

QUYẾT ĐỊNH**Về việc phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ
thực hiện từ năm 2022****BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

Căn cứ Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01/9/2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của bộ, cơ quan ngang bộ;

Căn cứ Nghị định số 69/2017/NĐ-CP ngày 25/5/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT ngày 11/4/2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định về quản lý đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Xét kết quả thẩm định nội dung và kinh phí đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo gồm 275 đề tài, tổng kinh phí 105.101 triệu đồng (NSNN: 101.635 triệu đồng; nguồn khác: 3.466 triệu đồng), giao 40 đơn vị chủ trì thực hiện (Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường có trách nhiệm hướng dẫn các tổ chức, cá nhân triển khai thực hiện đề tài nêu ở Điều 1 theo quy định quản lý đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ ban hành tại Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT ngày 11/4/2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo và các quy định hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Thủ trưởng các đơn vị thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, Thủ trưởng các tổ chức chủ trì và chủ nhiệm đề tài chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Công thông tin điện tử của Bộ;
- Lưu: VT, Vụ KHCNMT.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG****Nguyễn Văn Phúc**

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Đại học Huế***(Kèm theo Quyết định số 2490 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Một số tính chất và bất biến đại số của đại số phân bậc chuẩn	Đại học Huế	TS. Trần Quang Hóa	2022 - 2023	300	300	0
2	Nghiên cứu hiệu quả hoạt động hỗ trợ tự quản lý người bệnh tăng huyết áp tại tuyến y tế cơ sở ở một số tỉnh miền Trung và Tây Nguyên	Đại học Huế	PGS.TS. Hoàng Anh Tiến	2022 - 2023	575	400	175
3	Nghiên cứu ứng dụng bảng phân loại BIRADS trong sàng lọc ung thư vú bằng kỹ thuật siêu âm cho phụ nữ tại cộng đồng	Đại học Huế	ThS. Hoàng Thị Ngọc Hà	2022 - 2023	550	400	150
4	Nghiên cứu bào chế và khả năng ức chế vi khuẩn gây bệnh viêm nha chu của gel chứa tiểu phân nano tinidazol	Đại học Huế	TS. Hồ Hoàng Nhân	2022 - 2023	500	450	50
5	Nghiên cứu khả năng tái sinh xương ổ răng của vật liệu ghép sticky bone chứa tế bào gốc tủy xương	Đại học Huế	TS. Nguyễn Thị Thùy Dương	2022 - 2023	600	410	190

6	Phục dựng bản khắc Trướng liễn làng Chuồn - Huế hướng đến công tác đào tạo - bảo tồn và phát huy giá trị di sản văn hóa khu vực miền Trung	Đại học Huế	TS. Trần Thị Hoài Diễm	2022 - 2023	250	250	0
7	Nghiên cứu sự thay đổi hành vi của khách du lịch nội địa do ảnh hưởng của đại dịch Covid 19	Đại học Huế	ThS Nguyễn Thị Thúy Vân	2022 - 2023	300	300	0
8	Đánh giá hiệu quả của các chương trình giảng dạy bằng Tiếng Anh (English-medium instruction) từ góc nhìn của các nhà quản lý	Đại học Huế	TS. Ngô Lê Hoàng Phương	2022 - 2023	180	180	0
9	Nghiên cứu chế tạo và cải thiện một số tính chất vật lý của gốm sắt điện (K, Na)NbO ₃ pha tạp thiêu kết ở nhiệt độ thấp	Đại học Huế	TS.Lê Trần Uyên Tú	2022 - 2023	500	500	0
10	Đánh giá mức độ tổn thương và khả năng thích ứng về sinh kế của hộ gia đình ở vùng nông thôn khu vực miền Trung trong bối cảnh đại dịch Covid-19	Đại học Huế	TS. Huỳnh Thị Ánh Phương	2022 - 2023	250	250	0
11	Xây dựng bộ chỉ số đo lường năng lực đổi mới sáng tạo cho doanh nghiệp nông nghiệp tại Việt Nam: đánh giá thí điểm tại khu vực Bắc Trung Bộ.	Đại học Huế	TS Trương Quang Dũng	2022 - 2023	250	250	0
12	Nghiên cứu khả năng phục hồi của các doanh nghiệp du lịch tỉnh Thừa Thiên Huế trong bối cảnh đại dịch Covid-19	Đại học Huế	ThS Nguyễn Thị Minh Nghĩa	2022 - 2023	220	220	0

13	Phát triển sản phẩm thủ công truyền thống tại các tỉnh khu vực Bình - Trị - Thiên trong bối cảnh chuyển đổi số	Đại học Huế	PGS.TS Phan Văn Hòa	2022 - 2023	200	200	0
14	Nghiên cứu ảnh hưởng của chương trình cổ vấn khởi nghiệp đến khả năng thành lập doanh nghiệp của các dự án khởi nghiệp khu vực miền Trung.	Đại học Huế	TS Hoàng Kim Toàn	2022 - 2023	200	200	0
15	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ vật liệu nano gốc silica từ vỏ trấu cải thiện một số đặc tính của vật liệu bê tông chất lượng siêu cao (UHPC) sử dụng thích hợp trong môi trường đặc dụng (biển, hải đảo, công nghiệp hóa chất)	Đại học Huế	TS. Phạm Việt Hùng	2022 - 2023	450	450	0
16	Xây dựng và phát triển mô hình ngân sách carbon thích hợp cho việc quản lý rừng Việt Nam dựa trên mô hình CBM-CFS3	Đại học Huế	TS. Nguyễn Thùy Phương	2022 - 2023	450	450	0
				Tổng cộng	5.775	5.210	565

Danh mục gồm 16 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Viện Nghiên cứu Thiết kế trường học***(Kèm theo Quyết định số 2490 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Nghiên cứu xây dựng mô hình chiếu sáng thông minh hỗ trợ thị lực sử dụng công nghệ LED cho hệ thống lớp học trường Phổ thông.	Viện Nghiên cứu Thiết kế trường học	ThS Nguyễn Viết Khiêm	2022 - 2023	600	300	300
				Tổng cộng	600	300	300

Danh mục gồm 01 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Đại học Đà Nẵng***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDDT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu và ứng dụng kỹ thuật học máy vào xử lý tín hiệu trong hệ thống thông tin quang tốc độ cao	Đại học Đà Nẵng	PGS.TS. Nguyễn Tấn Hưng	2022 - 2023	410	410	0
2	Nghiên cứu đề xuất kỹ thuật phát hiện thông tin giả mạo (Fake News) sử dụng Deep Learning trong khai phá dữ liệu lớn	Đại học Đà Nẵng	PGS.TS. Võ Trung Hùng	2022 - 2023	410	410	0
3	Nghiên cứu thiết kế Chip tương tự đầu vào (Analog Front-End – AFE) đa năng có khả năng tương thích với nhiều loại cảm biến công nghiệp, môi trường và y học	Đại học Đà Nẵng	TS. Nguyễn Thị Ngọc Anh	2022 - 2023	510	510	0
4	Nghiên cứu thiết kế bộ định tuyến tín hiệu toàn quang suy hao thấp sử dụng công nghệ vi mạch tích hợp quang tử	Đại học Đà Nẵng	TS. Nguyễn Thị Hồng Yến	2022 - 2023	400	400	0
5	Nghiên cứu phát triển thiết bị cải thiện chất lượng hình ảnh cho các hệ thống camera thời gian thực trong điều kiện thời tiết xấu dựa trên nền tảng vi mạch khả trình	Đại học Đà Nẵng	TS. Nguyễn Đức Hiền	2022 - 2023	510	510	0

6	Phát triển năng lực nhận diện các rối nhiễu tâm lý ở học sinh cho giáo viên trung học cơ sở	Đại học Đà Nẵng	TS Hoàng Thế Hải	2022 - 2023	300	300	0
7	Nghiên cứu kỹ thuật trộn bốn sóng để phát các bức xạ trong vùng tử ngoại chân không và định hướng ứng dụng.	Đại học Đà Nẵng	TS. Nguyễn Bá Hội	2022 - 2023	485	485	0
8	Nghiên cứu chế tạo màng lọc trên cơ sở Ag-MnOx để kháng khuẩn và xử lý hợp chất hữu cơ bay hơi VOCs	Đại học Đà Nẵng	TS. Nguyễn Đình Minh Tuấn	2022 - 2023	485	485	0
9	Đánh giá mức độ phát triển bền vững của du lịch thành phố Đà Nẵng - Định hướng và giải pháp	Đại học Đà Nẵng	ThS Nguyễn Đức Tiến	2022 - 2023	290	290	0
10	Nghiên cứu biến tính UiO-66 bằng các kim loại chuyển tiếp và ứng dụng trong phân tích điện hóa	Đại học Đà Nẵng	TS. Trần Đức Mạnh	2022 - 2023	495	495	0
11	Nghiên cứu tổng hợp nano bạc , vàng, platin, selen bằng phương pháp hóa học xanh với tác nhân khử dịch chiết một số loài thực vật có hoạt tính sinh học và ứng dụng trong lĩnh vực y sinh	Đại học Đà Nẵng	PGS.TS. Lê Tự Hải	2022 - 2023	485	485	0
12	Nghiên cứu đa dạng lớp chân hàm Maxillopoda Dahl và ứng dụng làm sinh vật chỉ thị chất lượng môi trường tại các thủy vực nước ngọt các tỉnh miền Trung Việt Nam	Đại học Đà Nẵng	TS. Nguyễn Thị Tường Vi	2022 - 2023	500	500	0

13	Nghiên cứu đánh giá xác suất rủi ro địa chấn của hệ thống cầu bê tông cốt thép ứng suất trước trên tuyến quốc lộ 1A đoạn qua thành phố Đà Nẵng sử dụng kỹ thuật học máy	Đại học Đà Nẵng	TS Nguyễn Văn Mỹ	2022 - 2023	500	500	0
14	Phân tích độ nhạy của các thông số ảnh hưởng đến độ tin cậy của kết cấu công trình xây dựng dựa vào số liệu đo đạc thực nghiệm	Đại học Đà Nẵng	PGS.TS. Đặng Công Thuật	2022 - 2023	500	500	0
				Tổng cộng	12.560	12.560	0

Danh mục gồm 14 đề tài



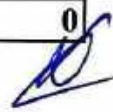
BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Đại học Thái Nguyên***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Xấp xỉ nghiệm của bài toán chấp nhận tách với nhiều tập đầu ra và các bài toán liên quan	Đại học Thái Nguyên	TS. Trương Minh Tuyên	2022 - 2023	400	400	0
2	Nghiên cứu ứng dụng mô hình học máy trong phân tích bệnh án điện tử bệnh nhân về đường tiêu hóa	Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Hải Minh	2022 - 2023	460	460	0
3	Nghiên cứu cấu trúc một số lớp vành Gorenstein và môđun Cohen-Macaulay	Đại học Thái Nguyên	TS. Trần Đỗ Minh Châu	2022 - 2023	350	350	0
4	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ gia công biến dạng dẻo theo bước (Incremental Sheet Forming-ISF) có sự trợ giúp của rung động siêu âm trong gia công chi tiết dạng tấm vỏ trong sản xuất ô tô	Đại học Thái Nguyên	TS. Hồ Ký Thanh	2022 - 2023	600	600	0
5	Nghiên cứu cấu trúc vật liệu và công nghệ in 3D các chi tiết máy từ vật liệu composite có cấu trúc vi mô tùy biến nền polymer	Đại học Thái Nguyên	TS. Hoàng Tiến Đạt	2022 - 2023	600	600	0
6	Nghiên cứu cơ sở khoa học và ứng dụng phát triển một số sản phẩm hỗ trợ điều trị viêm miệng từ một số loài thuộc chi Ligustrum.	Đại học Thái Nguyên	TS. Nông Thị Anh Thư	2022 - 2023	500	500	0

7	Nghiên cứu nồng độ EBV DNA huyết tương ở bệnh nhân ung thư vòm mũi họng trước và sau xạ trị tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên	Đại học Thái Nguyên	PGS.TS. Trần Bảo Ngọc	2022 - 2023	350	350	0
8	Nghiên cứu thực trạng thiếu máu thiếu sắt kết hợp mang gen bệnh tan máu bẩm sinh (Thalassemia) ở phụ nữ có thai người dân tộc thiểu số khu vực miền núi phía Bắc và đề xuất giải pháp can thiệp	Đại học Thái Nguyên	TS. Mai Anh Tuấn	2022 - 2023	500	500	0
9	Văn xuôi Đức thế kỷ 20: khuynh hướng, thành tựu và vấn đề tiếp nhận ở Việt Nam	Đại học Thái Nguyên	TS. Ôn Thị Mỹ Linh	2022 - 2023	210	210	0
10	Bồi dưỡng năng lực phát hiện sớm khó khăn tâm lý học sinh cho giáo viên các trường THCS khu vực miền núi phía Bắc	Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Đỗ Hồng Nhung	2022 - 2023	300	300	0
11	Đánh giá hoạt động bồi dưỡng giáo viên, cán bộ quản lý cơ sở giáo dục phổ thông các Tỉnh miền núi Phía Bắc Việt Nam triển khai chương trình giáo dục phổ thông 2018	Đại học Thái Nguyên	TS. Lê Thị Thương Thương	2022 - 2023	280	280	0
12	Bồi dưỡng kỹ năng tổ chức giáo dục hoà nhập cho giáo viên ở trường mầm non khu vực miền núi phía Bắc	Đại học Thái Nguyên	ThS. Đàm Thị Kim Thu	2022 - 2023	300	300	0
13	Phát triển năng lực tự học cho sinh viên vùng sâu vùng xa trong bối cảnh phòng chống dịch bệnh COVID - 19	Đại học Thái Nguyên	TS. Đào Việt Hùng	2022 - 2023	300	300	0
14	Nghiên cứu, chế tạo các nano tinh thể bán dẫn pha tạp các nguyên tố đất hiếm, ứng dụng trong LED phát ánh sáng trắng.	Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Xuân Ca	2022 - 2023	500	500	0
15	Nghiên cứu, chế tạo các chấm lượng tử họ A ₂ B ₆ bọc silica pha tạp ion đất hiếm, ứng dụng cho điốt phát ánh sáng trắng.	Đại học Thái Nguyên	PGS.TS. Chu Việt Hà	2022 - 2023	500	500	0
16	Thị trường lao động người cao tuổi và những khuyến nghị về chính sách	Đại học Thái Nguyên	TS. Phương Hữu Khiêm	2022 - 2023	300	300	0

17	Đánh giá năng suất lao động tại các doanh nghiệp nhỏ và vừa trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Đại học Thái Nguyên	ThS Nguyễn Đắc Dũng	2022 - 2023	300	300	0
18	Nghiên cứu mô hình gắn kết giữa trường đại học và doanh nghiệp trong đào tạo và cung ứng nhân lực ở các tỉnh miền núi phía Bắc	Đại học Thái Nguyên	TS Nguyễn Thị Hằng	2022 - 2023	270	270	0
19	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sóng ứng suất để đánh giá nhanh tính chất gỗ của các dòng Bạch đàn (<i>Eucalyptus</i>) trồng tại Việt Nam	Đại học Thái Nguyên	TS. Đỗ Hoàng Chung	2022 - 2023	400	400	0
20	Nghiên cứu tuyển chọn, phát triển giống đậu tương địa phương giàu isoflavone và saponin ở khu vực miền núi phía Bắc ứng dụng làm thực phẩm chức năng	Đại học Thái Nguyên	TS. Lã Văn Hiền	2022 - 2023	500	500	0
21	Nghiên cứu tác dụng kháng khuẩn, chống oxy hóa và chống ung thư của các hợp chất phân lập được từ loài Sum lông (<i>Adinandra glischroloma</i>) thu tại miền Bắc Việt Nam	Đại học Thái Nguyên	PGS.TS. Nguyễn Hữu Quân	2022 - 2023	450	450	0
22	Tổng hợp hạt nano đồng (I) oxit/đồng bằng phương pháp hóa học xanh ứng dụng diệt khuẩn, nấm trên cây cam tại Hàm Yên – Tuyên Quang	Đại học Thái Nguyên	TS. Hà Xuân Linh	2022 - 2023	500	500	0
23	Nghiên cứu xử lý một số chất ô nhiễm hữu cơ trong nước thải dệt nhuộm bằng công nghệ ozone kết hợp xúc tác nano CaFe_2O_4 và ZnO-tro bay	Đại học Thái Nguyên	PGS.TS. Hoàng Văn Hùng	2022 - 2023	500	500	0
				Tổng cộng	9.370	9.370	0

Danh mục gồm 25 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Học viện Quản lý Giáo dục***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Tổ chức bồi dưỡng năng lực công nghệ số cho giáo viên trong dạy học môn Ngoại ngữ ở trường Trung học phổ thông trong bối cảnh hiện nay	Học viện quản lý giáo dục	TS Hà Thanh Hương	2022 - 2023	200	200	0
2	Quản lý tri thức mở trong giáo dục đại học trước bối cảnh chuyển đổi số trong giáo dục	Học viện quản lý giáo dục	ThS Trương Vĩnh Bình	2022 - 2023	280	280	0
3	Tư vấn khởi nghiệp cho học sinh Trung học phổ thông đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục	Học viện quản lý giáo dục	TS. Hoàng Trung Học	2022 - 2023	250	250	0
				Tổng cộng	730	730	0

Danh mục gồm 03 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Cán bộ quản giáo dục Tp. Hồ Chí Minh***(Kèm theo Quyết định số 2490 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Nghiên cứu mối quan hệ giữa điều kiện làm việc của giáo viên và sức khỏe của trường phổ thông (School Health) tại Việt Nam	Trường Cán bộ quản giáo dục Tp. Hồ Chí Minh	PGS.TS Hà Thanh Việt	2022 - 2023	250	250	0
2	Giải pháp phát triển hoạt động nghiên cứu khoa học của học sinh THPT tại Tp. HCM đáp ứng yêu cầu cách mạng công nghiệp 4.0.	Trường Cán bộ quản giáo dục Tp. Hồ Chí Minh	TS. Lê Ngọc Thạch	2022 - 2023	250	250	0
				Tổng cộng	500	500	0

Danh mục gồm 02 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Cao đẳng Sư phạm Trung ương***(Kèm theo Quyết định số 2490 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Thiết kế các hoạt động phát triển kỹ năng đọc, viết cho trẻ mẫu giáo 5 – 6 tuổi	Trường Cao đẳng Sư phạm Trung ương	TS. Phạm Thị Thu	2022 - 2023	250	250	0
				Tổng cộng	250	250	0

Danh mục gồm 01 đề tài


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường CĐSP Trung ương Nha Trang***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDĐT ngày 10 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Thiết kế tư liệu hỗ trợ dạy học thực hành âm nhạc cho sinh viên ngành Giáo dục Mầm non	Trường CĐSP Trung ương Nha Trang	ThS Nguyễn Văn Hảo	2022 - 2023	250	250	0
				Tổng cộng	250	250	0

Danh mục gồm 01 đề tài

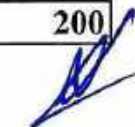
BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội***(Kèm theo Quyết định số 2490/QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Xây dựng hệ thống điều khiển thông minh dựa trên bộ quan sát nhiễu để nâng cao chất lượng của các robot trong công nghiệp	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Hoài Nam	2022 - 2023	440	440	0
2	Nghiên cứu một số phương pháp lập mới để xấp xỉ nghiệm bài toán bất đẳng thức biến phân loại đơn điệu	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	PGS.TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	2022 - 2023	350	350	0
3	Một số vấn đề kết nối trong đồ thị liên thông	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Đoàn Duy Trung	2022 - 2023	300	300	0
4	Nghiên cứu phát triển nền tảng phát hiện tấn công mạng dựa trên kết hợp, cải tiến các mô hình học máy - học sâu	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Trần Hoàng Hải	2022 - 2023	460	460	0
5	Nghiên cứu ứng dụng các phương pháp học tăng cường trong học máy vào bài toán điều khiển tối ưu thích nghi cho hệ thống phát điện sử dụng năng lượng gió	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Vũ Thị Thúy Nga	2022 - 2023	460	460	0
6	Tính chất nghiệm của bài toán luồng thủy khí trong miền không bị chặn	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Vũ Thị Ngọc Hà	2022 - 2023	350	350	0
7	Nghiên cứu ứng dụng hiện tượng phân cực ion tăng độ nhạy của vi cảm biến sinh học	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	PGS.TS. Phạm Văn Sáng	2022 - 2023	500	500	0

8	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả quá trình công nghệ cắt cao tốc có hỗ trợ gia nhiệt đối với thép làm khuôn	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	GS.TS. Nguyễn Đức Toàn	2022 - 2023	590	590	0
9	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống đo dịch chuyển cơ học siêu nhỏ với độ phân giải đo bước cỡ vài chục pi cô mét (pm) bằng giao thoa kế laser	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Thành Đông	2022 - 2023	500	500	0
10	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống máy lạnh hấp thụ tận dụng nhiệt thải tại các nhà máy sản xuất công nghiệp	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Trịnh Quốc Dũng	2022 - 2023	700	500	200
11	Nghiên cứu thiết kế chế tạo mô hình và thực nghiệm công nghệ sấy sử dụng khí điều biến hoặc hỗn hợp khí điều biến để sấy củ, quả thái lát	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Trần Thị Thu Hằng	2022 - 2023	485	485	0
12	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số tạp $A\text{ZrO}_3$ và $A\text{TiO}_3$ ($A=\text{Fe}, \text{Co}, \text{Ni}, \text{Mn}$) dạng dung dịch rắn đến tính chất sắt điện và sắt từ của vật liệu sắt điện không chì nền $\text{Ba}(\text{Zr,Ti})\text{O}_3$ định hướng cho việc tích trữ năng lượng điện-từ	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Hoàng Thoan	2022 - 2023	500	500	0
13	Nghiên cứu chế tạo linh kiện thiết bị hấp thụ chuyển đổi năng lượng cơ học sang năng lượng điện trên cơ sở vật liệu áp điện có cấu trúc nano	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Trần Văn Đáng	2022 - 2023	500	500	0
14	Nghiên cứu mô phỏng các phương pháp điều khiển tín hiệu quang trong các linh kiện quang tử kích thước bậc micro/nano mét.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Việt Hưng	2022 - 2023	500	500	0
15	Nghiên cứu phát triển điện cực trong suốt có khả năng uốn cong trên cơ sở sợi nano kim loại cho ứng dụng trong linh kiện pin mặt trời perovskite	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Đoàn Quảng Trị	2022 - 2023	500	500	0
16	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cấu trúc nano 2 pha dạng khối trên cơ sở AlMnCe	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Hồng Hải	2022 - 2023	500	500	0

17	Nghiên cứu chế tạo nam châm từ bột micro/ nano pherit loại M có tích năng lượng cao nhằm mục đích ứng dụng trong các thiết bị động cơ điện	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Trần Thị Việt Nga	2022 - 2023	450	450	0
18	Nghiên cứu chế tạo vật liệu dệt tự làm sạch, tính kháng khuẩn cao có sử dụng nano oxit kim loại.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Phan Duy Nam	2022 - 2023	450	450	0
19	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composít của cao su thiên nhiên gia cường với graphen oxít và nanosilica.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Nghiêm Thị Thương	2022 - 2023	450	450	0
20	Nghiên cứu chế tạo thiết bị xác định tính chất nhiệt vật lý cá ngừ và cá da trơn của Việt Nam phục vụ công nghệ chế biến xuất khẩu.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Vũ Huy Khuê	2022 - 2023	560	560	0
21	Nghiên cứu phát triển hệ thống kỹ thuật số hỗ trợ hoạch định và thực thi chiến lược thực hành kinh tế tuần hoàn trong ngành công nghiệp của Việt Nam	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	PGS.TS Nguyễn Thị Ánh Tuyết	2022 - 2023	300	300	0
22	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến chuyển đổi số của doanh nghiệp nhỏ và vừa ở Việt Nam	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS Nguyễn Thị Thu Thủy	2022 - 2023	220	220	0
23	Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ kháng khuẩn, chống mốc bằng nano bạc tổng hợp xanh cho da thuộc sử dụng làm lớp lót giấy	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Ngọc Thắng	2022 - 2023	400	400	0
24	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ tách chiết cận siêu tới hạn để thu hồi dầu gấc và carotenoid từ khô bã gấc	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	Phan Minh Thụy	2022 - 2023	340	340	0
				Tổng cộng	10.805	10.805	200

Danh mục gồm 24 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Đại học Cần Thơ***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Điều kiện tối ưu và bài toán đối ngẫu của các bài toán tối ưu hóa đa mục tiêu	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS. Nguyễn Thanh Tùng	2022 - 2023	350	350	0
2	Tính liên tục nghiệm của bài toán tối ưu véc tơ và các vấn đề liên quan	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Trần Ngọc Trâm	2022 - 2023	310	310	0
3	Nghiên cứu cải tiến thuật toán xây dựng chùm và phân loại	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS. Võ Văn Tài	2022 - 2023	320	320	0
4	Bào chế hệ vi hạt/siêu vi hạt (micro-/nanoparticles) từ fibroin chiết xuất từ tơ tằm ứng dụng trong vận chuyển thuốc đường uống	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Phạm Duy Toàn	2022 - 2023	600	600	0
5	Nghiên cứu bào chế tiểu phân chitosan nhạy pH mang dược chất bằng phương pháp phun điện đồng trục (coaxial electrospraying)	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Cao Lưu Ngọc Hạnh	2022 - 2023	600	600	0
6	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động du lịch ở các vườn quốc gia và khu bảo tồn thiên nhiên vùng Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Huỳnh Văn Đà	2022 - 2023	300	300	0

7	Nghiên cứu chế tạo nanocomposite được gia cường bằng Nanocellulose/Graphene oxide hybrid và định hướng ứng dụng trong lĩnh vực bảo quản thực phẩm	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS Văn Phạm Đan Thủy	2022 - 2023	550	550	0
8	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano mới AuM/graphene quantum dots ứng dụng trong xúc tác cảm biến	Trường Đại học Cần Thơ	TS Trần Thị Bích Uyên	2022 - 2023	500	500	0
9	Nghiên cứu ảnh hưởng của các mối quan hệ quản lý đến kết quả xuất khẩu của các doanh nghiệp Việt Nam	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS Võ Văn Dứt	2022 - 2023	210	210	0
10	Đánh giá nhu cầu phát triển năng lượng tái tạo nhằm giảm nhẹ tác động của biến đổi khí hậu ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS Huỳnh Việt Khải	2022 - 2023	220	220	0
11	Đánh giá tác động của đại dịch Covid-19 đến sản xuất kinh doanh của các doanh nghiệp siêu nhỏ vùng Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	TS Phan Anh Tú	2022 - 2023	270	270	0
12	Phát triển sản phẩm dinh dưỡng và gia tăng giá trị kinh tế cho phụ phẩm từ trái xoài Cát Chu	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Nguyễn Nhật Minh Phương	2022 - 2023	500	500	0
13	Nghiên cứu đặc điểm dịch tễ, sự lưu hành và đặc điểm phân tử virus lở mồm long móng trên gia súc tại Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Nguyễn Phúc Khánh	2022 - 2023	420	420	0
14	Nghiên cứu ứng dụng giống đậu nành (Glycine max L. Merr.) có khả năng chịu mặn phục vụ công tác chuyển đổi cơ cấu cây trồng trên nền đất lúa ở đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Nguyễn Châu Thanh Tùng	2022 - 2023	500	500	0
15	Nghiên cứu nhu cầu tưới và giải pháp cải thiện khả năng cung cấp nước cho cây ăn trái trên đất liếp bị hạn mặn thích ứng với biến đổi khí hậu	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Trần Bá Linh	2022 - 2023	500	500	0
				Tổng cộng	6.150	6.150	0

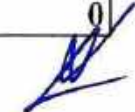
Danh mục gồm 15 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Đại học Cần Thơ***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Điều kiện tối ưu và bài toán đối ngẫu của các bài toán tối ưu hóa đa mục tiêu	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS. Nguyễn Thanh Tùng	2022 - 2023	350	350	0
2	Tính liên tục nghiệm của bài toán tối ưu véc tơ và các vấn đề liên quan	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Trần Ngọc Trâm	2022 - 2023	310	310	0
3	Nghiên cứu cải tiến thuật toán xây dựng chùm và phân loại	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS. Võ Văn Tài	2022 - 2023	320	320	0
4	Bào chế hệ vi hạt/siêu vi hạt (micro-/nanoparticles) từ fibroin chiết xuất từ tơ tằm ứng dụng trong vận chuyển thuốc đường uống	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Phạm Duy Toàn	2022 - 2023	600	600	0
5	Nghiên cứu bào chế tiểu phân chitosan nhạy pH mang dược chất bằng phương pháp phun điện đồng trục (coaxial electrospraying)	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Cao Lưu Ngọc Hạnh	2022 - 2023	600	600	0
6	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động du lịch ở các vườn quốc gia và khu bảo tồn thiên nhiên vùng Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Huỳnh Văn Đà	2022 - 2023	300	300	0

7	Nghiên cứu chế tạo nanocomposite được gia cường bằng Nanocellulose/Graphene oxide hybrid và định hướng ứng dụng trong lĩnh vực bảo quản thực phẩm	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS Văn Phạm Đan Thủy	2022 - 2023	550	550	0
8	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano mới AuM/graphene quantum dots ứng dụng trong xúc tác cảm biến	Trường Đại học Cần Thơ	TS Trần Thị Bích Quyên	2022 - 2023	500	500	0
9	Nghiên cứu ảnh hưởng của các mối quan hệ quản lý đến kết quả xuất khẩu của các doanh nghiệp Việt Nam	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS Võ Văn Dứt	2022 - 2023	210	210	0
10	Đánh giá nhu cầu phát triển năng lượng tái tạo nhằm giảm nhẹ tác động của biến đổi khí hậu ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS Huỳnh Việt Khải	2022 - 2023	220	220	0
11	Đánh giá tác động của đại dịch Covid-19 đến sản xuất kinh doanh của các doanh nghiệp siêu nhỏ vùng Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	TS Phan Anh Tú	2022 - 2023	270	270	0
12	Phát triển sản phẩm dinh dưỡng và gia tăng giá trị kinh tế cho phụ phẩm từ trái xoài Cát Chu	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Nguyễn Nhật Minh Phương	2022 - 2023	500	500	0
13	Nghiên cứu đặc điểm dịch tễ, sự lưu hành và đặc điểm phân tử virus lở mồm long móng trên gia súc tại Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Nguyễn Phúc Khánh	2022 - 2023	420	420	0
14	Nghiên cứu ứng dụng giống đậu nành (Glycine max L. Merr.) có khả năng chịu mặn phục vụ công tác chuyển đổi cơ cấu cây trồng trên nền đất lúa ở đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Nguyễn Châu Thanh Tùng	2022 - 2023	500	500	0
15	Nghiên cứu nhu cầu tưới và giải pháp cải thiện khả năng cung cấp nước cho cây ăn trái trên đất liếp bị hạn mặn thích ứng với biến đổi khí hậu	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Trần Bá Linh	2022 - 2023	500	500	0
				Tổng cộng	6.150	6.150	0

Danh mục gồm 15 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Đại học Đà Lạt***(Kèm theo Quyết định số 490/QĐ-BGDĐT ngày 10 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Nghiên cứu, đánh giá giá trị lịch sử – văn hóa các di tích khảo cổ học tiền sử trong Công viên địa chất toàn cầu Đắk Nông	Trường Đại học Đà Lạt	TS. Lê Xuân Hưng	2022 - 2023	210	210	0
2	Thiết kế chế tạo thiết bị phát hiện và cảnh báo nguồn phóng xạ ngoài quản lý.	Trường Đại học Đà Lạt	TS. Phan Văn Chuẩn	2022 - 2023	450	450	0
3	Hoàn thiện hệ thống chỉ số đánh giá phát triển du lịch bền vững, áp dụng cho đô thị du lịch: Nghiên cứu trường hợp thành phố Đà Lạt	Trường Đại học Đà Lạt	TS Trương Thị Lan Hương	2022 - 2023	220	220	0
4	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính chống viêm, kháng khuẩn, kháng nấm, kháng virus của các loại tinh dầu mới từ các loài cây thuộc họ Rutaceae tại khu vực Nam Tây Nguyên	Trường Đại học Đà Lạt	PGS.TS. Trịnh Thị Diệp	2022 - 2023	400	400	0
5	Nghiên cứu đánh giá tác động của các yếu tố khí tượng đến ô nhiễm bụi mịn (PM2.5) trong môi trường không khí tại một số đô thị ở Việt Nam	Trường Đại học Đà Lạt	TS. Nguyễn Trần Hương Giang	2022 - 2023	420	420	0
				Tổng cộng	1.700	1.700	0

Danh mục gồm 05 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Đồng Tháp***(Kèm theo Quyết định số 1190 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Phát triển một số kết quả cổ điển của lý thuyết mặt lên không gian với mật độ	Trường Đại học Đồng Tháp	TS. Trần Lê Nam	2022 - 2023	300	300	0
2	Thiết lập công thức tính cho vi phân suy rộng của một số ánh xạ không trơn và áp dụng vào bài toán tối ưu	Trường Đại học Đồng Tháp	ThS Võ Đức Thịnh	2022 - 2023	250	250	0
3	Phát triển năng lực dạy học theo hướng tiếp cận giáo dục STEM cho sinh viên ngành Giáo dục Tiểu học vùng Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Đồng Tháp	TS. Lê Thị Tuyết Trinh	2022 - 2023	260	260	0
4	Ảnh hưởng của thiobencarb đến hệ vi khuẩn đất và phân lập các chủng vi khuẩn phân hủy hoạt chất này trong thuốc trừ cỏ	Trường Đại học Đồng Tháp	TS. Hà Danh Đức	2022 - 2023	450	450	0
5	Nghiên cứu khả năng tích tụ carbon của hệ sinh thái rừng tràm, rừng ngập mặn ở Đồng bằng sông Cửu Long theo thời gian và xây dựng mô hình ước tính trữ lượng carbon cho các kiểu quần xã thực vật đặc trưng	Trường Đại học Đồng Tháp	TS. Lư Ngọc Trâm Anh	2022 - 2023	500	500	0

6	Nghiên cứu dự báo sự thay đổi sử dụng đất/lớp phủ bề mặt đất và tác động của nó đối với giá trị các dịch vụ hệ sinh thái ở vùng Tứ giác Long Xuyên, Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Đồng Tháp	ThS Nguyễn Hồ	2022 - 2023	460	460	0
				Tổng cộng	2.220	2.220	0

Danh mục gồm 06 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Giao thông Vận tải***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDDT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu xây dựng bộ chỉ số đánh giá tình trạng kết cấu công trình bến cảng dạng cầu tàu bằng phương pháp xung kích động tại Việt Nam	Trường Đại học Giao thông Vận tải	PGS.TS. Nguyễn Thị Bạch Dương	2022 - 2023	770	500	270
2	Sử dụng mô phỏng phase field để nghiên cứu ổn định, dao động của tấm composite có vết nứt	Trường Đại học Giao thông Vận tải	TS. Bùi Tuấn Anh	2022 - 2023	700	500	200
3	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong quan trắc, đánh giá kết cấu cầu bằng phương pháp gián tiếp	Trường Đại học Giao thông Vận tải	TS. Nguyễn Thị Cẩm Nhung	2022 - 2023	550	550	0
4	Nghiên cứu giải pháp kết cấu cầu liên hợp giữa dầm thép chế sẵn và bản mặt cầu lắp ghép bằng bê tông tính năng cao đến siêu cao, áp dụng cho các cầu vượt chịu tải trọng vừa và nhỏ	Trường Đại học Giao thông Vận tải	PGS.TS. Ngô Văn Minh	2022 - 2023	550	550	0
5	Nghiên cứu đánh giá khả năng chịu tải của các kết cấu cầu cũ bằng bê tông cốt thép có xét đến các tham số ngẫu nhiên và tham số mờ liên quan đến mức độ ăn mòn của bê tông và cốt thép	Trường Đại học Giao thông Vận tải	PGS.TS. Trần Thế Truyền	2022 - 2023	500	500	0

6	Xây dựng mô hình lan truyền hư hại trong vật liệu có bề mặt tiếp xúc không hoàn hảo, ứng dụng để xác định các ứng xử cơ học của bê tông cốt sợi thép phân tán	Trường Đại học Giao thông Vận tải	TS. Nguyễn Hoàng Quân	2022 - 2023	450	450	0
7	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo tà vẹt bê tông dự ứng lực cho ghi đơn phổ thông khổ 1000mm và thử nghiệm cho đường sắt chuyên dùng	Trường Đại học Giao thông Vận tải	ThS Trần Anh Dũng	2022 - 2023	800	500	300
8	Nghiên cứu phát triển giải pháp kết hợp tăng khả năng chịu lực và độ bền cho kết cấu cột bê tông cốt thép có cốt đã bị ăn mòn bằng bê tông cốt lưới dệt các bon	Trường Đại học Giao thông Vận tải	ThS Đinh Hữu Tài	2022 - 2023	810	550	260
9	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thử nghiệm thiết bị kiểm tra không phá hủy kết cấu bê tông sử dụng công nghệ sóng điện từ	Trường Đại học Giao thông Vận tải	ThS Hồ Thành Trung	2022 - 2023	550	550	0
10	Nghiên cứu phát triển hệ đo dao động kết cấu nhịp trên cơ sở chuyển đổi áp điện phục vụ công tác quan trắc thường xuyên các công trình cầu qua internet không dây	Trường Đại học Giao thông Vận tải	PGS.TS. Đào Thanh Toàn	2022 - 2023	600	600	0
				Tổng cộng	6.280	5.250	1.030

Danh mục gồm 10 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Hà Nội***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDDT ngày 10 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu và ứng dụng phương pháp phát triển phần mềm vi miền sử dụng các ngôn ngữ chuyên biệt miền dạng ghi chú	Trường Đại học Hà Nội	TS. Lê Minh Đức	2022 - 2023	350	350	0
2	Giải pháp nâng cao chất lượng hoạt động truyền thông của các cơ sở giáo dục đại học Việt Nam	Trường Đại học Hà Nội	TS. Đặng Thị Việt Hòa	2022 - 2023	230	230	0
3	Đào tạo trực tuyến trình độ đại học tại các trường đại học Việt Nam: hiện trạng và giải pháp	Trường Đại học Hà Nội	TS Tăng Bá Hoàng	2022 - 2023	250	250	0
4	Nghiên cứu các yếu tố tác động đến quá trình chuyển đổi số của các doanh nghiệp nhỏ và vừa trên địa bàn Hà Nội	Trường Đại học Hà Nội	TS Lương Ngọc Minh	2022 - 2023	250	250	0
				Tổng cộng	1.080	1.080	0

Danh mục gồm 04 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Kiên Giang***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu chuyển đổi bước sóng ánh sáng đèn từ pin năng lượng mặt trời phù hợp cho cây trồng để tăng năng suất rau an toàn trong điều kiện nhà lưới	Trường Đại học Kiên Giang	TS. Dương Văn Nhã	2022 - 2023	715	450	265
2	Nâng cao hiệu quả tài chính đối với hoạt động khai thác hải sản xa bờ tại tỉnh Kiên Giang trong thời gian tới.	Trường Đại học Kiên Giang	TS Đặng Thanh Sơn	2022 - 2023	200	200	0
3	Nghiên cứu và xây dựng mô hình canh tác tổng hợp bền vững cho đất chuyên canh lúa bị nhiễm phèn mặn tại vùng ven Đồng bằng Sông Cửu Long	Trường Đại học Kiên Giang	TS. Võ Văn Hà	2022 - 2023	350	350	0
4	Nghiên cứu xây dựng bãi bồi nhân tạo giúp kiểm soát xói lở bờ biển, thí điểm ở Đông Hưng A, huyện An Minh, tỉnh Kiên Giang	Trường Đại học Kiên Giang	TS. Huỳnh Văn Tiền	2022 - 2023	500	500	0
				Tổng cộng	1.765	1.500	265

Danh mục gồm 04 đề tài


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Kinh tế Quốc dân***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Tác động của hoạt động ngoại khóa đến hoạt động khởi nghiệp của sinh viên đại học	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	TS. Nguyễn Thu Thủy	2022 - 2023	290	290	0
2	Nâng cao sự hài lòng của người học và người sử dụng lao động đối với các chương trình đào tạo chất lượng cao tại các trường đại học khối kinh tế ở Việt Nam	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	TS Lương Thu Hà	2022 - 2023	200	200	0
3	Nghiên cứu nhân tố ảnh hưởng đến phát triển nông nghiệp công nghệ cao vùng đồng bằng sông Hồng	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	PGS.TS Ngô Thị Phương Thảo	2022 - 2023	250	250	0
4	Phát triển kinh tế tuần hoàn tại Việt Nam: tiếp cận từ góc độ của người tiêu dùng và cộng đồng xã hội	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	PGS.TS Trương Đình Chiến	2022 - 2023	300	300	0
5	Nghiên cứu nhân tố ảnh hưởng đến khả năng tham gia chuỗi giá trị toàn cầu của các doanh nghiệp nhỏ và vừa của Việt Nam.	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	PGS.TS Hồ Đình Bảo	2022 - 2023	240	240	0



6	Nghiên cứu giải pháp tăng cường khả năng đạt ngưỡng quy mô tối ưu của các doanh nghiệp của Việt Nam	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	PGS.TS Trần Thị Bích	2022 - 2023	240	240	0
7	Nghiên cứu mô hình định giá tài sản tự động bằng phương pháp máy học trong các tổ chức tài chính	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	TS Lê Đức Hoàng	2022 - 2023	290	290	0
8	Nghiên cứu giải pháp tín dụng cho phát triển năng lực tái tạo tại các ngân hàng thương mại của Việt Nam	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	TS Đỗ Thị Thu Thủy	2022 - 2023	290	290	0
				Tổng cộng	2.100	2.100	0

Danh mục gồm 08 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu sự tác động của Trách nhiệm xã hội đến hành vi, thái độ và hiệu quả làm việc của giảng viên tại các trường đại học đào tạo ngành kinh doanh ở Việt Nam	Trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Phan Chung Thủy	2022 - 2023	270	270	0
2	Ứng dụng mô hình SOR để quản lý thương hiệu điểm đến du lịch tại Việt Nam	Trường Đại học Kinh tế Tp. HCM	TS. Lê Nhật Hạnh	2022 - 2023	300	300	0
3	Nghiên cứu tác động của chuyển đổi số đến hiệu quả hoạt động của các doanh nghiệp Việt Nam	Trường Đại học Kinh tế Tp. HCM	PGS.TS Nguyễn Khắc Quốc Bảo	2022 - 2023	250	250	0
4	Nghiên cứu đánh giá tác động của yếu tố ưa thích rủi ro và giáo dục đến quyết định khởi nghiệp.	Trường Đại học Kinh tế Tp. HCM	TS. Phạm Khánh Nam	2022 - 2023	260	260	0
				Tổng cộng	1.080	1.080	0

Danh mục gồm 04 đề tài


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh***(Kèm theo Quyết định số 2490/QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Tội phạm trong lĩnh vực công nghệ thông tin, mạng viễn thông: những hạn chế trong quy định, thực tiễn áp dụng Bộ luật Hình sự Việt Nam và giải pháp khắc phục	Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Nguyễn Thị Phương Hoa	2022 - 2023	300	300	0
2	Quyền hưởng dụng theo pháp luật nước ngoài và kinh nghiệm cho Việt Nam	Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Lê Minh Hùng	2022 - 2023	240	240	0
3	Kiểm soát tập trung kinh tế đối với các giao dịch thực hiện ngoài lãnh thổ theo pháp luật một số quốc gia và kinh nghiệm cho Việt Nam	Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS Hà Thị Thanh Bình	2022 - 2023	200	200	0
				Tổng cộng	740	740	0

Danh mục gồm 03 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Mở - Địa chất***(Kèm theo Quyết định số 2490 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ giám sát chất lượng môi trường dựa trên nguồn dữ liệu đám đông (crowdsourced) và công nghệ dữ liệu lớn	Trường Đại học Mở - Địa chất	TS. Nguyễn Thị Mai Dung	2022 - 2023	300	300	0
2	Nghiên cứu một số bài toán định tính cho hệ phương trình vi – sai phân bậc nguyên và bậc phân thứ.	Trường Đại học Mở - Địa chất	PGS.TS. Nguyễn Trường Thanh	2022 - 2023	350	350	0
3	Nghiên cứu giải hấp phụ và thu hồi một số kim loại nặng từ nước thải công nghiệp sử dụng vật liệu hydroxyapatit tổng hợp và khoáng sét haloysit	Trường Đại học Mở - Địa chất	TS. Lê Thị Duyên	2022 - 2023	495	495	0

4	Nghiên cứu đánh giá nguy cơ hóa lỏng và đề xuất giải pháp kháng hóa lỏng đất nền khu vực ven biển Bắc Bộ phục vụ xây dựng các công trình hạ tầng	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	TS. Đặng Quang Huy	2022 - 2023	550	550	0
5	Nghiên cứu chế tạo bê tông thông minh cường độ cao sử dụng xỉ thép công nghiệp có khả năng tự cảm biến ứng suất	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	TS Lê Huy Việt	2022 - 2023	550	550	0
6	Nghiên cứu ứng xử của hai đường hầm tàu điện ngầm đặt song song gần nhau trong đô thị chịu tải trọng động đất có tính đến ảnh hưởng của công trình lân cận	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	TS. Đỗ Ngọc Thái	2022 - 2023	520	520	0
7	Nghiên cứu đề xuất giải pháp IoT cảnh báo sớm rủi ro, sự cố trong mỏ hầm lò trên bể than Quảng Ninh	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	TS. Nguyễn Duyên Phong	2022 - 2023	520	520	0
8	Nghiên cứu chế tạo bê tông hạt mịn tính năng cao kết hợp với lưới sợi dệt phục vụ xây dựng công trình hạ tầng cơ sở	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	TS. Hoàng Đình Phúc	2022 - 2023	550	550	0

9	Nghiên cứu giải pháp kết hợp công nghệ đo sâu hồi âm và các công nghệ địa không gian hiện đại thành lập bản đồ địa hình đáy sông/kênh phục vụ công tác đảm bảo an toàn giao thông đường thủy	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	PGS.TS. Lê Đức Tình	2022 - 2023	550	550	0
10	Nghiên cứu giải pháp công nghệ và quy trình xây dựng mô hình 3D hệ thống đường hầm lò bằng công nghệ quét laser TLS	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	TS. Phạm Văn Chung	2022 - 2023	500	500	0
11	Nghiên cứu giải pháp phun sương cao áp phù hợp nâng cao hiệu quả chống bụi khi đào lò ở các mỏ than vùng Quảng Ninh	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	ThS Nguyễn Văn Quang	2022 - 2023	550	550	0
12	Nghiên cứu ứng dụng mô hình mô phỏng tác động hiệu ứng đảo nhiệt đến môi trường không khí tại các khu vực đô thị thành phố Hà Nội và đề xuất các giải pháp giảm thiểu	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	TS. Nguyễn Phương Đông	2022 - 2023	520	520	0
				Tổng cộng	5.955	5.955	0

Danh mục gồm 12 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Mở Hà Nội***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDĐT ngày 10 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu phát triển phương pháp ước lượng khoảng hở giữa các vật cản dựa trên thị giác máy tính ứng dụng trong dẫn đường cho robot di động	Trường Đại học Mở Hà Nội	ThS Nguyễn Văn Sơn	2022 - 2023	350	350	0
2	Giải pháp ứng phó với nguy cơ bất ổn tài chính từ các gói hỗ trợ chống suy thoái kinh tế do đại dịch Covid 19	Trường Đại học Mở Hà Nội	PGS.TS Nguyễn Trọng Tài	2022 - 2023	240	240	0
3	Nghiên cứu tăng hiệu xuất sinh tổng hợp axit clavulanic (CLA) từ xạ khuẩn Streptomyces clavulizerus tự nhiên bằng kỹ thuật di truyền và đột biến	Trường Đại học Mở Hà Nội	ThS. Vũ Kim Thoa	2022 - 2023	590	450	140
				Tổng cộng	1.180	1.040	140

Danh mục gồm 03 đề tài


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh***(Kèm theo Quyết định số 490 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Khác
1	Nghiên cứu công ước La Haye năm 2005 về chọn tòa án và việc gia nhập của Việt Nam	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Dư Ngọc Bích	2022 - 2023	210	210	0
2	Mối quan hệ giữa học tập khởi nghiệp và vốn tâm lý với năng lực khởi nghiệp ở Việt Nam	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Ngô Thành Trung	2022 - 2023	240	240	0
3	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến phát triển con người	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Lê Kiên	2022 - 2023	220	220	0
4	Giải pháp tăng cường mạng lưới an toàn tài chính cá nhân tại khu vực Đông Nam bộ - Việt Nam	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	TS Nguyễn Thị Ánh Như	2022 - 2023	300	300	0
5	Áp dụng công cụ thu hồi giá trị gia tăng từ đất trong mô hình phát triển đô thị theo định hướng giao thông công cộng	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	TS Nguyễn Bảo Thành	2022 - 2023	210	210	0



6	Nghiên cứu vai trò của vốn xã hội đối với tính dẻo dai của doanh nghiệp Việt Nam	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	ThS Đinh Thị Thu Hiền	2022 - 2023	300	300	0
7	Lai tạo dưa Hoàng Kim Cucumis melo L. và dưa Gang Cucumis sativus L	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Trần Đông Phương	2022 - 2023	500	350	150
8	Nghiên cứu xây dựng quy trình chế tạo vật liệu và thi công bê tông khối lớn có khả năng ngăn ngừa sự hình thành vết nứt nhiệt tại Việt Nam.	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Bùi Anh Kiệt	2022 - 2023	400	400	0
				Tổng cộng	2.380	2.230	150

Danh mục gồm 08 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Mỹ thuật Công nghiệp***(Kèm theo Quyết định số 2490 /QĐ-BGDDĐT ngày 10 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Ứng dụng công nghệ thiết kế và in 3D để tạo mẫu sản phẩm một số ngành nghề truyền thống trong lĩnh vực đào tạo Mỹ thuật công nghiệp	Trường Đại học Mỹ thuật Công nghiệp	ThS Nguyễn Thanh Giang	2022 - 2023	260	260	0
2	Nghiên cứu áp dụng nguyên lý thiết kế bền vững trong đào tạo thiết kế thời trang tại Việt Nam	Trường Đại học Mỹ thuật Công nghiệp	TS. Bùi Mai Trinh	2022 - 2023	250	250	0
				Tổng cộng	510	510	0

Danh mục gồm 02 đề tài


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Ngoại thương***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu giải pháp giảm sử dụng sản phẩm nhựa nhằm bảo vệ môi trường ở Việt Nam bằng phương pháp thử nghiệm lựa chọn rời rạc.	Trường Đại học Ngoại thương	TS. Phạm Hương Giang	2022 - 2023	240	240	0
2	Nghiên cứu vai trò của vốn xã hội đối với phát triển kinh tế nông hộ tại một số khu vực thí điểm xây dựng nông thôn mới kiểu mẫu	Trường Đại học Ngoại thương	TS. Đỗ Ngọc Kiên	2022 - 2023	220	220	0
3	Nghiên cứu mối quan hệ giữa bong bóng chứng khoán và bong bóng bất động sản tại Việt Nam	Trường Đại học Ngoại thương	TS. Lê Phương Lan	2022 - 2023	250	250	0
4	Đánh giá ảnh hưởng của các nhân tố năng lực động đến khả năng phục hồi của chuỗi cung ứng dệt may trong bối cảnh đại dịch COVID-19 ở Việt Nam	Trường Đại học Ngoại thương	TS. Nguyễn Thị Bình	2022 - 2023	220	220	0
5	Nghiên cứu thành lập hệ thống giao dịch phát thải tại Việt Nam	Trường Đại học Ngoại thương	PGS.TS. Mai Thu Hiền	2022 - 2023	220	220	0
				Tổng cộng	1.150	1.150	0

Danh mục gồm 05 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Nha Trang***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDDT ngày 10 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo và thực nghiệm thiết bị đo tự động các thông số hình học chân vịt tàu thủy theo công nghệ đo hiện đại	Trường Đại học Nha Trang	TS. Huỳnh Lê Hồng Thái	2022 - 2023	435	360	75
2	Giải pháp giáo dục hành vi giảm thiểu sử dụng túi nhựa của cộng đồng dân cư ven biển Miền Trung	Trường Đại học Nha Trang	PGS.TS. Lê Chí Công	2022 - 2023	210	210	0
3	Ứng dụng một số nguồn carotenoids tự nhiên cải thiện sắc tố cá khoang cổ nemo Amphiprion ocellaris Cuvier, 1830	Trường Đại học Nha Trang	ThS Lương Thị Hậu	2022 - 2023	430	260	170
4	Nghiên cứu sử dụng Artemia nam tor ưu việt qua xử lý nước thải và tăng trưởng của tôm trong hệ thống nuôi tôm thẻ chân trắng (Litopenaeus vannamei, Boone 1931) siêu thâm canh bán tuần hoàn nước	Trường Đại học Nha Trang	ThS. Nguyễn Đình Huy	2022 - 2023	491	320	171
5	Nghiên cứu, đề xuất các mô hình sinh kế bền vững gắn với bảo vệ môi trường và nguồn lợi thủy sản ven bờ cho các hộ ngư dân hoạt động trong nghề cá quy mô nhỏ khu vực ven biển tỉnh Khánh Hòa.	Trường Đại học Nha Trang	TS. Phạm Hồng Mạnh	2022 - 2023	260	260	0
				Tổng cộng	1.826	1.410	416

Danh mục gồm 05 đề tài


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu tạo phôi vô tính cây xáo tam phân (<i>Paramignya trimera</i> (Oliv.) Burkill) phục vụ nhân giống	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Vũ Phong	2022 - 2023	400	400	0
2	Ứng dụng kỹ thuật trích ly tiên tiến sạch xanh và vi bao chế phẩm polyphenol từ phụ phẩm vỏ lụa hạt điều	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Phan Tại Huân	2022 - 2023	480	480	0
3	Nghiên cứu kỹ thuật chẩn đoán hình ảnh siêu âm tuyển sinh dục trong quá trình nuôi vỗ và sinh sản nhân tạo cá tra (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>), cá lăng (<i>Mystus wyckioides</i>) và ứng dụng vào sản xuất	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Nguyễn Phú Hòa	2022 - 2023	310	310	0
				Tổng cộng	1.190	1.190	0

Danh mục gồm 03 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Quy Nhơn***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu tính chính quy của ánh xạ đa trị và ứng dụng	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Nguyễn Văn Vũ	2022 - 2023	280	280	0
2	Lý thuyết các không gian hàm trong Giải tích điều hòa hiện đại và một số vấn đề liên quan	Trường Đại học Quy Nhơn	PGS.TS. Lương Đăng Kỳ	2022 - 2023	300	300	0
3	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế và mô phỏng các trường hợp sự cố của máy biến áp lõi thép vô định hình tiết kiệm điện năng	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Đoàn Thanh Bảo	2022 - 2023	400	400	0
4	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu plasmonic kim loại nitride MN (M=Zr, Ti) nhằm nâng cao hiệu suất chuyển đổi quang-nhiệt định hướng ứng dụng phơi sấy các sản phẩm nông nghiệp	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Lê Thị Ngọc Loan	2022 - 2023	535	535	0
5	Nghiên cứu khả năng bắt giữ và lưu trữ khí của vật liệu khung hữu cơ kim loại M(BDC)(TED) _{0.5} bằng phương pháp tính toán kết hợp từ lượng tử đến cổ điển	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Nguyễn Thị Xuân Huỳnh	2022 - 2023	410	410	0

6	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học từ keo ong không ngòi đốt ở Bình Định	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Diệp Thị Lan Hương	2022 - 2023	400	400	0
				Tổng cộng	2.325	2.325	0

Danh mục gồm 06 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu ứng dụng đồ thị tri thức trong xây dựng hệ thống hỏi đáp y tế thông minh	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	TS. Phạm Minh Chuẩn	2022 - 2023	450	450	0
2	Nghiên cứu tính toán thiết kế chế tạo cơ cấu cam bi trong truyền động cơ khí	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	TS. Nguyễn Văn Hà	2022 - 2023	360	360	0
				Tổng cộng	810	810	0

Danh mục gồm 02 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDĐT ngày 20 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu phát triển hệ thống đánh giá cơ mặt cho bệnh nhân liệt mặt dựa trên hình thái xương sọ mặt.	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	TS.Trần Vi Đô	2022 - 2023	450	450	0
2	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và điều khiển robot di động hoạt động theo cơ chế bầy đàn (robot swarm)	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Nguyễn Trường Thịnh	2022 - 2023	550	550	0
3	Nghiên cứu giải pháp và thực thi giải pháp điều khiển đồng bộ nâng cao cho robot song song với các thông số không chắc chắn	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Trần Đức Thiện	2022 - 2023	600	600	0
4	Nghiên cứu chế tạo hệ thống điều khiển cấp mực in theo phương pháp đa mô hình trong công nghệ in Offset tờ rời	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	ThS Cao Xuân Vũ	2022 - 2023	850	450	400
5	Phát triển các công thức phân tử hữu hạn tron để phân tích ứng xử kết cấu tấm vỏ làm bằng vật liệu đồng nhất, composite nhiều lớp hay phân lớp chức năng (FGM)	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Châu Đình Thành	2022 - 2023	500	500	0

6	Nghiên cứu quá trình điền đầy lòng khuôn trong công nghệ phun ép nhựa composite thành mỏng	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Trần Minh Thế Uyên	2022 - 2023	500	500	0
7	Sử dụng phương pháp nhiễu xạ neutron kết hợp phương pháp mô phỏng theo lý thuyết phiếm hàm mật độ để làm sáng tỏ bản chất mối tương quan từ-điện trong các vật liệu đa pha điện từ chứa Fe	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Trần Tuấn Anh	2022 - 2023	450	450	0
8	Nghiên cứu ảnh hưởng của dòng thấm đến cường độ kháng cắt và hệ số thấm của đất sét gia cường xi măng	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Minh Đức	2022 - 2023	450	450	0
Tổng cộng					4.350	3.950	400

Danh mục gồm 08 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Hiện tượng khuếch tán và đáng điệu tiệm cận nghiệm của một số lớp mô hình tiến hoá dạng tiêu hao	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	PGS.TS. Phạm Triều Dương	2022 - 2023	320	320	0
2	Đặc trưng một số tính chất đại số và tính toán các bất biến liên quan bằng lí thuyết tổ hợp	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	PGS.TS. Nguyễn Công Minh	2022 - 2023	250	250	0
3	Tính chất hình học của ánh xạ phân hình và ánh xạ đa điều hòa dưới trên đa tạp phức	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Nguyễn Thu Trang	2022 - 2023	320	320	0
4	Nghiên cứu và phát triển mô hình khai phá dữ liệu hiệu quả để dự đoán quan hệ giữa các phân tử RNA không mã hóa (non-coding RNA) và các bệnh di truyền	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Đặng Xuân Thọ	2022 - 2023	450	450	0
5	Phát triển năng lực tiếng Việt cho trẻ mẫu giáo dân tộc H'Mông thông qua sử dụng sản phẩm văn hóa địa phương	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	ThS Trần Thị Kim Liên	2022 - 2023	270	270	0

6	Xây dựng các chương trình can thiệp stress cho cha mẹ có con rối loạn phổ tự kỉ	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Nguyễn Thị Mai Hương	2022 - 2023	240	240	0
7	Xây dựng mô hình công tác xã hội trường học nhằm ứng phó với tai nạn thương tích cho học sinh trung học cơ sở	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình	2022 - 2023	240	240	0
8	Dạy học phân hóa môn âm nhạc trong nhà trường Trung học phổ thông theo định hướng phát triển phẩm chất năng lực người học đáp ứng Chương trình giáo dục phổ thông 2018	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS Tạ Hoàng Mai Anh	2022 - 2023	200	200	0
9	Xây dựng nội dung và biện pháp giáo dục kỹ năng xã hội cho học sinh rối loạn phổ tự kỉ học hòa nhập cấp trung học cơ sở	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS Đỗ Thị Thảo	2022 - 2023	300	300	0
10	Nâng cao năng lực quản trị sự thay đổi cho hiệu trưởng đáp ứng yêu cầu đổi mới chương trình giáo dục phổ thông	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	PGS.TS. Đỗ Văn Đoạt	2022 - 2023	270	270	0
11	Nghiên cứu năng lực thích ứng của giáo viên với yêu cầu đổi mới chương trình giáo dục phổ thông 2018	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	ThS Nguyễn Thị Hằng	2022 - 2023	230	230	0
12	Đánh giá mô hình phát triển hành vi gây hấn của học sinh trong nhà trường THCS Việt Nam hiện nay	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS Trần Thị Cẩm Tú	2022 - 2023	270	270	0

13	Sức khỏe tâm lý của học sinh trung học: thực trạng và giải pháp	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS Khúc Năng Toàn	2022 - 2023	300	300	0
14	Nghiên cứu phát triển vaccine vector phòng bệnh do Vibrio spp. gây ra cho cá mú nuôi lồng	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Vũ Thị Bích Huyền	2022 - 2023	400	400	0
15	Nghiên cứu khu hệ nấm trong mật và sáp ong tự nhiên ở vùng núi Tây Bắc, Việt Nam bằng kỹ thuật Metagenomics, làm tiền đề cho tuyển chọn các chủng nấm men có tiềm năng ứng dụng để sản xuất probiotic	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Trần Thị Thúy	2022 - 2023	370	370	0
16	Không gian trong văn học và điện ảnh Việt Nam nhìn từ lý thuyết phê bình địa lý	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Trần Ngọc Hiếu	2022 - 2023	200	200	0
				Tổng cộng	4.630	4.630	0

Danh mục gồm 16 đề tài

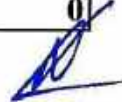


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2***(Kèm theo Quyết định số 1190 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Một số tính chất hình học và ước lượng gradient với toán tử p-Laplace có trọng trên các không gian đo metric tron	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	ThS Hà Tuấn Dũng	2022 - 2023	340	340	0
2	Ổn định và điều khiển một số lớp hệ động lực chứa tham số ngẫu nhiên	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	TS. Nguyễn Trung Dũng	2022 - 2023	320	320	0
3	Thiết kế bộ công cụ hỗ trợ dạy kĩ năng tư duy trong môn Lịch sử ở trường Trung học	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	TS. Ninh Thị Hạnh	2022 - 2023	300	300	0
4	Nghiên cứu chế tạo composite chuyển đổi quang học sử dụng chấm lượng tử carbon.	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	PGS.TS. Mai Xuân Dũng	2022 - 2023	500	500	0
5	Nghiên cứu chế tạo vật liệu từ cứng không chứa đất hiếm nền Mn, Co	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	ThS Nguyễn Mẫu Lâm	2022 - 2023	500	500	0

6	Nghiên cứu chế tạo hệ nano liposomes đa chức năng hóa bề mặt với nanocellulose vi khuẩn và chitosan chứa được chất định hướng ứng dụng làm hệ dẫn thuốc dùng cho đường uống trong điều trị ung thư	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	Nguyễn Xuân Thành	2022 - 2023	500	500	0
				Tổng cộng	2.460	2.460	0

Danh mục gồm 06 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Nghệ thuật Trung ương***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Bảo tồn, phát huy giá trị văn hóa của các dân tộc ít người khu vực miền núi phía Bắc gắn với phát triển du lịch bền vững	Trường Đại học Sư phạm Nghệ thuật Trung ương	PGS.TS Nguyễn Thị Phương Thảo	2022 - 2023	300	300	0
2	Giáo dục năng lực thẩm mỹ cho học sinh THCS thông qua hoạt động trải nghiệm Mỹ thuật truyền thống Việt Nam	Trường Đại học Sư phạm Nghệ thuật Trung ương	PGS.TS. Nguyễn Văn Cường	2022 - 2023	200	200	0
3	Giáo dục giá trị nghệ thuật Múa rối nước cho học sinh tiểu học vùng Châu thổ sông Hồng	Trường Đại học Sư phạm Nghệ thuật Trung ương	TS. Nguyễn Văn Định	2022 - 2023	200	200	0
				Tổng cộng	700	700	0

Danh mục gồm 03 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Thể dục Thể thao Hà Nội***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Giải pháp nâng cao hiệu quả tổ chức các hoạt động thể dục thể thao ngoại khóa cho học sinh các trường trung học phổ thông khu vực miền núi phía Bắc	Trường Đại học Sư phạm Thể dục Thể thao Hà Nội	TS Nguyễn Duy Quyết	2022 - 2023	200	200	0
				Tổng cộng	200	200	0

Danh mục gồm 01 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh***(Kèm theo Quyết định số 2490 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Một số tính chất của các toán tử tích phân kỳ dị và ứng dụng trong nghiên cứu phương trình parabolic phi tuyến	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Ngọc Trọng	2022 - 2023	320	320	0
2	Đánh giá gradient cho một số bài toán tựa p-Laplace	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Bùi Thế Quân	2022 - 2023	300	300	0
3	Thực trạng và biện pháp phòng ngừa tự sát ở thanh thiếu niên lứa tuổi học đường ở Việt Nam	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	ThS Sầm Vĩnh Lộc	2022 - 2023	270	270	0
4	Nghiên cứu thiết kế và sử dụng tiến trình dạy học theo hình thức dạy học B-Learning trong dạy học các chủ đề môn Khoa học tự nhiên, lớp 6, chương trình Giáo dục phổ thông 2018	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Dương Bá Vũ	2022 - 2023	240	240	0
5	Xây dựng ngữ liệu hỗ trợ giáo viên dạy kỹ năng phòng ngừa xâm hại tình dục cho học sinh tiểu học	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	ThS Nguyễn Thị Diễm My	2022 - 2023	300	300	0

6	Biện pháp phát triển năng lực giáo dục STEAM cho sinh viên ngành giáo dục mầm non	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	TS Huỳnh Lâm Anh Chương	2022 - 2023	250	250	0
7	Nghiên cứu thành phần loài ốc và tỉ lệ nhiễm cercariae của sán lá song chủ trên mẫu ốc thu từ ruộng lúa và kênh rạch chính ở tất cả các huyện của Thành phố Hồ Chí Minh	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Phạm Cử Thiện	2022 - 2023	350	350	0
				Tổng cộng	2.030	2.030	0

Danh mục gồm 07 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Tây Bắc***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu phát triển mô hình dự báo chuỗi thời gian ngôn ngữ dựa trên lý thuyết đại số gia tử	Trường Đại học Tây Bắc	ThS Nguyễn Duy Hiếu	2022 - 2023	350	350	0
2	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất các giải pháp giáo dục kỹ năng, thái độ cho sinh viên sư phạm vùng Tây Bắc góp phần đáp ứng chuẩn nghề nghiệp trong giai đoạn mới	Trường Đại học Tây Bắc	TS Lê Thị Vân Anh	2022 - 2023	300	300	0
3	Chế tạo và nghiên cứu các tính chất quang của các chấm lượng tử bán dẫn có cấu trúc lõi/vỏ và hợp kim dựa trên các hợp chất của Cd, Zn, Te, Se và S.	Trường Đại học Tây Bắc	TS. Khổng Cát Cương	2022 - 2023	500	500	0
4	Chọn lọc và phát triển Ngô nếp tím Sông Mã	Trường Đại học Tây Bắc	TS. Hoàng Văn Thành	2022 - 2023	400	400	0
				Tổng cộng	1.550	1.550	0

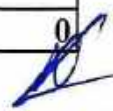
Danh mục gồm 04 đề tài


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Tây Nguyên***(Kèm theo Quyết định số 1190 /QĐ-BGDĐT ngày 10 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Mô hình can thiệp để nâng cao khả năng tiếp cận và sử dụng các dịch vụ pháp lý của đồng bào dân tộc ít người trên địa bàn Tây Nguyên	Trường Đại học Tây Nguyên	TS. Trương Thị Hiền	2022 - 2023	230	230	0
2	Phát triển nguồn nhân lực đồng bào dân tộc ít người trên địa bàn các tỉnh Tây Nguyên trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0	Trường Đại học Tây Nguyên	TS. Nguyễn Thanh Trúc	2022 - 2023	260	260	0
3	Quản lý cảnh quan tổng hợp trong phát triển du lịch dựa vào cộng đồng tại tỉnh Đắk Lắk	Trường Đại học Tây Nguyên	ThS Bùi Ngọc Tân	2022 - 2023	220	220	0
4	Chuyển đổi số trong các doanh nghiệp nhỏ và vừa vùng Tây Nguyên	Trường Đại học Tây Nguyên	TS Lê Thế Phiệt	2022 - 2023	240	240	0
5	Xác định giá trị khoa học của các loài Nấm lớn sử dụng trong các bài thuốc của người đồng bào dân tộc thiểu số ở tỉnh Đắk Lắk	Trường Đại học Tây Nguyên	ThS. Nguyễn Hữu Kiên	2022 - 2023	220	220	0

6	Nghiên cứu lên men phụ phẩm nông nghiệp để tạo prodigiosin, nano/micro-prodigiosin ứng dụng kiểm soát sinh học trong nông nghiệp	Trường Đại học Tây Nguyên	TS. Nguyễn Văn Bốn	2022 - 2023	500	500	0
				Tổng cộng	1.670	1.670	0

Danh mục gồm 06 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Thương mại***(Kèm theo Quyết định số **L190** /QĐ-BGDĐT ngày **30** tháng **6** năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu các yếu tố tác động đến phát triển bền vững các doanh nghiệp ngành đồ uống Việt Nam	Trường Đại học Thương mại	ThS Nguyễn Thị Liên Hương	2022 - 2023	250	250	0
2	Phát triển giá trị cảm nhận thương hiệu đối với trái cây đặc sản miền Bắc	Trường Đại học Thương mại	TS Khúc Đại Long	2022 - 2023	250	250	0
3	Đảm bảo an sinh xã hội đối với lao động phi chính thức nhằm ứng phó với các cú sốc tại Việt Nam	Trường Đại học Thương mại	TS Vũ Văn Hùng	2022 - 2023	250	250	0
4	Nghiên cứu các mô hình phân tích dữ liệu với tần suất hỗn hợp trong dự báo kim ngạch xuất khẩu của Việt Nam	Trường Đại học Thương mại	TS Lê Mai Trang	2022 - 2023	250	250	0
5	Tăng cường quản lý Nhà nước đối với bán lẻ trực tuyến tại Việt Nam	Trường Đại học Thương mại	TS Nguyễn Trần Hưng	2022 - 2023	300	300	0
				Tổng cộng	1.300	1.300	0

Danh mục gồm 05 đề tài


BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ 2022****Đơn vị: Trường Đại học Việt - Đức***(Kèm theo Quyết định số **190** /QĐ-BGDDĐT ngày **30** tháng **6** năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Thiết kế, chế tạo và thử nghiệm phốt chắn dầu dùng chất lưu biến từ (MRF)	Trường Đại học Việt - Đức	PGS.TS. Nguyễn Quốc Hưng	2022 - 2023	600	600	0
2	Nghiên cứu đánh giá chất lượng nước, tải lượng ô nhiễm và các giải pháp quản lý tài nguyên nước lưu vực sông Ba thuộc địa bàn tỉnh Gia Lai	Trường Đại học Việt - Đức	ThS Lê Duy Cân	2022 - 2023	550	550	0
				Tổng cộng	1.150	1.150	0

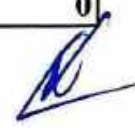
*Danh mục gồm **02** đề tài*

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Vinh***(Kèm theo Quyết định số 1190 /QĐ-BGDĐT ngày 10 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Luật mạnh số lớn Kolmogorov-Marcinkiewicz-Zygmund: Một số hướng mở rộng, phát triển và ứng dụng	Trường Đại học Vinh	PGS.TS. Lê Văn Thành	2022 - 2023	350	350	0
2	Phát triển năng lực thực hành thí nghiệm cho sinh viên sư phạm hoá học theo tiếp cận CDIO	Trường Đại học Vinh	PGS.TS. Cao Cự Giác	2022 - 2023	300	300	0
3	Phát triển năng lực dạy học tích hợp trong môn Toán cho sinh viên ngành Giáo dục tiểu học	Trường Đại học Vinh	TS Nguyễn Thị Châu Giang	2022 - 2023	300	300	0
4	Thiết kế và chế tạo bộ chuyển đổi phân cực sóng điện từ băng rộng dựa trên vật liệu biến hoá hoạt động ở vùng tần số GHz và THz	Trường Đại học Vinh	ThS Nguyễn Thị Minh	2022 - 2023	500	500	0
5	Nghiên cứu ảnh hưởng của phân cực, pha của trường laser và của từ trường ngoài lên vận tốc nhóm của ánh sáng đa tần số trong môi trường khí nguyên tử có mở rộng Doppler.	Trường Đại học Vinh	PGS.TS. Nguyễn Văn Phú	2022 - 2023	410	410	0

6	Nghiên cứu đánh giá dịch vụ hệ sinh thái và đề xuất giải pháp bảo vệ, khai thác bền vững dịch vụ hệ sinh thái tại lưu vực sông Lam	Trường Đại học Vinh	TS. Trần Đình Du	2022 - 2023	450	450	0
7	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo dự báo khả năng chịu lực và dạng phá hoại của kết cấu bê tông cốt thép dưới tác dụng của động đất	Trường Đại học Vinh	TS. Nguyễn Duy Duẩn	2022 - 2023	440	440	0
				Tổng cộng	2.750	2.750	0

Danh mục gồm 07 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Trường Đại học Xây dựng***(Kèm theo Quyết định số 2190 /QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu phát triển thiết bị xử lý nước ứng dụng công nghệ mới – Tích hợp khử ion điện dung (ICDI)	Trường Đại học Xây dựng	TS.Đinh Viết Cường	2022 - 2023	550	550	0
2	Nghiên cứu chế tạo hệ vật liệu tổ hợp trên cơ sở các hạt nano oxit từ tính với than sinh học có nguồn gốc từ phế phẩm nông nghiệp nhằm ứng dụng xử lý cation gây độc hại trong môi trường nước.	Trường Đại học Xây dựng	TS. Chu Thị Hiền	2022 - 2023	500	500	0
3	Nghiên cứu phương pháp phát hiện và đánh giá hư hỏng của cầu bản dựa trên số liệu đo dao động và mạng deep learning	Trường Đại học Xây dựng	ThS Nguyễn Hương Dương	2022 - 2023	500	500	0
4	Nghiên cứu mô hình hóa và tính toán số vật liệu và kết cấu nano	Trường Đại học Xây dựng	TS. Đặng Xuân Hùng	2022 - 2023	500	500	0
5	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong dự đoán khả năng chịu lực của kết cấu tường chắn bằng bê tông cốt sợi thép phân tán chịu tải trọng va đập	Trường Đại học Xây dựng	TS. Nguyễn Đăng Nguyên	2022 - 2023	510	510	0

6	Nghiên cứu tương tác electro-mechanical của kết cấu mái vò làm bằng vật liệu composite áp điện	Trường Đại học Xây dựng	PGS.TS. Trần Hữu Quốc	2022 - 2023	510	510	0
7	Tối ưu hóa kết cấu dầm thép mạng tinh thể sử dụng phân tích trực tiếp và thuật toán Machine Learning và phân tích phi tuyến tính phi đàn hồi	Trường Đại học Xây dựng	TS. Hà Mạnh Hùng	2022 - 2023	510	510	0
8	Nghiên cứu đề xuất giải pháp cải tạo, xây dựng lại chung cư cũ ở các đô thị Việt Nam, thí điểm tại Hà Nội	Trường Đại học Xây dựng	TS. Hoàng Tuấn Nghĩa	2022 - 2023	400	400	0
9	Nghiên cứu ứng dụng mô hình trí tuệ nhân tạo trong đánh giá ảnh hưởng của tai biến trượt lở đất tới khu dân cư trên địa bàn tỉnh Bắc Kạn	Trường Đại học Xây dựng	TS. Hà Thị Hằng	2022 - 2023	460	460	0
10	Nghiên cứu biến dạng co ngót của bê tông Geopolymer sử dụng tro bay và xỉ lò cao trong điều kiện Việt Nam	Trường Đại học Xây dựng	PGS.TS. Phạm Thanh Tùng	2022 - 2023	520	520	0
				Tổng cộng	4.960	4.960	0

Danh mục gồm 10 đề tài



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam***(Kèm theo Quyết định số 2190/QĐ-BGDĐT ngày 10 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu những thách thức và vấn đề đặt ra đối với giáo viên khi thực hiện Chương trình GDPT 2018	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	TS Đặng Thị Thu Huệ	2022 - 2023	250	250	0
2	Nghiên cứu xây dựng công cụ đánh giá năng lực giao tiếp và hợp tác của học sinh cấp Trung học cơ sở	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	TS. Hà Thị Thúy	2022 - 2023	220	220	0
3	Nghiên cứu đánh giá tác động của dạy thêm, học thêm đối với việc dạy và học trong nhà trường phổ thông	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	ThS Phùng Thị Thu Trang	2022 - 2023	250	250	0
4	Nghiên cứu phát triển cộng đồng học tập chuyên môn của giáo viên ở Việt Nam trong bối cảnh thực hiện Chương trình GDPT 2018	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	ThS Hoàng Phương Hạnh	2022 - 2023	270	270	0
5	Xây dựng bộ công cụ đánh giá chất lượng giáo dục mầm non địa phương theo mục tiêu phát triển bền vững SDG 4 của Liên Hợp Quốc	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	ThS Nguyễn Thị Trang	2022 - 2023	250	250	0

6	Nghiên cứu trải nghiệm học tập của sinh viên đại học trong các biến động xã hội	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	TS. Nguyễn Thị Hào	2022 - 2023	250	250	0
7	Thực trạng áp lực lao động nghề nghiệp của giáo viên Trung học cơ sở và định hướng khắc phục trong bối cảnh thực thi chương trình giáo dục phổ thông 2018	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	TS. Phạm Thị Hồng Thắm	2022 - 2023	200	200	0
8	Thư viện trường học đáp ứng yêu cầu đổi mới CTGDPT và yêu cầu chuyển đổi số	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	ThS Nguyễn Thanh Trịnh	2022 - 2023	250	250	0
9	Giải pháp nâng cao chất lượng học tập tại nơi làm việc nhằm xây dựng Đơn vị học tập, góp phần thực hiện Đề án xây dựng Xã hội học tập 2021-2030	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	TS Nguyễn Thị Hải	2022 - 2023	250	250	0
10	Nghiên cứu phát triển chương trình giáo dục tiểu học dành cho học sinh khuyết tật nhìn học hòa nhập dựa trên chương trình giáo dục phổ thông 2018	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	ThS Trần Thu Giang	2022 - 2023	300	300	0
11	Nghiên cứu đề xuất mô hình phát triển bền vững trường phổ thông dân tộc bán trú đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	TS Trần Thị Yên	2022 - 2023	250	250	0
				Tổng cộng	2.740	2.740	0

Danh mục gồm 11 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2022****Đơn vị: Viện Nghiên cứu Thiết kế trường học***(Kèm theo Quyết định số 2100/QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 6 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)**Đơn vị tính: Triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu xây dựng mô hình chiếu sáng thông minh hỗ trợ thị lực sử dụng công nghệ LED cho hệ thống lớp học trường Phổ thông.	Viện Nghiên cứu Thiết kế trường học	ThS Nguyễn Viết Khiêm	2022 - 2023	600	300	300
				Tổng cộng	600	300	300

Danh mục gồm 01 đề tài