

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục đề tài KH&CN cấp cơ sở  
và ưu tiên thực hiện cấp cơ sở, nhiệm vụ đặt hàng năm 2022 - đợt 1

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM HÀ NỘI 2

Căn cứ Quyết định số 128/CP ngày 14 tháng 8 năm 1967 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2;

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 18 tháng 6 năm 2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học ngày 19 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Nghị định số 120/2020/NĐ-CP ngày 07 tháng 10 năm 2020 của Chính phủ Quy định về thành lập, tổ chức lại, giải thể đơn vị sự nghiệp công lập;

Căn cứ Thông tư số 22/2011/TT-BGDĐT ngày 30 tháng 5 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định về hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 588/QĐ-ĐHSPHN2 ngày 06 tháng 6 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 về việc ban hành Quy định về quản lý các đề tài khoa học và công nghệ của Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2;

Căn cứ kết luận tại Biên bản họp Tổ thẩm định nội dung và kinh phí đề tài KH&CN cấp cơ sở, ưu tiên thực hiện cấp cơ sở, nhiệm vụ đặt hàng năm 2022 (đợt 1),

Theo đề nghị của Trưởng phòng KHCN&HTQT.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt 03 đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở và 09 đề tài khoa học công nghệ ưu tiên thực hiện cấp cơ sở, 01 nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng năm 2022 - đợt 1 (có danh mục kèm theo).

**Điều 2.** Kinh phí thực hiện đề tài được trích từ nguồn kinh phí cấp bù học phí sư phạm và nguồn thu hợp pháp khác của Trường ĐHSP Hà Nội 2 (theo quy định tại Mục 5, Điều 12, Nghị định số 99/2014/NĐ-CP ngày 25 tháng 10 năm 2014 của Chính phủ).

**Điều 3.** Giao cho các Chủ nhiệm đề tài và các thành viên tham gia tổ chức thực hiện đề tài theo danh mục được phê duyệt.

**Điều 4.** Trưởng các phòng: TC-HC, KHCN&HTQT, Tài vụ; Các đơn vị liên quan, các Chủ nhiệm đề tài và các thành viên tham gia có trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Lưu: TC-HC, Tài vụ, KHCN&HTQT (15).



Nguyễn Quang Huy

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI 2**

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN ƯU TIÊN THỰC HIỆN CẤP CƠ SỞ PHÉ DUYỆT THỰC HIỆN NĂM 2022 (ĐỢT 1)**  
(Kèm theo Quyết định số 30/QĐ-ĐHSPHN2 ngày 10 tháng 5 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường ĐHSP Hà Nội 2)

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)
1.	HPU2.2022-UT-01. Quan hệ Việt Nam – Singapore nửa đầu thế kỷ XIX: từ thương mại đến di dân	TS. Cao Thị Vân Khoa Lịch sử	24 tháng (03/2022- 02/2024)	110
2.	HPU2.2022-UT-02. Nghiên cứu thiết kế và chế tạo turbine gió chịu mặn công suất nhỏ định hướng thương mại	TS. Dương Đình Thắng Viện NCKH&UD	24 tháng (03/2022- 02/2024)	110
3.	HPU2.2022-UT-03. Phân tích hiệu quả việc áp dụng chiến lược khai thác vốn ngôn ngữ nhằm phát triển việc học ngoại ngữ của sinh viên chuyên ngành tiếng Anh và chuyên ngành tiếng Trung Trường ĐH SPHN 2	ThS. Đỗ Thu Hòa Khoa Tiếng Anh	24 tháng (03/2022- 02/2024)	75
4.	HPU2.2022-UT-04. Hiện tượng luận từ đóng góp của các neutrinos nặng trong các kênh rã của lepton mang điện ở các mô hình mở rộng mô hình chuẩn	PGS. TS. Hà Thanh Hùng Khoa Vật lý	24 tháng (03/2022- 02/2024)	120
5.	HPU2.2022-UT-05. Sử dụng phương pháp sơ đồ hóa trong giảng dạy học phân triết học Mác - Lênin tại Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	TS. Nguyễn Thị Giang Khoa GDCT	24 tháng (03/2022- 02/2024)	70
6.	HPU2.2022-UT-06. Trí thức và phong trào chấn hưng Phật giáo ở Bắc kỳ giai đoạn nửa đầu thế kỷ XX	TS. Ninh Thị Sinh Khoa Lịch sử	24 tháng (03/2022- 02/2024)	110

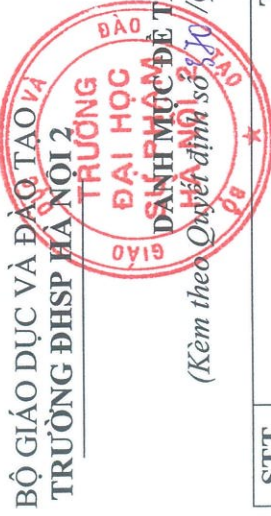


*Handwritten signature or mark.*



my

7.	HPU2.2022-UT-07. Nghiên cứu chế tạo bột huỳnh quang $\text{Li}_2\text{MSn}_2\text{O}_6$ pha tạp/đồng pha tạp ion $\text{Mn}^{4+}$ và $\text{Cr}^{3+}$ (M: Zn, Mg, Sr) phát xạ đỏ, đỏ xa, hồng ngoại định hướng ứng dụng trong đèn LED chuyên dụng cho nông nghiệp	TS. Nguyễn Văn Quang Khoa Hóa	24 tháng (03/2022-02/2024)	220
8.	HPU2.2022-UT-08. Nghiên cứu điều kiện tồn tại nghiệm chấp nhận được của bài toán Dirichlet đối với phương trình kiểu k-Hessian không đối xứng	TS. Trần Văn Bằng Khoa Toán	24 tháng (03/2022-02/2024)	220
9.	HPU2.2022-UT-09. Thiết kế và tổ chức hoạt động trải nghiệm STEAM cho trẻ mẫu giáo	ThS. Vũ Kiều Anh	24 tháng (03/2022-02/2024)	75
	<i>Ấn định danh sách có 09 đề tài.</i>			<b>1.110</b>



DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP CƠ SỞ PHÊ DUYỆT THỰC HIỆN NĂM 2022 (ĐỢT 1)  
(Kèm theo Quyết định số 20/QĐ-ĐHSP HN2 ngày 10 tháng 5 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường ĐHSP Hà Nội 2)

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)
1.	HPU2.2022-CS.01. Phát huy dân ca Hát Xoan An Thái trong hoạt động giáo dục âm nhạc bậc Mầm Non trước biến đổi văn hoá hiện nay	ThS. Lại Thế Anh Khoa GDMN	12 tháng (03/2022-02/2023)	20
2.	HPU2.2022-CS.02. Nghiên cứu ảnh hưởng của việc áp dụng kỹ thuật Shadowing lên kỹ năng Nói của sinh viên không chuyên trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	ThS. Lưu Thị Hương Khoa Tiếng Anh	12 tháng (03/2022-02/2023)	20
3.	HPU2.2022-CS.03. Nghiên cứu và xây dựng bài tập trắc nghiệm ngữ âm tiếng Hán hiện đại từ lý thuyết đến thực tiễn	TS. Phạm Thị Nghĩa Vân Khoa Tiếng Trung Quốc	12 tháng (03/2022-02/2023)	20
Án định danh sách có 03 đề tài.				60

mn

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI 2**



**DANH MỤC NHIỆM VỤ KH&CN ĐẠT HÀNG CẤP CƠ SỞ PHÊ DUYỆT THỰC HIỆN NĂM 2022**

(Kèm theo Quyết định số 30/QĐ-ĐHSPHN2 ngày 30 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường ĐHSP Hà Nội 2)

STT	Tên nhiệm vụ	Chủ nhiệm nhiệm vụ	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)
1.	NVĐH.2022.01 - Xây dựng hệ thống kế hoạch bài dạy STEM trong môn Khoa học tự nhiên ở trường Trung học cơ sở	PGS. TS. Đào Thị Việt Anh Khoa Hóa học	24 tháng (03/2022-02/2024)	100
Ấn định danh sách có 01 nhiệm vụ.				<b>100</b>