

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI 2

BIỂU MẪU 18

I. Công khai thông tin về các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, sản xuất thử và tư vấn

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
1. Nhiệm vụ cấp Nhà nước						
1	103.01-2020.01. Đóng góp của các hạt vô hướng trong một số kênh rã hiếm của các mô hình thống nhất	PGS. TS. Hà Thanh Hùng	Quỹ Phát triển KH&CN Quốc gia	24 tháng	621	Bài báo tạp chí quốc tế uy tín: 02; Bài báo tạp chí quốc gia uy tín: 01; Hội nghị khoa học quốc tế, quốc gia: 02
2. Nhiệm vụ cấp Bộ						
1	B.2020-SP2-01 Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp phụ Mg/Al LDH-zeolit ứng dụng để hấp phụ chất thải hữu cơ khó phân hủy và xử lý amoni trong môi trường nước	TS. Nguyễn Thế Duyệt		24 tháng	480	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
2	B.2020-SP2-02 Nghiên cứu phát triển thuật toán tìm kiếm và đo độ đàn hồi mô định lượng, ứng dụng chẩn đoán u lành và ác tính	TS. Trần Quang Huy		24 tháng	520	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
3	B.2020-SP2-03 Đề xuất các biện pháp phát triển năng lực tạo lập văn bản thông tin cho sinh viên sư phạm Ngữ văn	PGS. TS. Đỗ Thị Thu Hương		24 tháng	350	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
4	B.2021-SP2-01 Giữ gìn sự trong sáng của ngôn ngữ học đường trong bối cảnh đổi mới và hội nhập hiện nay	TS. Lê Thị Thùy Vinh		24 tháng	230	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
5	B.2021-SP2-02 Tích hợp giáo dục hướng nghiệp trong dạy học môn Toán trung học phổ thông theo Chương trình giáo dục phổ thông mới	Phạm Thị Hồng Hạnh		24 tháng	275	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
6	B.2021-SP2-03 Thiết kế hoạt động trải nghiệm trong các môn học ở tiểu học theo thuyết kiến tạo	TS. Lê Thị Lan Anh		24 tháng	320	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
7	B.2021-SP2-04 Đặc tính của phổ hạt Higgs trong một số mô hình mở rộng Mô hình chuẩn theo nhóm đối xứng trong.	TS. Nguyễn Huy Thảo		24 tháng	255	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
8	B.2021-SP2-05 Ảnh hưởng của hạt nano kim loại lên sinh trưởng và năng suất của cây đậu tương (<i>Glycine max</i> L. Merr.DT96) trồng tại Vĩnh Phúc.	TS. Phan Thị Thu Hiền		24 tháng	300	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
9	B.2021-SP2-06 Một số đặc trưng cho Lipschitz suy rộng của ánh xạ đa trị và ứng dụng	PGS. TS. Nguyễn Văn Tuyên		24 tháng	275	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
10	B.2021-SP2-07 Nghiên cứu đa dạng sinh học ba bộ côn trùng nước: Phù du, Cánh úp, Cánh lông và sử dụng chúng làm sinh vật chỉ thị chất lượng nước suối ở Vườn Quốc gia Tam Đảo, tỉnh Vĩnh Phúc phục vụ bảo tồn đa dạng sinh học và phát triển bền vững	TS. Nguyễn Văn Hiếu		24 tháng	400	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
11	Một số tính chất hình học và ước lượng gradient với toán tử p-Laplace có trọng trên các không gian đo metric tron	ThS. Hà Tuấn Dũng		24 tháng	360	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
12	Ổn định và điều khiển một số lớp hệ động lực chứa tham số ngẫu nhiên	TS. Nguyễn Trung Dũng		24 tháng	360	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
13	Thiết kế bộ công cụ hỗ trợ dạy kỹ năng tư duy trong môn Lịch sử ở trường Trung học	TS. Ninh Thị Hạnh		24 tháng	300	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
14	Nghiên cứu chế tạo composite chuyển đổi quang học sử dụng chấm lượng tử carbon.	PGS. TS. Mai Xuân Dũng		24 tháng	550	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
15	Nghiên cứu chế tạo vật liệu từ cứng không chứa đất hiếm nền Mn, Co	TS. Nguyễn Mẫu Lâm		24 tháng	500	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
16	Nghiên cứu thành phần hóa học, tác dụng kháng viêm và chế phẩm kháng viêm từ một số loài thuộc chi Pouzolzia ở Việt Nam	TS. Nguyễn Anh Hưng		24 tháng	500	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
17	Nghiên cứu chế tạo hệ nano liposomes đa chức năng hóa bề mặt với nanocellulose vi khuẩn và chitosan chứa dược chất định hướng ứng dụng làm hệ dẫn thuốc dùng cho đường uống trong điều trị ung thư	PGS. TS. Nguyễn Xuân Thành		24 tháng	500	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, luận văn thạc sĩ, hội thảo khoa học
3. Nhiệm vụ cấp cơ sở						
1	C.2020.01. Nghiên cứu thực trạng và lựa chọn giải pháp phù hợp để nâng cao hiệu quả hoạt động nuôi dưỡng, giáo dục dinh dưỡng cho trẻ mầm non tại trường mầm non Xuân Hòa, phường Xuân Hòa, thành phố Phúc Yên, tỉnh Vĩnh Phúc.	ThS. Bùi Ngân Tâm		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
2	C.2020.02. Nghiên cứu đề xuất bài tập với dụng cụ TSM-06 nhằm khắc phục sai lầm thường gặp trong kỹ thuật bơi trườn sấp của sinh viên ngành giáo dục thể chất trường Đại học sư phạm Hà Nội 2	ThS. Bùi Thị Sáng		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
3	C.2020.03. Dạy học môn Giáo dục học theo phương thức trải nghiệm ở trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	TS. Doãn Ngọc Anh		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
4	C.2020.04. Lập luận trong câu ghép tiếng Việt và ứng dụng vào việc phát triển năng lực đọc hiểu văn bản cho học sinh phổ thông	TS. Hoàng Thị Thanh Huyền		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
5	C.2020.05. Đề xuất biện pháp phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh lớp 5 trong dạy học môn toán	ThS. Lê Thu Phương		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
6	C.2020.06. Nghệ thuật học với nghiên cứu và giảng dạy văn học	TS. Mai Thị Hồng Tuyết		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
7	C.2020.07. Nghiên cứu hoạt tính sinh học của cao sâm Việt Nam (<i>Panax Vietnamensis</i>) trong mô hình bệnh thiếu máu cục bộ - tái tưới máu cơ tim in vitro	ThS. Ngô Thị Hải Yến		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
8	C.2020.08. Dùng deep learning kết hợp với các kỹ thuật xử lý tiếng nói con người, để nâng cao tính bảo mật an toàn cho các thiết bị IOT	ThS. Nguyễn Năng An		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
9	C.2020.09. Nghiên cứu xử lý dichlorodiphenyl trichloroethane (DDT) bằng phương pháp điện hóa	TS. Nguyễn Quang Hợp		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
10	C.2020.10. Một số giải pháp nhằm nâng cao ý thức bảo vệ môi trường cho học sinh trung học phổ	TS. Nguyễn Thị Giang		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
	thông ở Việt Nam hiện nay					
11	C.2020.11. Khối lượng và sự trộn lẫn của fermion trong các mô hình 3-3-1 có đối xứng S3.	ThS. Nguyễn Thị Thắm		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
12	C.2020.12. Nghiên cứu xây dựng bài tập zumba thúc đẩy quá trình giảm cân cho nữ sinh viên bị thừa cân lứa tuổi 18-20 Trường ĐHSP Hà Nội 2	ThS. Nguyễn Thị Thơm		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
13	C.2020.13. Nghiên cứu đa dạng sinh học và phân bố của côn trùng nước ở một số dòng suối xã Đại Đình, huyện Tam Đảo, tỉnh Vĩnh Phúc	TS. Nguyễn Văn Hiếu		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
14	C.2020.14. Tổ chức hoạt động khám phá khoa học cho trẻ mẫu giáo theo hướng trải nghiệm.	ThS. Vũ Kiều Anh		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
15	C.2020.15. Nghiên cứu nhóm từ chỉ xuất và từ địa phương trong ca dao tình yêu người Việt	TS. Vũ Thị Tuyết		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
16	C.2020.16. Nghiên cứu thiết kế, đơn giản hóa quy trình công nghệ chế tạo cảm biến từ trường độ nhạy cao dựa trên hiệu ứng từ điện trở dị hướng	ThS. Lê Khắc Quỳnh		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
17	C.2020.17. Thiết kế một số chủ đề STEM và vận dụng trong dạy học hóa học lớp 11, 12 ở trường trung học phổ thông.	TS. Chu Anh Vân		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
18	C.2020.18. Nghiên cứu thiết kế tiến trình dạy học trên cơ sở vấn đề nội dung kiến thức “Các bức xạ không nhìn thấy” - Vật lí 12	ThS. Hán Thị Hương Thủy		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
19	C.2020.19. Tiếp cận thơ Nguyễn Đình Thi từ góc độ cấu trúc.	TS. La Nguyệt Anh		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
20	C.2020.20. Hịch yêu nước chống Pháp trong văn học Việt Nam giai đoạn nửa cuối thế kỉ XIX	ThS. Lê Thị Hải Yến		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
21	C.2020.21. Xây dựng chương trình phát hỗ trợ triển phẩm chất cốt lõi cho học sinh tiểu học	TS. Nguyễn Thị Việt Nga		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
22	C.2020.22. Tiếp cận truyện viết cho trẻ em của nhà văn Trần Đức Tiến (qua Những truyện hay viết cho thiếu nhi và Xóm bờ giậu)	TS. Dương Thị Thúy Hằng		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
23	C.2020.23. Nghiên cứu Phát sinh loài và quan hệ di truyền của chi Riêng (Alpinia Roxb.) dựa trên dữ liệu phân tử	TS. Lê Chí Toàn		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
24	C.2020.24. Nghiên cứu việc thực hiện chăm sóc sức khỏe nhân dân ở nước ta hiện nay theo tư tưởng Hồ Chí Minh	ThS. Vi Thị Lại		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
25	C.2020.25. Nghiên cứu xây dựng hệ thống bài tập phát triển sức bền chuyên môn cho vận động viên nữ đội tuyển bóng chuyền - trường đại học sư phạm Hà Nội 2	ThS. Nguyễn Hữu Hiệp		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
26	C.2020.26. Tổng hợp và nghiên cứu tính chất điện hóa của vật liệu composít SnO ₂ -PANi	TS. Nguyễn Thế Duyệt		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
27	C.2020.27. Quan hệ thương mại của Vương quốc Xiêm với Đông Bắc Á thế kỉ XIV-XVIII	TS. Nguyễn Thị Ngọc Thảo		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
28	C.2020.28.Enhancing First Year English Major Students' Pronunciation by Using Tongue Twister Technique (Cải thiện kỹ năng phát âm cho sinh viên năm nhất chuyên ngành tiếng Anh sử dụng kỹ thuật Tongue Twister)	ThS. Nguyễn Thị Minh Phương		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
29	C.2020.29. Phát triển cây ăn quả gắn với việc sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên ở vùng Tây Bắc	PGS. TS. Đỗ Thị Mùi		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
30	C.2020.30. Giúp đỡ của Việt Nam đối với Cam-pu-chia về giáo dục và đào tạo từ năm 1979 đến năm 1989	TS. Nguyễn Văn Dũng		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
31	C.2020.31. Xây dựng quy trình thiết kế và tổ chức dạy học trực tuyến môn Toán nhằm phát triển năng lực tự học cho học sinh THPT	ThS. Phạm Thế Quân		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
32	C.2020.32. Vận dụng mô hình dạy học phân hoá dựa trên phong cách học tập của học sinh trong quá trình dạy học môn toán ở trường THCS	TS. Phạm Thị Diệu Thùy		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
33	C.2020.33. Nghiên cứu tính ổn định hữu hạn của lớp hệ quy mô lớn suy biến có trễ	ThS. Phạm Thị Hương		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
34	C.2020.34. Chi của đồ thị ngẫu nhiên nhị thức	ThS. Đỗ Tuấn Anh		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
35	HPU2.CS-2021.01 Sự tồn tại nghiệm và tính chất nghiệm của phương trình/hệ phương trình elliptic suy biến	TS. Bùi Kim My		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
36	HPU2.CS-2021.02. Nghiên cứu lý luận về tư duy phản biện và bài học rút ra đối với việc phát triển năng lực tư duy phản biện cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 hiện nay	TS. Bùi Lan Hương		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
37	HPU2.CS-2021.03.Đảm bảo sự toàn vẹn của cơ sở dữ liệu quan hệ có thuộc tính kiểu phi số bằng kỹ thuật thủy văn	TS. Lưu Thị Bích Hương		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
38	HPU2.CS-2021.04 Đề xuất biện pháp nâng cao chất lượng và hiệu quả giảng dạy một số bài thí nghiệm Vật lý phổ thông cho hệ cử nhân ngành Sư phạm Vật lý	TS. Nguyễn Ngọc Tuấn		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
39	HPU2.CS-2021.05. Phong trào đấu tranh đòi quyền bầu cử của phụ nữ ở nước Mỹ (1865-1920)	TS. Nguyễn Thị Bích		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
40	HPU2.CS-2021.06. Nghiên cứu ảnh dụ ý niệm miền thực vật trong tiếng Việt và ứng dụng trong dạy học từ vựng tiếng Việt cho người nước ngoài.	TS. Nguyễn Thị Hiền		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
41	HPU2.CS-2021.07. Thiết kế bài học minh họa và kế hoạch dạy học chủ đề môn Địa lí theo hướng phát triển năng lực học sinh	TS. Thân Thị Huyền		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
42	HPU2.CS-2021.08. Dấu ấn tư duy đồng dao trong thơ thiếu nhi Việt Nam hiện đại - nhìn từ phương diện kiến tạo bức tranh thế giới	TS. Trần Thị Minh		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
43	HPU2.CS-2021.09 Module hóa học phần giáo dục học theo hướng tích hợp cho sinh viên trường Đại học sư phạm Hà Nội 2	TS. Ngô Thị Trang		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
44	HPU2.CS-2021.10. Nghiên cứu thực trạng và lựa chọn giải pháp phù hợp nâng cao hiệu quả hoạt động huy động gia đình nuôi dưỡng thói quen ăn nhẹ lành mạnh cho trẻ mẫu giáo tại trường Mầm non Kim Chung, xã Kim Chung, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.	ThS. Bùi Ngân Tâm		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
45	HPU2.CS-2021.11. Một số kết quả định tính về trò chơi hai người dạng ma trận	TS. Dương Thị Kim Huyền		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
46	HPU2.CS-2021.12. Thực trạng nghiên cứu Internet của sinh viên trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	TS. Lê Thanh Hà		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
47	HPU2.CS-2021.13. Biện pháp giáo dục khoa học cho trẻ mầm non theo định hướng giáo dục STEAM	ThS. Ngô Thị Liên		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
48	HPU2.CS-2021.14. Nghiên cứu đặc tính của nhóm protein vận chuyển đường sucrose liên quan đến cơ chế đáp ứng đa yếu tố bất lợi phi sinh học ở cây diêm mạch (<i>Chenopodium quinoa</i>)	ThS. Phạm Phương Thu		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
49	HPU2.CS-2021.15. Ứng dụng công nghệ thông tin thiết kế bảo tàng số hóa trong dạy học Lịch sử ở trường trung học phổ thông	ThS. Chu Ngọc Quỳnh		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
50	HPU2.CS-2021.16.Xác định các đột biến trên gen SLC25A13 gây thiếu hụt citrin bằng kỹ thuật sinh học phân tử	TS. Tạ Văn Thảo		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
51	HPU2.CS-2021.17.Giáo dục đạo đức nghề nghiệp cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 trong bối cảnh đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục hiện nay	ThS. Trần Thanh Tùng		12 tháng	15	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
52	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		12 tháng	20	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
53	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		12 tháng	20	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
54	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		12 tháng	20	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
55	C.2020-SP2-01. Nghiên cứu tính chất quang, điện của chấm lượng tử ở trạng thái rắn	PGS. TS. Mai Xuân Dũng		24 tháng	90	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
56	C.2020-SP2-02. Dạy học đọc hiểu văn bản thơ ở trường phổ thông từ góc độ lí thuyết tín hiệu thẩm mỹ	TS. Lê Thị Thùy Vinh		24 tháng	50	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
57	C.2020-SP2-03. Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất quang của vật liệu $\text{Al}_2\text{O}_3:(\text{Cr}^{3+}, \text{Mn}^{4+})$ ứng dụng trong đèn LED chuyên dụng cho nông nghiệp	TS. Nguyễn Văn Quang		24 tháng	90	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
58	C.2020-SP2-04. Nghiên cứu tạo cây mía kháng bộ hung sử dụng công nghệ gen	TS. Phan Thị Thu Hiền		24 tháng	90	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
59	C.2020-SP2-05. Tính chất định tính của bài toán Dirichlet đối với phương trình kiểu k-Hessian không đối xứng	TS. Trần Văn Bằng		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
60	C.2020-SP2-06. Một số mô hình truyền nhiễm phân thứ với dữ liệu không chắc chắn trên mạng cảm biến không dây	ThS. Nguyễn Phương Đông		24 tháng	115	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
61	C.2020-SP2-07. Những khía cạnh của giải tích hình học trên đa tạp qua các phương trình đạo hàm riêng hình học quan trọng.	ThS. Hà Tuấn Dũng		24 tháng	115	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
62	C.2020-SP2-08.Nghiên cứu xử lý nước bằng vật liệu keo tụ sinh học chiết xuất từ một số loại hạt thuộc họ Bầu bí.	TS. Trần Thị Phương Liên		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
63	C.2020-SP2-09.Vận dụng dạy học dự án theo mô hình blended learning trong dạy học phần Hóa học hữu cơ lớp 11 nhằm phát triển năng lực tự học của học sinh trung học phổ thông.	ThS. Nguyễn Văn Đại		24 tháng	60	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
64	C.2020-SP2-10.Tính chất nghiệm của một số lớp phương trình tiến hoá không địa phương	ThS. Trần Văn Tuấn		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
65	C.2020-SP2-11.Ổn định và điều khiển hệ động lực 2D chứa tham số ngẫu nhiên	TS. Nguyễn Trung Dũng		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
66	C.2020-SP2-12. Phương pháp dạy học tạo lập văn bản theo tiếp cận năng lực học sinh trong môn Ngữ văn.	ThS. Dương Thị Mỹ Hằng		24 tháng	60	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
67	C.2020-SP2-13.Nhân nhanh in vitro một số dòng bạch đàn chất lượng cao phục vụ sản xuất lâm nghiệp	TS. Dương Tiến Viện		24 tháng	65	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
68	NV.2020.01 Nghiên cứu xây dựng tài liệu bồi dưỡng giáo viên Môn Đạo đức lớp 1 Chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Lê Thị Minh Thảo		24 tháng	100	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
69	NV.2020.02 Nghiên cứu xây dựng tài liệu bồi dưỡng giáo viên sử dụng sách giáo khoa Hoạt động trải nghiệm lớp 1 theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018	PGS. TS. Nguyễn Dục Quang		24 tháng	100	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
70	NV.2020.03 Nghiên cứu xây dựng tài liệu bồi dưỡng giáo viên sử dụng sách giáo khoa môn Tiếng Việt lớp 1 Chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Lê Thị Lan Anh		24 tháng	100	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
71	NV.2020.04 Nghiên cứu xây dựng tài liệu bồi dưỡng giáo viên sử dụng sách giáo khoa môn Toán lớp 1 theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Nguyễn Thị Hương		24 tháng	100	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
72	NV.2020.05 Nghiên cứu xây dựng tài liệu bồi dưỡng giáo viên sử dụng sách giáo khoa môn Tự nhiên và xã hội lớp 1 Chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Nguyễn Thị Duyên		24 tháng	100	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
73	NV.2020.06 Đọc hiểu mở rộng văn bản Tiếng Việt ở trường Tiểu học đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Trần Thị Hạnh Phương		24 tháng	150	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
74	NV.2020.07 Đọc hiểu mở rộng văn bản Ngữ văn Trung học cơ sở đáp ứng Chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Nguyễn Thị Vân Anh		24 tháng	120	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
75	NV.2020.08 Đọc hiểu mở rộng văn bản Ngữ văn Trung học phổ thông đáp ứng Chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Nguyễn Thị Tuyết Minh		24 tháng	120	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
76	NV.2020.09 Phát triển bộ chỉ số đo lường hiệu suất cốt yếu của giảng viên Trường ĐHSP Hà Nội 2 dựa trên thể điểm cân bằng	TS. Phạm Đức Hiếu		24 tháng	100	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
77	HPU2.UT-2021.01. Vận dụng các phương pháp dạy học tích cực theo tiếp cận năng lực toán học vào dạy học môn Toán lớp 10 trung học phổ thông	TS. Đào Thị Hoa		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
78	HPU2.UT-2021.02. Đóng góp của các neutrinos nặng trong các kênh rã của higgs-boson tựa mô hình chuẩn	TS. Hoàng Văn Quyết		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
79	HPU2.UT-2021.03. Ứng dụng của tính bất biến trên nửa nhóm topo trong việc nghiên cứu điểm bất động chung của họ ánh xạ	ThS. Bùi Ngọc Mười		24 tháng	115	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
80	HPU2.UT-2021.04. Nghiên cứu tổng hợp chấm lượng tử CdTeZnS trong nước	ThS. Hoàng Quang Bắc		24 tháng	90	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
81	HPU2.UT-2021.05 Nghiên cứu, giảng dạy truyện ngắn Nga thế kỷ XIX từ phương diện thể loại và ứng dụng trong đào tạo sinh viên sư phạm Ngữ văn đáp ứng chương trình Ngữ văn phổ thông	TS. Lê Thu Hiền		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
82	HPU2.UT-2021.06. Thiết kế các hoạt động dạy học môn GDTC theo hướng phát triển năng lực cho học sinh tiểu học	TS. Nguyễn Thị Hà		24 tháng	60	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
83	HPU2.UT-2021.07. Biện pháp phát triển năng lực thích ứng với yêu cầu đổi mới giáo dục phổ thông của sinh viên trong kỳ thực tập sư phạm	TS. Nguyễn Thị Vui		24 tháng	60	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
84	HPU2.UT-2021.08. Đặc điểm định danh và văn hóa của tên riêng trong tiếng Việt	TS. Nguyễn Văn Thạo		24 tháng	100	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
85	HPU2.UT-2021.09. Sự cạnh tranh giữa các nước lớn ở tiểu vùng mekong và những tác động đến Việt Nam (1991 - 2021)	TS. Trần Thị Thu Hà		24 tháng	100	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
86	HPU2.UT-2021.10. Định hướng dạy học văn học trung đại Việt Nam theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Nguyễn Thị Việt Hằng		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
87	HPU2.UT-2021.11. Nghiên cứu khả năng xử lý kim loại nặng Cr(VI) và Ni(II) trong nước thải của vật liệu tổ hợp MnFe ₂ O ₄ /C từ vỏ quả cà phê	TS. Đỗ Thủy Tiên		24 tháng	110	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
88	HPU2.UT-2021.12. Nghiên cứu quá trình hấp phụ xử lý các hợp chất DDT, DDD, DDE bằng vật liệu gốc polyaniline	TS. Nguyễn Quang Hợp		24 tháng	104	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
89	HPU2.UT-2021.13. Xây dựng chủ đề giáo dục stem cho học sinh lớp 4, 5 theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Nguyễn Thị Duyên		24 tháng	86	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
90	HPU2.UT-2021.14. Phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh trong dạy học các chuyên đề học tập môn Hóa học 10 - Chương trình giáo dục phổ thông 2018	ThS. Nguyễn Thị Thu Lan		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
91	HPU2.UT-2021.15. Nghiên cứu điều kiện tối ưu kiểu KKT cho các nghiệm hữu hiệu xấp xỉ của bài toán tối ưu vectơ giá trị khoảng	PGS. TS. Nguyễn Văn Tuyên		24 tháng	246	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
92	HPU2.2022-UT-01. Quan hệ Việt Nam – Singapore nửa đầu thế kỷ XIX: từ thương mại đến di dân	TS. Cao Thị Vân		24 tháng	110	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
93	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		24 tháng	110	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
94	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		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
95	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		24 tháng	120	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
96	HPU2.2022-UT-05. Sử dụng phương pháp sơ đồ hóa trong giảng dạy học phần triết học Mác - Lênin tại Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	TS. Nguyễn Thị Giang		24 tháng	70	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
97	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		24 tháng	110	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
98	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 Mn^{4+} và 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		24 tháng	220	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
99	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		24 tháng	220	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
100	HPU2.2022-UT-09. Thiết kế và tổ chức hoạt động trải nghiệm STEAM cho trẻ mẫu giáo	ThS. Vũ Kiều Anh		24 tháng	75	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học
101	Nghiên cứu thành phần hóa học, tác dụng kháng viêm và chế phẩm kháng viêm từ một số loài thuộc chi Pouzolzia ở Việt Nam	Cao Bá Cường		2021-2023	500	Bài báo khoa học quốc tế, quốc gia, khóa luận tốt nghiệp, seminar khoa học

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
102	Tổ chức biên soạn tài liệu “Nâng cao năng lực giảng dạy, giáo dục tiếp cận chương trình GDPT mới cho CBQL, GV trường phổ thông dân tộc nội trú và trường dự bị đại học” cho Bộ GD&ĐT.	Nguyễn Thị Việt Nga	Cục NG&CBQL	2020	15	Tài liệu bồi dưỡng, seminar khoa học
103	Nghiên cứu xây dựng tài liệu bồi dưỡng giáo viên sử dụng sách giáo khoa hoạt động trải nghiệm lớp 1 theo chương trình giáo dục phổ thông 2018	Nguyễn Thị Việt Nga		2020	85	Tài liệu bồi dưỡng, seminar khoa học
104	Xây dựng chương trình hỗ trợ phát triển phẩm chất cốt lõi cho học sinh Tiểu học	Nguyễn Thị Việt Nga		2020-2021	15	Tài liệu bồi dưỡng, seminar khoa học
105	Biên soạn tài liệu bồi dưỡng NVSP dành cho người có nhu cầu trở thành giáo viên tiểu học (theo thông tư 11/2021/TT-BGDĐT ngày 5/4/2021)	Nguyễn Thị Việt Nga		2021	200	Tài liệu bồi dưỡng, seminar khoa học
106	Biên soạn tài liệu bồi dưỡng NVSP dành cho người có nhu cầu trở thành giáo viên trung học (theo thông tư 12/2021/TT-BGDĐT ngày 5/4/2021)	Nguyễn Thị Việt Nga		2021	200	Tài liệu bồi dưỡng, seminar khoa học
4. Các nghiên cứu khác						
1	Tham gia viết sách giáo khoa Công nghệ lớp 7	Cao Bá Cường	Các trường THCS	2021	200	SGK công nghệ 7

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
2	Tham gia viết sách giáo khoa Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp lớp 6, 7.	Nguyễn Thị Việt Nga	Các trường THCS	2020-2021	200	SGK HĐTN 6, 7
3	Tham gia viết sách chuyên khảo "Dạy học môn giáo dục học cho sinh viên đại học sư phạm theo tiếp cận trải nghiệm"	Nguyễn Thị Việt Nga	Các trường ĐHSP	2021	50	Sách chuyên khảo
4	Quy trình thu nhận và thử nghiệm hoạt tính của cao đông trùng hạ thảo kết hợp nấm lim xanh sử dụng để tăng cường khả năng kháng chữa bệnh, ngăn ngừa ung thư	Nguyễn Huyền Trang, Trần Đức Anh	Trường THPT Tân Trào - Tuyên Quang	2021-2022	20	01 Quy trình; 05 lọ cao thành phẩm. Dự án của Học sinh dự thi Khoa học kỹ thuật đạt giải nhất cấp tỉnh.
5	Hoàn thiện quy trình tách chiết sản phẩm cao từ đông trùng hạ thảo và nấm linh chi	Khúc Tiết Đạt, Vũ Duy Anh	Trường THPT Hồng Bàng - Hải Phòng	2021-2022	30	01 Quy trình; 05 lọ cao thành phẩm. Dự án của Học sinh dự thi Khoa học kỹ thuật đạt giải Ba cấp thành phố Hải Phòng