

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG ĐƯA RA TUYỂN CHỌN
THỰC HIỆN NĂM 2022**

(Kèm theo Quyết định số: 1835/QĐ-ĐHSP ngày 24 tháng 6 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh)

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
1.	Phát hiện hành vi bạo lực học đường dựa trên mô hình máy học	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mô hình phát hiện hành vi bạo lực học đường.- Kiểm tra tính hiệu quả và đúng đắn của thuật toán bằng việc cài đặt và chạy thử với bộ dữ liệu UT-Interaction hay một bộ dữ liệu tự xây dựng.	1. Sản phẩm khoa học <ul style="list-style-type: none">- 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong danh mục Scopus.- 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo <ul style="list-style-type: none">- Hướng dẫn 01 khóa luận tốt nghiệp.	90 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
2.	Xây dựng mô hình phát hiện lửa trong ảnh Video giúp cảnh báo sớm cháy thông qua Cameras	<p>- Đề xuất kiến trúc dựa theo mô hình học sâu cho bài toán tra phát hiện lửa trong ảnh. Mô hình hoạt động tốt, cho kết quả chính xác trên 90% và thời gian truy xuất nhanh chóng (30-50ms / ảnh) đối với các ảnh bình thường không bị nhiễu hoặc mất chi tiết.</p> <p>- Đối với các ảnh mất chi tiết trong khoảng 10-25% hoặc bị nhiễu ứng dụng cho kết quả với độ chính xác trên 80%.</p> <p>- Thực nghiệm, kiểm tra, tinh chỉnh mô hình đề xuất phù hợp với CSDL ảnh thực tế để nâng cao khả năng ứng dụng của mô hình đề xuất.</p>	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <p>- 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí Scopus.</p> <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <p>- 01 tiểu luận tốt nghiệp hoặc đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên</p> <p>3. Sản phẩm ứng dụng</p> <p>- 01 ứng dụng máy tính</p>	60 tr.
3.	Tổng hợp, xác định cấu trúc và tính chất của vật liệu nano perovskite EuFeO ₃	Tổng hợp vật liệu nano perovskite đất hiếm EuFeO ₃ kích thước nanomet dạng bột.	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <p>- 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí SCIE.</p> <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <p>- 01 luận văn thạc sĩ hoặc sinh viên tốt nghiệp</p> <p>3. Sản phẩm ứng dụng</p> <p>- Các mẫu vật liệu Nano EuFeO₃</p>	90 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
4.	Nghiên cứu ảnh hưởng của tâm kim loại đến hoạt tính xúc tác của phức Porphyrin đối với phản ứng khử oxy	Xây dựng ảnh hưởng của tâm kim loại đến cơ chế của phản ứng khử oxy trên xúc tác porphyrin.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí SCIE 2. Sản phẩm đào tạo - 01 đề tài khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài sinh viên NCKH 3. Sản phẩm ứng dụng Quy trình mô phỏng chi tiết về cơ chế của phản ứng khử oxy trên xúc tác porphyrin có thay thế tâm kim loại.	95 tr.
5.	Thiết kế bài dạy Hóa học theo định hướng giáo dục vì sự phát triển bền vững	Thiết kế các bài dạy Hóa học theo định hướng giáo dục vì sự phát triển bền vững.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí Scopus - 01 bài báo khoa học tiếng Anh đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc hướng dẫn 01 đề tài SV NCKH. 3. Sản phẩm ứng dụng: Các hồ sơ bài dạy Hóa học theo định hướng phát triển bền vững.	90 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
6.	Phát triển siêu tụ điện hóa trên cơ sở biến tính than hoạt tính từ gáo dừa	Phát triển siêu tụ điện hóa trên cơ sở biến tính than hoạt tính từ gáo dừa.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học tiếng Anh đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc hướng dẫn 01 đề tài SV NCKH	50 tr.
7.	Xây dựng hệ thống bài thực hành thí nghiệm trong học phần “Sử dụng thí nghiệm trong dạy học Hoá học ở trường phổ thông” đáp ứng Chương trình Giáo dục phổ thông 2018	Xây dựng hệ thống bài thực hành thí nghiệm trong học phần “Sử dụng thí nghiệm trong dạy học hoá học ở trường phổ thông” đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018 dành cho sinh viên sư phạm hoá học.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học Scopus. 2. Sản phẩm đào tạo - 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc hướng dẫn 01 đề tài SV NCKH 3. Sản phẩm ứng dụng - 01 giáo trình	70 tr.
8.	Nghiên cứu phân lập một số hợp chất từ loài Spermacoce ocymoides và thử nghiệm hoạt tính kháng viêm của chúng	Nghiên cứu, phân lập và xác định cấu trúc các hợp chất tự nhiên có trong cây Ruột gà dạng húng Spermacoce ocymoides, thử nghiệm hoạt tính kháng viêm trên một số hợp chất được phân lập nhằm làm rõ thành phần hóa học của cây và tăng thêm giá trị sử dụng của loài này.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí SCIE 2. Sản phẩm đào tạo - 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc sinh viên SV NCKH.	95 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
9.	Nghiên cứu khả năng xúc tác điện hóa quá trình khử proton của phức chất của sulfido molybdenum	Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc và đánh giá khả năng khử proton của phức chất của sulfido molybdenum	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí SCIE. - 01 bài báo khoa học tiếng Anh đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.	100 tr.
10.	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu MOFs mang tâm kim loại chuyển tiếp và khảo sát ứng dụng của chúng trong pin điện hóa	Tổng hợp vật liệu MOFs mang tâm kim loại chuyển tiếp và khảo sát các ứng dụng chuyển hóa năng lượng trong pin điện hóa.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí SCIE 2. Sản phẩm đào tạo - 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc sinh viên NCKH 3. Sản phẩm ứng dụng - Các mẫu vật liệu MOF mang tâm kim loại chuyển tiếp và ứng dụng để tăng cường tính chất điện hóa trong pin điện hóa	90 tr.
11.	Khảo sát thành phần hoá học vỏ thân cây chùm ruột (Phyllanthus acidus (L.) Skeels)	- Ly trích và cô lập khoảng 7 -9 hợp chất tinh khiết từ vỏ thân cây chùm ruột. - Thử nghiệm hoạt tính sinh học trên các hợp chất tinh khiết cô lập được.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học tiếng Anh đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - 01 đề tài sinh viên NCKH.	50 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
12.	Tổ chức dạy học chủ đề Vật sống trong môn Khoa học tự nhiên Lớp 6 bằng mô hình 7E.	Tổ chức dạy học chủ đề Vật sống, Khoa học tự nhiên 6, Chương trình giáo dục phổ thông 2018 bằng mô hình 7E nhằm góp phần hình thành và phát triển phẩm chất, năng lực cho HS trung học cơ sở.	1. Sản phẩm khoa học - 02 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - 01 - 02 sinh viên nghiên cứu khoa học hoặc khoá luận tốt nghiệp 3. Sản phẩm ứng dụng: 3 - 5 kế hoạch bài dạy chủ đề Vật sống được thiết kế từ mô hình dạy học 7E.	60 tr.
13.	Đánh giá khả năng kháng độc tính chì của dịch ép quả Sơ ri thông qua một số chỉ tiêu sinh lí chuột nhắt trắng (<i>Mus musculus var. albino</i>)	Đánh giá được vai trò bảo vệ dịch ép quả Sơ ri lên một số chỉ số huyết học và những tổn thương mô học của gan, thận và lách do chì gây ra.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo khoa học tiếng Anh đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học hoặc 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 luận văn thạc sĩ.	120 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
14.	Nghiên cứu ảnh hưởng của chất điều hòa tăng trưởng thực vật đến sự tích lũy tinh dầu ở cây Kinh giới để ứng dụng thay thế kháng sinh trong điều trị bệnh gan thận mủ ở cá Tra hương	Nghiên cứu ảnh hưởng chất điều hòa tăng trưởng thực vật đến sự tích lũy tinh dầu ở cây Kinh giới. Đánh giá được tổng thể khả năng đáp ứng miễn dịch của cá Tra hương khi sử dụng thức ăn bổ sung chất kích thích hệ thống miễn dịch như tinh dầu cây Kinh giới thay thế thuốc kháng sinh, đề xuất định hướng sản xuất thức ăn bổ sung các loại tinh dầu thảo dược nhằm kháng bệnh do vi khuẩn gây ra.	1. Sản phẩm khoa học - 02 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài SV NCKH.	70 tr.
15.	Nghiên cứu ảnh hưởng của NAA và BAP lên khả năng nảy mầm của hạt và tái sinh chồi <i>in-vitro</i> của cây Gai Ma vương (<i>Tribulus Terrestris</i> L.) quý hiếm	- Xác định nồng độ và thời gian xử lý chất khử trùng đến việc khử trùng hạt Gai ma vương. Xác định nồng độ của NAA và BAP riêng lẻ và hoặc kết hợp đến hình thái nảy mầm của hạt của loài Gai ma vương (<i>Tribulus Terrestris</i> L.) trong điều kiện in - vitro. Xác định nồng độ của NAA và BAP riêng lẻ và hoặc kết hợp thích hợp cho việc phát sinh chồi của loài Gai ma vương (<i>Tribulus Terrestris</i> L.) trong điều kiện in - vitro.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo khoa học tiếng Anh đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc 1 đề tài SV NCKH	120 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
16.	Chẩn đoán các tổn thương da dựa trên thuật toán phân đoạn ảnh theo đồ thị	Nghiên cứu và ứng dụng kỹ thuật phân đoạn ảnh bằng đồ thị trong việc phân loại bệnh da nhằm nâng cao hiệu quả chẩn đoán các bệnh về da	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo tạp chí quốc tế Scopus. - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 tiểu luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài sinh viên NCKH.	90 tr.
17.	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật phân tích không hủy mẫu với nguồn phát bức xạ Gamma cường độ thấp để xác định một số tính chất của dung dịch	Sử dụng kỹ thuật không hủy mẫu với nguồn phát bức xạ gamma cường độ thấp để xác định một số đặc tính của dung dịch như nồng độ, thành phần chất hoà tan. Kết hợp với thuật toán mô phỏng Monte Carlo để phát triển mô hình mạng ANN có khả năng dự đoán chính xác các đặc tính của dung dịch như nồng độ, thành phần chất hoà tan.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo tạp chí quốc tế SCIE. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 tiểu luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài sinh viên NCKH.	95 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
18.	Nâng cao năng lực tổ chức hoạt động trải nghiệm cho giáo viên dạy môn giáo dục công dân đáp ứng yêu cầu Chương trình Giáo dục phổ thông 2018	<ul style="list-style-type: none"> - Luận giải cơ sở lí Luận về nâng cao năng lực tổ chức hoạt động trải nghiệm cho giáo viên bộ môn giáo dục công dân - Tìm hiểu rõ thực trạng (nhu cầu) và đưa ra những phương hướng để nâng cao năng lực tổ chức hoạt động trải nghiệm cho giáo viên bộ môn giáo dục công dân - Đề xuất một số giải pháp để để nâng cao năng lực tổ chức hoạt động trải nghiệm cho giáo viên bộ môn giáo dục công dân. 	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học <p>3. Sản phẩm ứng dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khung năng lực tổ chức hoạt động trải nghiệm cho môn Giáo dục Công dân - Dự thảo 01 chương trình bồi dưỡng giáo viên. 	40 tr.
19.	Quản lý hoạt động học tập trực tuyến của sinh viên Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	Tổng hợp phân tích cơ sở lí luận về quản lý hoạt động học tập qua mạng; tìm hiểu thực trạng hoạt động quản lý học tập của sinh viên; đề xuất các biện pháp quản lý hoạt động học tập qua mạng cho sinh viên trường đại học sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài SV NCKH <p>3. Sản phẩm ứng dụng</p> <p>Mô hình quản lý và bộ công cụ triển khai thực hiện.</p>	50 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
20.	Đánh giá tác động của phân tích tác nghiệp lên quá trình hình thành năng lực nghề nghiệp ở sinh viên khoa Tiếng Pháp	<ul style="list-style-type: none"> - Hiểu rõ tác động phân tích tác nghiệp lên năng lực nghề nghiệp, Xây dựng mô hình phân tích tác nghiệp để thể chế hóa tại khoa. - Nâng cao năng lực hội thảo cho giảng viên và sinh viên. 	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn 01 đề tài SV NCKH hoặc khoá luận tốt nghiệp. <p>3. Sản phẩm ứng dụng</p> <p>Quy trình phân tích tác nghiệp gồm các yêu cầu đối với giảng viên và sinh viên</p>	60 tr.
21.	Biện pháp hỗ trợ trẻ em bị ảnh hưởng bởi đại dịch COVID-19 tại Thành Phố Hồ Chí Minh – tiếp cận công tác xã hội	Khảo sát thực trạng công tác xã hội với trẻ em bị ảnh hưởng bởi đại dịch COVID-19 tại Thành Phố Hồ Chí Minh. Từ đó đề xuất biện pháp hỗ trợ trẻ em bị ảnh hưởng bởi đại dịch COVID-19 tại Thành Phố Hồ Chí Minh – tiếp cận công tác xã hội.	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo khoa học quốc tế <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn 01 sinh viên NCKH <p>3. Sản phẩm ứng dụng</p> <p>Bản kiến nghị đề xuất áp dụng trong đào tạo ngành CTXH</p>	60 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
22.	Đánh giá mô hình học tập kết hợp trong dạy học một số học phần chuyên ngành sư phạm tiếng Trung Quốc trên hệ thống VLE trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng định hướng 30% học phần dạy học theo hình thức trực tuyến kết hợp trực tiếp trong kế hoạch của trường. - Xây dựng môi trường học tập số hoá hiện đại phục vụ nhu cầu đổi mới giáo dục hiện nay. 	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí nước ngoài; - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc đề tài sinh viên NCKH <p>3. Sản phẩm ứng dụng</p> <p>Các học phần trên hệ thống VLE</p>	60 tr.
23.	Thực trạng đào tạo tiếng Trung Quốc trong nhà trường phổ thông trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh	Xây dựng giải pháp nâng cao chất lượng dạy học tiếng Trung Quốc đáp ứng yêu cầu của chương trình Tiếng Trung Quốc trong Chương trình Giáo dục phổ thông 2018.	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí nước ngoài; - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc đề tài sinh viên NCKH. 	60 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
24.	<p>Dạy học tích hợp đọc viết trong nhóm học phần thực hành tiếng cho sinh viên khoa Tiếng Trung Quốc Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh</p>	<p>- Lựa chọn sử dụng các phương pháp dạy học tích hợp phù hợp với học phần đọc viết - Thiết kế tổ chức các hoạt động dạy học tích hợp học phần đọc viết.</p>	<p>1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc đề tài sinh viên NCKH.</p>	40 tr.
25.	<p>Xây dựng và sử dụng hệ thống bài tập hỗ trợ dạy học nghi thức lời nói tiếng Việt</p>	<p>- Hệ thống hóa thực tiễn dạy nghi thức lời nói tiếng Việt cho người nước ngoài từ 3 nhóm đối tượng (sách, người dạy, người học) - Thiết kế các dạng bài tập hỗ trợ hoạt động dạy học, rèn luyện kỹ năng vận dụng nghi thức lời tiếng Việt trong những hoàn cảnh giao tiếp khác nhau (đời sống sinh hoạt, công sở, ngoại giao).</p>	<p>1. Sản phẩm khoa học - 02 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 đề tài sinh viên NCKH 3. Sản phẩm ứng dụng - Cẩm nang sử dụng nghi thức lời nói tiếng Việt, sách bài tập rèn luyện nghi thức lời nói tiếng Việt, tài liệu học tập cho học phần Nghi thức lời nói tiếng Việt (Chương trình đào tạo Tiếng Việt và Văn hóa Việt Nam).</p>	60 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
26.	Xây dựng và sử dụng bản đồ tương tác trong dạy học Địa lí địa phương theo hướng phát triển năng lực người học	Nghiên cứu quy trình xây dựng và sử dụng các bản đồ tương tác ở thành phố Hồ Chí Minh trong dạy học địa lí địa phương theo hướng phát triển năng lực người học, phục vụ đào tạo Cử nhân sư phạm Địa lí ở Khoa Địa lí, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài SV NCKH. 3. Sản phẩm ứng dụng 01 bản đồ tương tác.	40 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
27.	Phát triển Văn hóa chất lượng của Trường Trung học Thực hành Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh theo hướng tiếp cận PDCA	<ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu Văn hóa chất lượng tại Trường Trung học Thực hành Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh theo hướng tiếp cận PDCA. - Đề xuất giải pháp phát triển Văn hóa chất lượng trong trường Trung học Thực hành phù hợp với thực tiễn giáo dục phổ thông tại Việt Nam theo hướng tiếp cận PDCA. 	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. - 01 Báo cáo đánh giá thực trạng về văn hóa chất lượng tại Trường THPT – Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh và thực trạng xây dựng văn hóa chất lượng tại Trường THPT – Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh - Một số đề xuất về giải pháp xây dựng văn hóa chất lượng tại Trường THPT – Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. <p>2. Sản phẩm ứng dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bản dự thảo xây dựng văn hóa chất lượng tại Trường THPT – Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh 	40 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
28.	Thực trạng tự tạo việc làm của sinh viên ngoài sư phạm Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh trong bối cảnh hội nhập quốc tế và cách mạng công nghiệp 4.0	Đánh giá thực trạng giải pháp tự tạo việc làm của sinh viên ngoài sư phạm tại trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh trong bối cảnh hội nhập quốc tế và cách mạng công nghiệp 4.0	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 bài đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn 01 đề tài SV NCKH hoặc 01 khoá luận tốt nghiệp. <p>3. Sản phẩm ứng dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bản báo cáo thực trạng về tự tạo việc làm của sinh viên ngoài sư phạm tại Trường Đại học Sư phạm thành phố Hồ Chí Minh hiện nay, trong bối cảnh hội nhập quốc tế và cách mạng công nghiệp 4.0. - 01 bộ Infographic hướng dẫn về các biện pháp tự tạo việc làm. 	50 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
29.	Nâng cao hiệu quả dạy học trực tuyến tại trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh trường hợp ngành sư phạm Lịch Sử	<ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát thực trạng dạy học trực tuyến trong môn Lịch sử ở trường trung học phổ thông (THPT). - Đánh giá những mặt tích cực và hạn chế dạy học trực tuyến trong môn Lịch sử ở trường THPT. - Phân tích nguyên nhân, đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả dạy học trực tuyến trong môn Lịch sử ở trường THPT đáp ứng yêu cầu Chương trình giáo dục phổ thông 2018. - Vận dụng một số giải pháp vào thực tế giảng dạy Lịch sử kiểm tra tính khả thi, góp phần nâng cao chất lượng dạy học lịch sử ở trường THPT. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Sản phẩm khoa học - 02 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học hoặc 01 khóa luận tốt nghiệp. 3. Sản phẩm ứng dụng - Bộ học liệu dạy học trực tuyến cho một số học phần của ngành Sư phạm Lịch sử 	60 tr.
30.	Thiết kế và tổ chức các dự án học tập trong dạy học môn Lịch sử ở trường trung học phổ thông theo Chương trình Giáo dục phổ thông 2018	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế và tổ chức các dự án học tập trong dạy học môn Lịch sử ở trường THPT (vận dụng vào Chương trình môn Lịch sử 2018); Vận dụng kết quả nghiên cứu vào một số học phần thuộc Tổ Lý luận và phương pháp dạy học Lịch sử, góp phần đào tạo đội ngũ giáo viên đáp ứng được yêu cầu của Chương trình giáo dục phổ thông 2018 và Chương trình môn Lịch sử 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học hoặc 01 khóa luận tốt nghiệp 3. Sản phẩm ứng dụng - Báo cáo khoa học. 	40 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
31.	Vấn đề an ninh năng lượng trong quan hệ giữa Nga và khu vực Trung Đông trong hai thập niên đầu thế kỉ XXI	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu, làm rõ vấn đề an ninh năng lượng của Nga đối với các quốc gia trong khu vực Trung Đông. - Góp phần phản ánh vai trò và tác động của an ninh năng lượng trong chính sách của Nga để duy trì vị trí ảnh hưởng của Nga đối với khu vực Trung Đông và trên thế giới. 	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học hoặc 01 khóa luận tốt nghiệp <p>3. Sản phẩm ứng dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm truyền thông về an ninh năng lượng (thời lượng 10 phút). 	40 tr.
32.	Thử nghiệm mô hình doanh nghiệp du lịch khoán việc trong đào tạo sinh viên ngành Ngôn ngữ Pháp	<ul style="list-style-type: none"> - Đào tạo sinh viên ngành Ngôn ngữ Pháp – chuyên ngành Du lịch nâng cao năng lực ngoại ngữ và chuyên ngành, sát với thực tế nghề nghiệp; - Tăng cường hợp tác với các đối tác kinh tế và xã hội trong đào tạo; - Đổi mới giáo dục và phương pháp đào tạo và đánh giá dựa trên thực tiễn xã hội; Xây dựng mô hình đào tạo mới, góp phần hoàn thiện quy chế thực tập cho sinh viên ngoài sư phạm. 	<p>1. Sản phẩm khoa học</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. <p>2. Sản phẩm đào tạo</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên hoặc 01 khóa luận tốt nghiệp. 	40 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
33.	Biện pháp triển khai công tác xã hội với gia đình dân tộc S'Tiêng ở huyện Bù Gia Mập tỉnh Bình Phước	Khảo sát thực trạng CTXH với gia đình dân tộc S'Tiêng trên cơ sở làm rõ đặc điểm, nhu cầu, các hoạt động của CTXH trong hỗ trợ gia đình dân tộc S'Tiêng nhằm đề xuất những biện pháp triển khai công tác xã hội với gia đình dân tộc S'Tiêng tại huyện Bù Gia Mập, tỉnh Bình Phước.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo Scopus. - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 sinh viên NCKH 3. Sản phẩm ứng dụng - 01 chương về CTXH với trẻ em và gia đình dân tộc thiểu số trong học phần CTXH với trẻ em và gia đình.	90 tr.
34.	Biện pháp đổi mới hoạt động đào tạo giáo viên ngành Giáo dục Thể chất ở các trường đại học công lập tại Thành phố Hồ Chí Minh	Nghiên cứu thực trạng công tác đào tạo giáo viên ngành Giáo dục Thể chất tại các trường đại học công lập trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh, từ đó đề xuất biện pháp đổi mới hoạt động đào tạo giáo viên ngành Giáo dục Thể chất ở các trường đại học công lập tại Thành phố Hồ Chí Minh.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 khoá luận/đề tài SV NCKH.	40 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
35.	Xây dựng chuyên đề Tư tưởng Hồ Chí Minh về bảo vệ Tổ quốc góp phần nâng cao ý thức của sinh viên ở các trường đại học	Xây dựng chuyên đề Tư tưởng Hồ Chí Minh về bảo vệ Tổ quốc để đề xuất bộ giải pháp nâng cao ý thức bảo vệ Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa cho sinh viên trong ở các trường đại học.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 1 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học 3. Sản phẩm ứng dụng - 01 kịch bản chuyên đề và tài liệu hướng dẫn SV.	40 tr.
36.	Chính sách của Hàn Quốc đối với Cộng hòa Nhân dân Triều Tiên thời kì Tổng Thống Moon Jae In (2017-2022)	Đề tài hướng đến việc nghiên cứu, phân tích các chính sách của Hàn Quốc đối với CHDCND Triều Tiên trong 5 năm cầm quyền của Tổng thống Moon Jae In (2017-2022).	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học trên TCKH Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học hoặc 01 khóa luận tốt nghiệp	40 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
37.	Kỹ năng học tập hiệu quả cho sinh viên ngành quốc tế học tại Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh nhằm đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực chất lượng cao hiện nay	Xây dựng một số kỹ năng học tập hiệu quả cho sinh viên ngành Quốc tế học của Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh, giúp các em có những kỹ năng nhằm nâng cao kết quả học tập ở bậc đại học và những kỹ năng cơ bản thuộc chuyên ngành. Trang bị những kiến thức, kỹ năng mềm cho nhà hoạt động ngoại giao tương lai.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học trên TCKH Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học hoặc 01 khóa luận tốt nghiệp.	40 tr.
38.	Phát triển năng lực dạy học tích hợp nội dung giáo dục địa phương của giáo viên trường tiểu học các tỉnh Kiên Giang, Lâm Đồng và Quảng Bình đáp ứng Chương trình Giáo dục phổ thông 2018	Xây dựng được một hệ thống ngữ liệu để tổ chức hoạt động dạy học và giáo dục về nội dung giáo dục địa phương trong các môn học và Hoạt động trải nghiệm ở tiểu học cho các tỉnh Kiên Giang, Lâm Đồng, Quảng Bình, đáp ứng yêu cầu của Chương trình Giáo dục phổ thông 2018.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học trên TCKH Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 học viên cao học 3. Sản phẩm ứng dụng - 01 Chuyên đề bồi dưỡng thường xuyên cho giáo viên tiểu học.	60 tr.

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự kiến kinh phí (triệu đồng)
39.	Đánh giá hoạt động hỗ trợ phát triển nghề nghiệp thường xuyên của giáo viên Địa lí khu vực Đông Nam Bộ	Phân tích những thuận lợi và khó khăn trong hoạt động hỗ trợ phát triển nghề nghiệp thường xuyên của giáo viên thông qua công tác hỗ trợ đồng nghiệp tại chỗ của giáo viên cốt cán và quá trình tự học trực tuyến của giáo viên phổ thông. Đề xuất giải pháp góp phần hoàn thiện hoạt động hỗ trợ phát triển nghề nghiệp thường xuyên của giáo viên Địa lí ở khu vực Đông Nam Bộ.	1. Sản phẩm khoa học - 02 bài báo khoa học trên TCKH Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm ứng dụng Sổ tay hỗ trợ phát triển nghề nghiệp thường xuyên của giáo viên Địa lí khu vực Đông Nam Bộ	60 tr.

Tổng cộng có **39** đề tài/nhiệm vụ.

