết kế-chế tạo tủ sấy quần áo tận dụng nhiệt thải từ hệ thống điều hòa không khí hệ hai khối	Lê Hữu Trung 16147100 Nguyễn Hoàng Phúc 16147074 Đoàn Thanh Đại 16147016	TS. Nguyễn Xuân Viên	Báo cáo tổng kết	3.500.000	Hủy	
123	SV2020 - 150	Nghiên cứu tính hiệu quả việc tận dụng nhiệt thải từ hệ thống điều hòa không khí hai khối để sấy quần áo	Nguyễn Dương Tuấn 16147105 Lê Thị Ngọc Hân 16147025	TS. Nguyễn Xuân Viên	Báo cáo tổng kết	3.500.000	Khá	74

124	SV2020 - 151	Nghiên Cứu Tính Toán Thực Nghiệm Hệ Thống Máy Lạnh Ghép Tầng Dùng Môi Chất R32-CO2	Nguyễn Trường Giang 16147023 Đặng Gia Huy 16141355 Lai Nguyễn Hoàng Phúc 16147073	ThS. Nguyễn Lê Hồng Sơn	Báo cáo tổng kết	4.000.000	Tốt	87
125	SV2020 - 152	Mô hình xe tự hành	Huỳnh Việt Cường 16119003 Luu Vạn Tín 16119048 Nguyễn Đình Vương 16119056	TS. Trần Vũ Hoàng	Báo cáo tổng kết Bài báo Khoa học	5.000.000	Xuất sắc	92,5
126	SV2020 - 153	Hệ thống hỗ trợ người khiếm thị	Ngô Minh Nhựt 16146164 Lê Thu Hào 16124016	TS. Bùi Hà Đức	Báo cáo tổng kết, mô hình, phần mềm nhận dạng	3.000.000	Hủy	
127	SV2020 - 155	Mô hình trồng rau sạch thông minh	Nguyễn Phạm Minh Hùng 14141579 Nguyễn Dương Ái 16146067 Lê Cao Trình 16146208	TS. Vũ Quang Huy	Mô hình cơ khí. Hệ thống quản lý và vận hành. Báo cáo tổng kết	3.000.000	Hủy	
128	SV2020 - 158	Nghiên cứu điều khiển cánh tay robot thiếu dẫn động hai bậc tự do - Pendubot	Trần Minh Đức 16151019 Võ Minh Tài 16151313 Trần Quốc Cường 16151008	PGS.TS. Nguyễn Minh Tâm	Báo cáo tổng kết	4.000.000	Tốt	85
129	SV2020 - 159	Lập trình, thi công và phát triển robot nhện 4 chân IoT (Internet of Thing)	Nguyễn Quốc Thành 16151083 Nguyễn Nhật Nam 16151050 Nguyễn Việt Long 16151044 Trần Khả Anh Tùng 16151100	TS. Lê Mỹ Hà	Báo cáo tổng kết. Chương trình chạy ổn định trên robot nhện	3.000.000	Khá	78
130	SV2020 - 160	Thiết kế và điều khiển động học cánh tay robot EEZYbotARM MK2	Võ Minh Tài 16151313 Lư Minh Triết 16151093 Nguyễn Văn Hiến 16151021 Nguyễn Minh Tiến 16151087	ThS. Nguyễn Trần Minh Nguyệt	Báo cáo về quá trình thiết kế và chế tạo mô hình. Điều khiển mô hình thực.	4.000.000	Khá	78,3
131	SV2020 - 161	Nghiên cứu quá trình thủy hóa xi măng trong đất sét gia cường xi măng cát	Thạch Nguyên Thảo 17149036 Phan Thanh Kiệt 17149022	TS. Nguyễn Minh Đức	Bài tạp chí trong nước Báo cáo tổng kết	6.000.000	Xuất sắc	73,7
132	SV2020 - 162	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ ẩm đến ứng xử đầm chặt và cường độ nén một trục nở hông của đất bùn gia cường xi măng.	Phan Thanh Kiệt 17149022 Thạch Nguyên Thảo 17149036	TS. Nguyễn Minh Đức	Bài tạp chí trong nước Báo cáo tổng kết	6.000.000	Hủy	
133	SV2020 - 163	Nghiên cứu thành phần cấp phối bê tông đáp ứng yêu cầu về tính công tác cho vật liệu in 3D	Trần Duy Trình 18149189 Nguyễn Đình Quý 18149155 Nguyễn Thành Tín 18149183 Nguyễn Đức Hiếu 18149087	PGS.TS. Phan Đức Hùng	Báo cáo đề tài, mẫu bê tông thành phẩm.	4.000.000	Khá	75,7

134	SV2020 - 164	Anh hưởng của các loại phụ gia khoáng đến cường độ bê tông sử dụng cho in 3D	Hoàng Nhật Quân 18149152 Trần Hữu Thanh 18149162 Hà Tấn Quang 18149150 Nguyễn Duy Quang 18149151	PGS.TS. Phan Đức Hùng	Báo cáo đề tài, mẫu bê tông thành phẩm	4.000.000	Khá	73,7
135	SV2020 - 165	Nghiên cứu sự thay đổi hệ số rỗng, hệ số thấm đất bùn lòng sông dưới các cấp áp lực	Võ Diệu Mỹ Linh 16149067 Võ Thị Diệu Hiền 16149037 Lê Thanh Tiến 16149125 Phạm Văn Hoàng Trí 16149127	ThS. Nguyễn Thanh Tú	Báo cáo tổng kết	4.000.000	Khá	75,7
TỔNG CỘNG						488.000.000		

Bảng chữ: Bốn trăm tám mươi tám triệu đồng

TP. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 12 năm 2020

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG KHCN-QHQT