

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục đề tài, nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở
và ưu tiên thực hiện cấp cơ sở năm 2023 - đợt 2

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-ĐHSPTN2 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 KH&CN 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, nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở, ưu tiên thực hiện cấp cơ sở năm 2023 (đợt 2),

Theo đề nghị của Trưởng phòng KHCN&HTQT.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt 06 đề tài KH&CN cấp cơ sở và 13 đề tài, nhiệm vụ KH&CN ưu tiên thực hiện cấp cơ sở năm 2023 - đợt 2 (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 ĐHSPT 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 ĐHSPT HÀ NỘI 2



DANH MỤC ĐỀ TÀI KH&CN CẤP CƠ SỞ ĐƯỢC PHÊ DUYỆT THỰC HIỆN NĂM 2023 (ĐỢT 2)
(Kèm theo Quyết định số 180/QĐ-ĐHSPTN2 ngày 15 tháng 01 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường ĐHSPT Hà Nội 2)

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)
1.	HPU2.2023-CS.07. Nghiên cứu chuyển pha cấu trúc tinh thể và chuyển pha từ tính trong các hợp kim nhớ hình Heusler nền Ni-Mn.	Vũ Mạnh Quang Khoa Vật Lý	12 tháng (02/2024-01/2025)	20
2.	HPU2.2023-CS.08. Bài toán giá trị cuối cho lớp phương trình phản ứng – dưới khuếch tán	Phạm Thanh Tuấn Khoa Toán	12 tháng (02/2024-01/2025)	20
3.	HPU2.2023-CS.09. Nghiên cứu việc thực thi pháp luật về quyền tự do kinh doanh tại Việt Nam hiện nay	Lê Bích Ngọc Khoa GDCT	12 tháng (02/2024-01/2025)	20
4.	HPU2.2023-CS.10. Nghiên cứu chế tạo nhựa nhiệt dẻo phát xạ huỳnh quang	Hoàng Quang Bắc Khoa Hóa học	12 tháng (02/2024-01/2025)	20
5.	HPU2.2023-CS.11. Nghiên cứu thực trạng sử dụng điện thoại thông minh nhằm tăng cường kỹ năng giao tiếp tiếng Anh của sinh viên chuyên tiếng Anh tại Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	Nguyễn Thị Hà Anh Khoa Tiếng Anh	12 tháng (02/2024-01/2025)	20
6.	HPU2.2023-CS.12. Rèn luyện kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học cho sinh viên Sư phạm Lịch sử, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	Đặng Thị Thùy Dung Khoa Lịch sử	12 tháng (02/2024-01/2025)	20
Tổng kinh phí				120

Ấn định danh sách có 06 đề tài.

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI 2

**DANH MỤC ĐỀ TÀI, NHIỆM VỤ KH&CN ƯU TIÊN THỰC HIỆN CẤP CƠ SỞ ĐƯỢC PHÊ DUYỆT
THỰC HIỆN NĂM 2023 (ĐỢT 2)**

(Kèm theo Quyết định số 180/QĐ-ĐHSPHN2 ngày 25 tháng 01 năm 2024 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.	HPU2.2023-UT-11. Một số đặc trưng của tính chính quy parabolic, quy tắc tính toán dưới đạo hàm và điều kiện tối ưu bậc hai	PGS.TS. Nguyễn Văn Tuyên Khoa Toán	24 tháng (02/2024-01/2026)	290
2.	HPU2.2023-UT-12. Đánh giá khả năng lai tạo giữa Đoàn kiểm lô hội - <i>Cymbidium aloifolium</i> (L.) Sw. 1799 với Đoàn kiểm filayson - <i>Cymbidium finlaysonianum</i> Lindl. 1833 và nhân giống quần thể lai F1 bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào thực vật	TS. Phạm Phương Thu Khoa Sinh-KTNN	24 tháng (02/2024-01/2026)	150
3.	HPU2.2023-UT-13. Nghiên cứu nhân giống <i>in vitro</i> loài Tam thất hoang (<i>Panax stipuleanatus</i> H.T. Tsai et K.M. Feng) bằng kỹ thuật nuôi cấy lớp mỏng tế bào và bước đầu đánh giá hoạt tính sinh học của cao chiết	TS. Khuất Văn Quyết Khoa Sinh-KTNN	24 tháng (02/2024-01/2026)	150
4.	HPU2.2023-UT-14. Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất quang xúc tác của vật liệu nano tổ hợp $TiO_2-ZnO/g-C_3N_4$ pha tạp Ce^{3+}	TS. Nguyễn Thị Hạnh Khoa Hóa học	24 tháng (02/2024-01/2026)	300
5.	HPU2.2023-UT-15. Nghiên cứu tổng hợp vật liệu tổ hợp từ một số phụ phẩm nông nghiệp định hướng ứng dụng hấp phụ xử lý amoni trong nước	TS. Đỗ Thủy Tiên Khoa Hóa học	24 tháng (02/2024-01/2026)	250
6.	HPU2.2023-UT-16. Nghiên cứu tuyển chọn và phát triển dòng chè shan ưu tú từ quần thể chè shan cổ thụ (<i>Camellia sinensis</i> var. <i>assamica</i>) tại Mường Khương, Lào Cai theo hướng năng suất và chất lượng cao	PGS.TS. La Việt Hồng Viện NCKH&ƯD	24 tháng (02/2024-01/2026)	150



7.	HPU2.2023-UT-17. Nghiên cứu tối ưu hóa quy trình và sản xuất nấm hương (<i>Lentinula edodes</i> (Berk) Pegler) quy mô phòng thí nghiệm	TS. Vũ Thị Thương Khoa Sinh-KTNN	24 tháng (02/2024-01/2026)	150
8.	HPU2.2023-UT-18. Nghiên cứu đề xuất các biện pháp dạy học tích hợp trong môn Toán trung học phổ thông qua chủ đề Tìm giá trị lớn nhất, nhỏ nhất bằng công cụ đạo hàm	TS. Đào Thị Hoa Khoa Toán	24 tháng (02/2024-01/2026)	130
9.	HPU2.2023-UT-19. Giao lưu kinh tế quốc tế của Việt Nam thời thuộc Pháp: Khảo cứu việc tham gia các hội chợ, triển lãm quốc tế cuối thế kỉ XIX - đầu thế kỉ XX và liên hệ với quá trình hội nhập kinh tế quốc tế hiện nay	TS. Nguyễn Thị Bích Khoa Lịch sử	24 tháng (02/2024-01/2026)	150
10.	HPU2.2023-UT-20. Phát triển năng lực ngôn ngữ và năng lực văn học cho học sinh THPT chuyên theo chương trình giáo dục phổ thông 2018	PGS.TS. Bùi Minh Đức Khoa Ngữ văn	18 tháng (02/2024-6/2025)	300
11.	HPU2.2023-UT-21. Phật giáo với “vấn đề phụ nữ” ở Việt Nam trong những thập niên đầu thế kỷ XX	TS. Ninh Thị Sinh Khoa Lịch sử	24 tháng (02/2024-01/2026)	185
12.	HPU2.2023-UT-22. Ảnh hưởng của môi trường học đường đến căng thẳng tâm lý và sức khỏe tâm thần của học sinh tiểu học	TS. Lê Thanh Hà Bộ môn TLGD	24 tháng (02/2024-01/2026)	80
13.	HPU2.2023-UT-23. Vận dụng mô hình lớp học đảo ngược trong dạy học học phần Những vấn đề đại cương của phương pháp dạy học hóa học nhằm phát triển năng lực vận dụng phương pháp dạy học tích cực cho sinh viên sư phạm hóa học	TS. Kiều Phương Hào Khoa Hóa học	24 tháng (02/2024-01/2026)	100
Tổng kinh phí				2385

Ấn định danh sách có 13 đề tài.

