



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG ĐƯA RA TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN NĂM 2020

(Kèm theo Quyết định số: 1481/QĐ-ĐHSP ngày 01 tháng 07 năm 2020 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 toán kinh phí (triệu đồng)
1.	Phát triển năng lực tự học cho sinh viên ngành Sư phạm Tin học nhằm đáp ứng yêu cầu chuẩn đầu ra của ngành đào tạo	Nghiên cứu phát triển năng lực tự học và xây dựng tài liệu tự học có hướng dẫn cho sinh viên ngành Sư phạm Tin học nhằm đáp ứng yêu cầu chuẩn đầu ra của ngành đào tạo - nghiên cứu trường hợp học phần Lý luận và Phương pháp dạy học Tin học.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm ứng dụng: - Tài liệu tự học có hướng dẫn cho học phần Lý luận và Phương pháp dạy học Tin học.	40
2.	Phát triển mô hình học sâu cho tra cứu thông tin vật phẩm trong game bằng hình ảnh	Nghiên cứu đề xuất kiến trúc dựa theo mô hình học sâu cho bài toán tra cứu thông tin vật phẩm trong game và áp dụng kiến trúc này xây dựng hệ thống ứng dụng theo hướng client-server.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp và 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3. Sản phẩm ứng dụng: - 01 ứng dụng máy tính.	40

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
3.	Xây dựng hệ thống Chatbot hỗ trợ học tập các kiến thức lập trình cơ bản sử dụng ngôn ngữ Tiếng Việt	Nghiên cứu xây dựng một mô hình máy học xử lý ngôn ngữ tự nhiên bằng mạng neural nhân tạo. Biểu diễn tri thức môn lập trình cơ bản bằng một hệ cơ sở tri thức. Kết hợp NLP và KBS để xây dựng Chatbot trả lời câu hỏi về lập trình cơ bản trên ứng dụng Web.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí quốc tế hoặc 02 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Ứng dụng Chatbot trên nền tảng web hỗ trợ các kiến thức lập trình cơ bản sử dụng ngôn ngữ Tiếng Việt.	60

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
4.	Xây dựng mối quan hệ với trẻ rối loạn phổ tự kỷ bằng âm nhạc - nghiên cứu trường hợp tại phòng Thực hành của khoa Giáo dục Đặc biệt, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	Nghiên cứu quan hệ giữa trẻ tự kỷ và người khác được xây dựng thông qua các hoạt động âm nhạc có chủ đích.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo khoa học: Các bước xây dựng mối quan hệ với trẻ tự kỷ - nghiên cứu trường hợp. - Bảng mô tả quá trình dùng âm nhạc để xây dựng mối quan hệ với trẻ tự kỷ tại phòng Thực hành của Khoa Giáo dục Đặc biệt, Trường Đại học Sư Phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 3. Sản phẩm khác: - Hồ sơ báo cáo ca: ít nhất 3 ca.	50

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
5.	Xây dựng cẩm nang tham vấn và hỗ trợ giáo dục hòa nhập trẻ mầm non ở Thành phố Hồ Chí Minh	Nghiên cứu đề xuất mô hình kết hợp sàng lọc, phát hiện, can thiệp sớm và hỗ trợ giáo dục hòa nhập cho trẻ bằng việc xây dựng một phòng tham vấn và hỗ trợ hòa nhập tại trường mầm non.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. - 01 bài viết hội thảo khoa học. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Mô hình Phòng tham vấn và hỗ trợ hoà nhập cho các trường mầm non trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh. - Cẩm nang Tham vấn và hỗ trợ giáo dục hoà nhập trẻ khuyết tật trong các trường mầm non.	50
6.	Xây dựng kế hoạch bài giảng trực tuyến môn Giáo dục quốc phòng và an ninh đáp ứng yêu cầu chương trình giáo dục phổ thông mới	Xây dựng kế hoạch một bài giảng trực tuyến môn Giáo dục quốc phòng và an ninh đáp ứng yêu cầu chương trình giáo dục phổ thông mới.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo 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 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Bài giảng trực tuyến môn Giáo dục quốc phòng và an ninh.	40

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
7.	Giải pháp phát triển năng lực đặc thù trong môn Giáo dục thể chất cho học sinh lớp 1 khi thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông mới	Nghiên cứu giải pháp nhằm phát triển năng lực đặc thù trong môn Giáo dục thể chất (GDTC) cho học sinh lớp 1 khi thực hiện chương trình Giáo dục phổ thông (GDPT) mới. Kết quả nghiên cứu cung cấp cho giáo viên GDTC bậc tiểu học những giải pháp phù hợp, hiệu quả trong việc phát triển năng lực đặc thù môn GDTC khi thực hiện chương trình GDPT mới.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo 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. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Giải pháp phát triển năng lực đặc thù trong môn Giáo dục thể chất cho học sinh lớp 1 khi thực hiện chương trình Giáo dục phổ thông mới. - 01 chuyên đề bồi dưỡng có nội dung liên quan đề tài.	40
8.	Thiết kế bài tập thể chất nâng cao khả năng chú ý có chủ định của trẻ 6 - 9 tuổi chậm phát triển trí tuệ dạng nhẹ	Thiết kế những bài tập thể chất nâng cao khả năng chú ý có chủ định của trẻ 6 - 9 tuổi chậm phát triển trí tuệ dạng nhẹ ở một số trường chuyên biệt tại Thành phố Hồ Chí Minh.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm ứng dụng: - Hệ thống 15-20 bài tập thể chất nâng cao khả năng chú ý có chủ định của trẻ 6 - 9 tuổi chậm phát triển trí tuệ ở một số trường chuyên biệt tại Thành phố Hồ Chí Minh.	40

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
9.	Biện pháp phát triển năng lực dạy học cho sinh viên khoa Giáo dục Thể chất Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh đáp ứng Chương trình giáo dục phổ thông năm 2018	Hệ thống và đề xuất biện pháp phát triển năng lực dạy học cho sinh viên khoa Giáo dục Thể chất trường Đại Học Sư Phạm Thành Phố Hồ Chí Minh đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông năm 2018.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo 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. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo khoa học: Các giải pháp phát triển năng lực dạy học cho sinh viên khoa Giáo dục Thể chất trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.	40
10.	Xây dựng thang điểm đánh giá kết quả học tập môn Bóng ném cho sinh viên Khoa Giáo dục Thể chất Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018	Nghiên cứu thực trạng giảng dạy và học tập môn Bóng ném của sinh viên Khoa Giáo dục Thể chất Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. Thực nghiệm, xây dựng thang điểm đánh giá kết quả học tập môn Bóng ném cho sinh viên Khoa Giáo dục Thể chất Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 Khóa luận tốt nghiệp sinh viên. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Thang điểm đánh giá kết quả học tập môn Bóng ném cho sinh viên Khoa Giáo dục Thể chất Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018.	40

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
11.	Xây dựng công cụ đánh giá năng lực khoa học của học sinh tiểu học chương trình giáo dục phổ thông năm 2018	Nghiên cứu, xây dựng công cụ đánh giá năng lực khoa học của học sinh ở nhà trường tiểu học nhằm góp phần tác động đến hoạt động giảng dạy và học tập của giáo viên và học sinh, đồng thời nâng cao chất lượng, hiệu quả dạy học Tự nhiên – Xã hội.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo 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. 3. Sản phẩm ứng dụng: - 01 bộ công cụ đánh giá năng lực khoa học của học sinh tiểu học chương trình giáo dục phổ thông năm 2018. - Đề xuất 01 chuyên đề bồi dưỡng.	45
12.	Nghiên cứu thiết kế hoạt động dạy học Mỹ thuật hướng tới phục vụ cộng đồng cho sinh viên Khoa Giáo dục Tiểu học, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	Nghiên cứu thiết kế một số hoạt động dạy học Mỹ thuật hướng tới việc phục vụ cộng đồng góp phần tăng cơ hội học tập thực tế cho sinh viên Khoa Giáo dục Tiểu học trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh thông qua các nhu cầu của cộng đồng đang cần sự trợ giúp về giáo dục, cơ sở vật chất, tư liệu dạy học...	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm ứng dụng: - Kế hoạch triển khai một số hoạt động dạy học Mỹ thuật dự kiến. - Đề xuất 01 chuyên đề bồi dưỡng giáo viên tiểu học môn Mỹ thuật.	45

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
13.	Dạy học Khoa học 4, 5 theo định hướng nghiên cứu khoa học để phát triển năng lực cho học sinh tiểu học ở Thành phố Hồ Chí Minh	Nghiên cứu xây dựng hệ thống nội dung và tiến trình học tập theo định hướng nghiên cứu khoa học trong môn Khoa học 4, 5 cho học sinh tiểu học tại Thành phố Hồ Chí Minh, cung cấp nguồn tư liệu hỗ trợ giáo viên trong dạy học phát triển năng lực học sinh tiểu học theo chương trình giáo dục phổ thông mới.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 luận văn thạc sĩ hoặc 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Hệ thống nội dung và hoạt động dạy học Khoa học 4, 5 theo định hướng nghiên cứu khoa học cho học sinh tiểu học tại Thành phố Hồ Chí Minh.	45

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
14.	Nghiên cứu tổng hợp, xác định cấu trúc và tính chất của vật liệu nano ferrite perovskite holmium	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano ferrite perovskite đất hiếm HoFeO ₃ .	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài ISI. - 01 bài báo 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 01 luận văn thạc sĩ. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Các mẫu vật liệu nano HoFeO ₃ . 4. Sản phẩm khác: - 50mg vật liệu bột nano HoFeO ₃ . - 01 quy trình thực nghiệm tổng hợp vật liệu nano HoFeO ₃ .	90
15.	Nghiên cứu thành phần hóa học của cây Chà voi Cissus modeccoides	Nghiên cứu, phân lập và xác định cấu trúc các hợp chất tự nhiên có trong cây Chà voi nhằm đóng góp thêm vào danh mục các hợp chất nghiên cứu từ loại cây này, cung cấp một số thông tin khoa học đáng tin cậy về thành phần hóa học của loài làm cơ sở khoa học cho các nghiên cứu tiếp theo và góp phần tăng thêm giá trị sử dụng của loài này.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 02 khóa luận tốt nghiệp và 01 luận văn thạc sĩ. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Cô lập và nhận danh cấu trúc 6-8 hợp chất với số liệu phổ NMR rõ ràng, khoa học.	50

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
16.	Phân lập một số hợp chất từ loài Xương rồng ba cạnh (<i>Euphorbia antiquorum</i>) sinh trưởng ở tỉnh Bình Thuận và thử nghiệm hoạt tính kháng ung thư trên hai dòng tế bào ung thư máu và ung thư gan của chúng	Nghiên cứu, phân lập một số hợp chất từ loài Xương rồng ba cạnh (<i>Euphorbia antiquorum</i>) sinh trưởng ở tỉnh Bình Thuận và thử nghiệm hoạt tính kháng ung thư trên hai dòng tế bào ung thư máu và ung thư gan của chúng.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài ISI. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 luận văn thạc sĩ. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Quy trình ly trích, điều chế cao thô và cao phân đoạn. - Dữ liệu phổ nghiệm (NMR, IR, MS) của 10-12 hợp chất hữu cơ tinh khiết. - Dữ liệu về hoạt tính sinh học in vitro và in vivo.	90
17.	Tổng hợp và thử nghiệm hoạt tính gây độc tế bào ung thư máu của một số dẫn xuất benzylidene của phyllanthol	Nghiên cứu oxi hóa phyllanthol thành phyllanthone và tổng hợp một số dẫn xuất benzylidene của phyllanthone. Thử nghiệm hoạt tính gây độc tế bào ung thư máu của những dẫn xuất benzylidene đã tổng hợp.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Quy trình tổng hợp phyllanthone từ phyllanthol và quy trình tổng hợp các dẫn xuất benzylidene. - Cấu trúc 6-8 dẫn xuất benzylidene của phyllanthone.	50

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
18.	Phân lập và thử nghiệm độc tính trên dòng tế bào ung thư gan HepG2 một số hợp chất từ cao ethyl acetate của lá cây chùm ruột (<i>Phyllanthus acidus</i> (L.) Skeels)	Nghiên cứu cơ bản về thành phần hóa học cao ethyl acetate lá cây chùm ruột và thử nghiệm độc tính trên dòng tế bào ung thư gan HepG2 một số hợp chất phân lập được.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo 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 01 luận văn thạc sĩ. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Bộ dữ liệu NMR của hợp chất phân lập được. - Kết quả thử nghiệm hoạt tính sinh học.	50
19.	Ứng dụng kỹ thuật phytoremediation để xử lý nước thải nhiễm kim loại nặng với hệ thống cây <i>Acrostichum aureum</i> Linn phát triển trên giá thể than hoạt tính	Nghiên cứu thiết kế hệ thống phytoremediation bao gồm các cây <i>Acrostichum aureum</i> Linn phát triển trên giá thể than hoạt tính có khả năng hoạt động ổn định, lâu dài. Nghiên cứu khả năng loại bỏ các ion kim loại Fe, Cu, Zn có trong môi trường nước thải mô phỏng nhờ hệ thống phytoremediation.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài ISI. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 luận văn thạc sĩ.	90

mu

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
20.	Nghiên cứu xử lý chất thải thu hồi từ Phòng thí nghiệm Hóa vô cơ thuộc Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	Nghiên cứu xây dựng phương án phân loại nguồn thải (chất thải rắn, nước thải) phù hợp điều kiện Phòng thí nghiệm Hóa vô cơ. Đề xuất xây dựng quy trình ở quy mô phòng thí nghiệm cho phép xử lý hiệu quả nguồn nước thải chứa hàm lượng kim loại nặng cao.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 luận văn thạc sĩ. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Quy trình phân loại và xử lý nước thải chứa kim loại nặng được ứng dụng ở quy mô phòng thí nghiệm.	50
21.	Phát triển năng lực dạy học STEAM cho sinh viên ngành giáo dục mầm non tại Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	Nghiên cứu lí luận, khảo sát thực trạng phát triển năng lực dạy học STEAM cho sinh viên ngành giáo dục mầm non tại Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh nhằm đề xuất biện pháp để phát triển năng lực dạy học STEAM cho sinh viên ngành giáo dục mầm non, góp phần nâng cao chất lượng đào tạo Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.	1. Sản phẩm khoa học: - 02 bài báo tạp chí trong nước (ít nhất 01 bài đăng tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh). 2. Sản phẩm ứng dụng: - Chuyên đề bồi dưỡng cho giáo viên mầm non.	45

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
22.	Rèn luyện kỹ năng thiết kế và tổ chức hoạt động trải nghiệm cho sinh viên ngành sư phạm Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh thông qua dạy học học phần "Tổ chức hoạt động giáo dục ở trường phổ thông"	Khảo sát thực trạng nhận thức, khả năng của sinh viên, điều kiện tổ chức hình thức hoạt động, đề xuất các biện pháp giúp sinh viên Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh rèn luyện kỹ năng thiết kế và tổ chức hoạt động trải nghiệm cho học sinh trường trung học phổ thông.	1. Sản phẩm khoa học: - 02 bài báo tạp chí trong nước (ít nhất 01 bài đăng tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh). 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Hệ thống biện pháp giúp rèn luyện kỹ năng thiết kế và tổ chức hoạt động trải nghiệm cho sinh viên ngành sư phạm.	45
23.	Vận dụng một số phương pháp dạy học phát triển năng lực học sinh trong dạy học lịch sử ở trường trung học phổ thông theo Chương trình môn lịch sử 2018	Vận dụng có hiệu quả các phương pháp dạy học phát triển năng lực học sinh trong dạy học lịch sử ở trường trung học phổ thông theo Chương trình môn lịch sử 2018	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo 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. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo khoa học: Vận dụng một số phương pháp dạy học phát triển năng lực học sinh trong dạy học lịch sử ở trường trung học phổ thông theo Chương trình môn lịch sử 2018.	35

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
24.	Ngoại giao văn hóa của Ấn Độ tại Đông Nam Á hai thập niên đầu thế kỉ XXI	- Nghiên cứu quan điểm của Ấn Độ về vấn đề gia tăng sức mạnh mềm. Phân tích vị thế địa - chiến lược của khu vực Đông Nam Á đối với thế giới nói chung cũng như tầm quan trọng của Đông Nam Á đối với Ấn Độ. - Nghiên cứu phương thức hoạt động giao lưu văn hóa đối ngoại của Ấn Độ tại Đông Nam Á. Nêu ra triển vọng ngoại giao văn hóa của Ấn Độ tại Đông Nam Á những năm tới. Triển vọng công cuộc ngoại giao văn hóa của Ấn Độ từ nay đến năm 2025 đối với Việt Nam nói riêng và các nước Đông Nam Á nói chung.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo 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 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Bản thảo tài liệu tham khảo.	35

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
25.	Thiết kế bộ học liệu về một số dân tộc ở Việt Nam phục vụ giảng dạy Lịch sử Việt Nam lớp 10 theo Chương trình giáo dục phổ thông năm 2018	Nghiên cứu hệ thống nguồn thông tin đáng tin cậy về một số cộng đồng các dân tộc đang sinh sống trên đất nước Việt Nam. Thiết kế các bộ infographic về một số dân tộc đang sinh sống trên đất nước Việt Nam.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo 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 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Bộ học liệu (hình ảnh và infographic) về một số dân tộc đang sinh sống trên đất nước Việt Nam.	40
26.	Lựa chọn văn bản truyện thơ Nôm sử dụng trong dạy học Ngữ văn chương trình 2018	Nêu ra các đặc trưng của thể loại truyện thơ Nôm. Đưa ra các tiêu chí lựa chọn và cung cấp một số văn bản truyện thơ Nôm theo yêu cầu về ngữ liệu được quy định trong chương trình Ngữ văn mới 2018.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. - 01 bản thảo sách tham khảo. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Bảng tiêu chí lựa chọn dựa trên phân tích chương trình Ngữ văn.	40

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
27.	Nghiên cứu thành phần loài và đặc điểm phân bố cá trên sông Vàm Cỏ Đông và Vàm Cỏ Tây	Nghiên cứu xác định thành phần các loài cá trên sông Vàm Cỏ Đông và Vàm Cỏ Tây. Nghiên cứu đặc điểm phân bố của các loài cá theo mùa, theo loại hình thủy vực và theo độ mặn của nước. Đánh giá tình hình nguồn lợi, nguyên nhân ảnh hưởng, từ đó đề xuất những biện pháp bảo vệ, khai thác hợp lý và phát triển bền vững nguồn lợi cá nơi đây.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp và 01 luận văn thạc sĩ. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Khoảng 50 bộ mẫu cá. - Khoảng 50 hình ảnh màu, phim tư liệu, các thông tin về các loài cá và sinh cảnh trên sông Vàm Cỏ Đông và Vàm Cỏ Tây để dạy học học phần Động vật học 2.	50
28.	Nghiên cứu ảnh hưởng của than sinh học bón gốc lên sự sinh trưởng của cây Tía tô (<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton) theo hướng canh tác hữu cơ	Đánh giá được hiệu quả nông học của than sinh học dùng bón gốc trong canh tác cây Tía tô theo hướng nông nghiệp hữu cơ trên đất xám trong điều kiện đồng ruộng; qua đó đề xuất liều lượng bón cho hiệu quả cao.	1. Sản phẩm khoa học: - 02 bài báo tạp chí trong nước (ít nhất 01 bài đăng tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh). 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 cử nhân Sinh học và 01 thạc sĩ. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Đề xuất được liều lượng và kỹ thuật bón than sinh học cho hiệu quả nông học cao trong canh tác rau Tía tô theo hướng hữu cơ.	50

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
29.	Nghiên cứu nuôi vi tảo Chlorella vulgaris trên Biofilm Photobioreactor để hấp thụ nitrogen và phosphorus trong nước thải	Tối ưu hóa được điều kiện nuôi cho sinh trưởng, tăng sinh của chủng vi tảo Chlorella vulgaris được chọn bằng hệ thống túi chịu nhiệt 10 lít. Tối ưu hóa được quá trình nuôi cấy chủng Chlorella vulgaris trên hệ thống quang sinh học hai lớp màng (Twin – layer). Nghiên cứu tối ưu hóa khả năng hấp thụ nitrogen và phosphorus của C. vulgaris trên biofilm photobioreactor quy mô phòng thí nghiệm.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Các thông số tối ưu để nuôi vi tảo C. vulgaris trong bình 10 L đạt năng suất cao. - Các thông số tối ưu để nuôi vi tảo C. vulgaris trên hệ thống quang sinh học 2 lớp màng. - Quy trình để biofilm vi tảo C. vulgaris xử lý nước thải.	50
30.	Khảo sát khả năng trị bệnh gan thận mủ của dịch chiết tỏi và lá kinh giới ứng dụng tạo thức ăn cho cá	Đánh giá được tổng thể khả năng đáp ứng miễn dịch của cá Ngựa vằn khi sử dụng thức ăn bổ sung chất kích thích hệ thống miễn dịch như dịch chiết tỏi và dịch chiết lá kinh giới thay thuốc kháng sinh. Đồng thời, đề xuất định hướng sản xuất thức ăn bổ sung các loại thảo dược chứa dịch chiết nhằm kháng bệnh do vi khuẩn gây ra.	1. Sản phẩm khoa học: - 02 bài báo tạp chí trong nước (ít nhất 01 bài đăng tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh). 2. Sản phẩm đào tạo: - 02 khóa luận tốt nghiệp.	50

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
31.	Khả năng phòng và điều trị bệnh xuất huyết ở cá Diêu hồng (<i>Oreochromis sp.</i>) do vi khuẩn <i>Streptococcus Agalactiae</i> gây ra của tinh dầu ổi thông qua một số chỉ số sinh lí và hình thái	Đánh giá khả năng phòng và điều trị bệnh xuất huyết ở cá Diêu hồng (<i>Oreochromis sp.</i>) do vi khuẩn <i>Streptococcus agalactiae</i> gây ra của tinh dầu ổi thông qua một số chỉ số sinh lí và hình thái cá.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài Scopus. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Mô hình thí nghiệm có thể ứng dụng để giảng dạy tại các cơ sở đào tạo đại học, Viện nghiên cứu, Học viện...	50
32.	Thích nghi thang đo "Sự hài lòng trong cuộc sống" (Multidimensional students' life satisfaction scale - MSLSS) dành cho vị thành niên	Nghiên cứu thích nghi thang đo "Sự hài lòng trong cuộc sống" (Multidimensional students' life satisfaction scale - MSLSS) phù hợp với vị thành niên Việt Nam.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài có chỉ số Scopus. - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm ứng dụng: - Thang đo Sự hài lòng trong cuộc sống phiên bản dành cho vị thành niên Việt Nam (V-MSLSS) đã qua thích nghi.	50

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
33.	Xây dựng học liệu e-learning cho học phần “Thực hành dịch nói” của chương trình đào tạo cử nhân Ngôn ngữ Pháp, chuyên ngành Biên Phiên dịch	Nghiên cứu, tìm hiểu các giai đoạn chính và các yêu cầu cần tuân thủ của quá trình xây dựng học liệu e-learning. Từ đó xây dựng học liệu cụ thể cho học phần “Thực hành dịch nói”.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài. - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - Hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu sinh. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo khoa học: Xây dựng học liệu sử dụng trong quá trình giảng dạy học phần “Thực hành dịch nói” từ năm học 2021-2022.	45
34.	Nhu cầu về bồi dưỡng thường xuyên cho giáo viên tiếng Pháp ở các trường phổ thông khu vực phía Nam	Nghiên cứu tìm hiểu thực trạng và nhu cầu bồi dưỡng thường xuyên của các giáo viên tiếng Pháp của các trường phổ thông khu vực phía Nam. Nhu cầu này căn cứ vào chuẩn đầu ra và yêu cầu của chương trình giảng dạy, vào nguyện vọng chính các giáo viên, từ đó xây dựng lộ trình và chương trình bồi dưỡng thường xuyên cho các đối tượng giáo viên này.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài. - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 luận văn thạc sĩ hoặc 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Đề xuất lộ trình và dự thảo chương trình bồi dưỡng thường xuyên.	45

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
35.	Sử dụng nguồn tư liệu trực tuyến để nâng cao hiệu quả giảng dạy các kỹ năng nghe nói của khoa tiếng pháp Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	- Sử dụng nguồn tư liệu trực tuyến (tv5monde.com, rfi.fr, bonjourdefrance.com, lepointdufle.net,...) để làm mới kho học liệu. - Tận dụng những ưu điểm của nguồn tư liệu này để cải thiện các kỹ năng Nghe - Nói, đồng thời cung cấp cho sinh viên để có thể tự học. - Đánh giá hiệu quả của nguồn tư liệu và việc sử dụng nguồn tài liệu để tiến tới việc áp dụng rộng rãi nguồn tài liệu này.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài. - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm ứng dụng: - Kho tư liệu trực tuyến. - 01 bảng đánh giá về hiệu quả của các nguồn tư liệu.	45
36.	Đổi mới phương pháp kiểm tra đánh giá học phần tiếng Trung Quốc tổng hợp bằng hình thức trực tuyến	Nghiên cứu sử dụng hiệu quả phần bài tập được thiết kế riêng cho học phần tiếng Trung Quốc tổng hợp. Xây dựng hệ thống bài tập phục vụ việc đánh giá quá trình của học phần tiếng Trung Quốc tổng hợp bằng hình thức trực tuyến.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 luận văn thạc sĩ hoặc 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Hệ thống bài tập trực tuyến học phần tiếng Trung Quốc tổng hợp sử dụng tại Khoa Tiếng Trung trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.	45

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
37.	Xây dựng hệ thống học liệu rèn luyện nghiệp vụ sư phạm thường xuyên cho sinh viên sư phạm	Xây dựng nguồn tư liệu thực tế hỗ trợ sinh viên sư phạm trong học phần rèn luyện nghiệp vụ sư phạm thường xuyên, thực tập 1, thực tập 2 và hỗ trợ các kỹ năng đứng lớp giảng dạy và giao tiếp với học sinh.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài. - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 luận văn thạc sĩ. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Hệ thống tư liệu hỗ trợ giảng dạy dành cho sinh viên ngành sư phạm tiếng Trung nói riêng và các khối ngành ngoại ngữ.	45
38.	Phát triển năng lực sử dụng các công cụ tin học trong dạy học toán đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông năm 2018	Nghiên cứu hướng đến việc hướng dẫn sinh viên sư phạm toán khai thác hiệu quả các công cụ tin học để hình thành năng lực “sử dụng các công cụ, phương tiện học toán” cho học sinh.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. - 01 tài liệu tham khảo. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 luận văn thạc sĩ hoặc 01 khóa luận sinh viên. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo chuyên đề: Năng lực sử dụng các công cụ tin học trong dạy học toán đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông năm 2018.	40

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
39.	Thiết kế tổ chức dạy học một số chủ đề môn khoa học tự nhiên lớp 8 trong mạch nội dung năng lượng và sự biến đổi (chương trình giáo dục phổ thông 2018) theo phương thức giáo dục STEM	Nghiên cứu, tìm hiểu cơ sở lí luận về dạy học phát triển năng lực, vấn đề đánh giá học sinh theo năng lực. Phân tích nội dung các chủ đề học tập trong mạch nội dung Năng lượng và sự biến đổi, chương trình môn học khoa học tự nhiên khối 8. Thiết kế tổ chức hoạt động dạy học một số chủ đề STEM theo định hướng phát triển năng lực khoa học tự nhiên và năng lực chung cho học sinh Trung học cơ sở.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo 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 01 đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Xây dựng chuyên đề: Dạy học một số chủ đề môn khoa học tự nhiên lớp 8 trong mạch nội dung năng lượng và sự biến đổi (chương trình giáo dục phổ thông 2018) theo phương thức giáo dục STEM.	40
40.	Khảo sát mô hình tán xạ của phân tử đa nguyên tử bởi nguyên tử hoặc hàng rào thế năng	Khảo sát mô hình toán học dựa trên mô hình vật lý của hiệu ứng đường hầm lượng tử đối với phân tử hai nguyên tử qua hàng rào thế năng hoặc mô hình tán xạ bởi nguyên tử đối với xấp xỉ sóng s.	1. Sản phẩm khoa học: - 02 bài báo tạp chí nước ngoài (ISI/Scopus/Springer). - 01 bài báo 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 01 luận văn thạc sĩ.	60

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
41.	Xây dựng hệ thống tra cứu ảnh tương tự dựa trên kỹ thuật mạng nơ-ron học sâu	Nghiên cứu sử dụng kỹ thuật học sâu và cấu trúc Bag-of-Visual-Word để phân lớp các hình ảnh thành vector ngữ nghĩa thị giác dựa trên các đặc trưng màu sắc và đặc trưng không gian. Đề xuất mô hình hệ thống tra cứu ảnh và các thuật toán để tra cứu ảnh tương tự theo ngữ nghĩa. Xây dựng hệ thống tra cứu ảnh theo ngữ nghĩa ảnh dựa trên kỹ thuật mạng nơ-ron học sâu.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài. - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Hệ thống tra cứu ảnh theo ngữ nghĩa ảnh dựa trên kỹ thuật mạng nơ-ron học sâu.	45

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
42.	Xây dựng chuyên đề thí nghiệm khám phá nhằm phát triển năng lực thực nghiệm của sinh viên sư phạm thông qua học phần thí nghiệm vật lý đại cương	Xây dựng khung năng lực thực nghiệm cho sinh viên sư phạm & cấu trúc lại bài thí nghiệm và thiết kế các phương án thí nghiệm theo mức độ mở tăng dần nhằm phát triển năng lực thực nghiệm cho sinh viên.	1. Sản phẩm khoa học: - 02 bài báo tạp chí trong nước (ít nhất 01 bài đăng tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh). 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Khung năng lực thực nghiệm cho sinh viên thông qua hành vi. - Cấu trúc lại bài thí nghiệm cho học phần thí nghiệm vật lý đại cương. - Hệ thống phương tiện thiết bị thí nghiệm khám phá. - Các phương án thí nghiệm theo mức độ mở tăng dần. - Hai phương án thí nghiệm gắn ứng dụng thực tế: Chế tạo máng trượt công viên; Phân tích băng hình (trò chơi thể thao va chạm).	50

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
43.	Xây dựng kế hoạch dạy học và tổ chức dạy học một số chủ đề dạy học tích hợp Vật lý - Y học - Sinh học trong chương trình môn Khoa học tự nhiên nhằm phát triển Năng lực cho học sinh cấp THCS	Xây dựng kế hoạch dạy học và tổ chức dạy học một số chủ đề dạy học tích hợp Vật lý - Y học - Sinh học trong chương trình Môn Khoa học tự nhiên nhằm phát triển năng lực cho học sinh cấp THCS.	1. Sản phẩm khoa học: - 02 bài báo tạp chí trong nước (ít nhất 01 bài đăng 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. 3. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo khoa học: Xây dựng kế hoạch dạy học và tổ chức dạy học một số chủ đề dạy học tích hợp Vật lý - Y học - Sinh học trong chương trình môn Khoa học tự nhiên nhằm phát triển Năng lực cho học sinh cấp THCS.	50
44.	Áp dụng hàm khai triển và lý thuyết nhiễu loạn để tính bổ chính năng lượng bậc hai tổng quát cho một số hệ lượng tử	Xây dựng công thức bổ chính năng lượng bậc hai tổng quát cho các trạng thái bất kỳ của dao động tử phi điều hòa với thế nhiễu loạn và nguyên tử hydro đặt trong điện trường ngoài bằng phương pháp nhiễu loạn khi áp dụng hàm khai triển.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài ISI. - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp.	80

mm

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
45.	Khảo sát quá trình ion hóa kép không liên tiếp của nguyên tử argon dưới tác dụng của trường laser hồng ngoại hai màu	Khảo sát quá trình ion hóa kép không liên tiếp (Non Sequential Double Ionization) của nguyên tử argon dưới tác dụng của laser hồng ngoại hai màu để xem xét khả năng giảm thiểu tái va chạm thứ cấp và tối ưu hóa độ phân giải thời gian trong việc điều khiển chuyển động của electron ion hóa.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí nước ngoài ISI. - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh 2. Sản phẩm đào tạo: - 01 khóa luận tốt nghiệp.	80
46.	Thực trạng xây dựng một số chương trình đào tạo đại học tại Trường đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh theo định hướng nâng cao chất lượng	Nghiên cứu tìm hiểu và đánh giá thực trạng về hoạt động xây dựng, hoạt động quản lý chương trình đào tạo và hoạt động tự đánh giá chương trình đào tạo trình độ đại học ở một số khoa tạo điều kiện để Trường xác định được những yêu cầu bức thiết, cũng như hoàn thiện các khung pháp chế, tạo điều kiện cho việc thực thi xây dựng cũng như tự đánh giá chương trình đào tạo.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo thực trạng xây dựng một số chương trình đào tạo đại học tại Trường đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh - Đề xuất hoàn thiện các văn bản, qui chế, pháp chế.	50

Stt	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Dự kiến kết quả, sản phẩm	Dự toán kinh phí (triệu đồng)
47.	Đề xuất module trực tuyến “Đạo đức trong nghiên cứu khoa học” trong chương trình đào tạo sau đại học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	Nghiên cứu xây dựng tài nguyên giảng dạy và học tập trực tuyến cho học phần “Đạo đức trong nghiên cứu khoa học” thuộc chương trình đào tạo Sau đại học theo hướng kiến tạo trên nền tảng dạy học trực tuyến. Bước đầu triển khai việc đào tạo sau đại học trực tuyến đối với học phần: “Đạo đức trong nghiên cứu khoa học”.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm ứng dụng: - 01 chương trình học có đầy đủ các chuyên đề giảng dạy, tài nguyên học tập, câu hỏi kiểm tra, đánh giá hoạt động tốt trên nền tảng dạy học trực tuyến.	60
48.	Thực trạng khởi nghiệp của thanh niên từ 18 đến 25 tuổi tại Thành phố Hồ Chí Minh	Khảo sát thực trạng khởi nghiệp của thanh niên từ 18 đến 25 tuổi tại Thành phố Hồ Chí Minh.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo tạp chí khoa học Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh. 2. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo thực trạng (dạng infographic). - 01 dự thảo đề xuất chính sách triển khai hoạt động khởi nghiệp cho thanh niên.	50

Tổng cộng có **48** đề tài.