

THÔNG BÁO

Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học năm 2024

(Tính đến ngày 31/5/2024)

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

Công khai tên các dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ bao gồm: đề tài cấp nhà nước, đề tài cấp tỉnh, đề tài cấp bộ, đề tài cấp cơ sở, đề tài NCKH của sinh viên theo mẫu dưới đây

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
I	Đề tài Quốc gia và Quỹ Nafosted						
1.	Nghiên cứu sàng lọc các hợp chất có hoạt tính ức chế tế bào ung thư từ Cỏ bách linh (<i>Marsdenia longipes</i> W.T.Wang) và Cáp đồng văn (<i>Capparis dongvanensis</i> Sy) ở Việt Nam	PGS. TS. Phạm Văn Khang	104.01-2018.348	2019 - 2023	828	Đã nghiệm thu	04 bài báo ISI (01 bài trên tạp chí Polycyclic Aromatic Compound (2021); 01 bài trên tạp chí Steroid năm 2023, 01 bài trên tạp chí Open chemistry 2022); 01 bài báo trong nước (Tạp chí phân tích Lý – Hóa Sinh); 04 thạc sĩ.
2.	Phân tích thành phần hóa học và tìm kiếm các hợp chất thứ cấp có hoạt tính kháng ung thư và kháng viêm từ một số loài thực vật thuộc chi Dương đồng (<i>Adinandra</i>) ở Việt Nam	PGS.TS. Nguyễn Hữu Quân	106.02-2018.338	2019 - 2023	865	Đã nghiệm thu	01 SCIE, 03 bài trong nước, 02 thạc sĩ
3.	Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến công bố quốc tế của giảng viên đại học ở Việt Nam	PGS.TS. Trịnh Thị Phương Thảo	503.01-2019.306	2020 - 2023	860	Đã nghiệm thu	02 bài ISI, 01 luận văn thạc sĩ
4.	Phòng chống hiện tượng đóng băng dựa trên hiệu ứng không	TS. Nguyễn Thanh Bình	103.02-2019.333	2020 - 2023	750	Đã nghiệm	Công bố các kết quả nghiên cứu trên tạp chí khoa học trong danh mục ISI có uy tín (02

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
	dính ướt (superhydrophobic) bằng cách kết hợp các cấu trúc nano với hợp chất hóa học kỵ nước,					thu	công bố tạp chí ISI có uy tín; 03 công bố tạp chí quốc tế có uy tín; 01 công bố tạp chí quốc tế khác; 02 công bố tạp chí quốc gia có uy tín; 01 công bố hội nghị khoa học quốc tế, quốc gia; 02 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn ThS)
5.	Nghiên cứu các yếu tố tác động đến năng lực tính toán của học sinh vùng núi và vùng dân tộc thiểu số phía Bắc Việt Nam;	PGS.TS. Cao Thị Hà	503.01-2020.300	2020 - 2023	840	Đã nghiệm thu	02 bài quốc tế uy tín, 02 học viên cao học
6.	Nghiên cứu tính đa dạng và mối quan hệ phát sinh chủng loại của các họ thuộc bộ Cải (Brassicales) ở Việt Nam	PGS.TS. Sỹ Danh Thường	106.03-2019.10	2019 - 2023	881	Đã nghiệm thu	02 bài SCIE, 04 bài báo trong nước, 03 luận văn thạc sỹ
7.	Chế tạo cảm biến điện hóa nền oxit kim loại (Fe, Co, Ni) cấu trúc nano ứng dụng xác định các ion kim loại trong thực phẩm và môi trường	TS. Nguyễn Quốc Dũng	103.02-2021.125	2023-2025	860	Mới triển khai	03 bài quốc tế uy tín, 01 bài đăng tạp chí quốc gia, 02 bài đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế, quốc gia
II	Đề tài KH&CN cấp Bộ						
1.	Nghiệm yếu của một số lớp phương trình, hệ phương trình đạo hàm riêng chứa toán tử p-Laplace thứ và toán tử Bessel	TS. Nguyễn Văn Thìn	B2020-TNA-06	2020 - 2021	500	Đã nghiệm thu	04 bài ISI (02 bài Q1, 02 bài Q2) 02 Luận văn Thạc sỹ đã bảo vệ thành công
2.	Phát triển năng lực thiết kế và tổ chức các hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên trung học phổ thông các tỉnh miền núi phía Bắc đáp ứng yêu cầu của chương trình giáo dục phổ	TS. Nguyễn Mậu Đức	B2020-TNA-07	2020 - 2021	259	Đã nghiệm thu	- 03 Bài báo đăng trên tạp chí Scopus, Q3 - 03 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước (chỉ số ISSN, 1,0 điểm) - Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế: 01 02 Thạc sĩ Bảo vệ thành công theo hướng nghiên cứu đề tài

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
	thông mới						Một số Giáo án giáo án dạy học theo định hướng giáo dục STEM và giáo án hoạt động trải nghiệm.
3.	Xây dựng mô hình giáo dục phòng tránh bạo lực, xâm hại tình dục cho học sinh trung học cơ sở là người dân tộc thiểu số ở khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam	TS. Nguyễn Thị Út Sáu	B2020-TNA-08	2020 - 2021	400	Đã nghiệm thu	02 bài báo quốc tế: 1 bài ESCI; 02 luận văn theo hướng của đề tài đã hoàn thiện, chuẩn bị bảo vệ; Đã hoàn thiện 01 Webside sử dụng giáo dục phòng chống bạo lực học đường, xâm hại tình dục cho học sinh
4.	Phát triển năng lực đọc - hiểu văn bản cho học sinh phổ thông là người dân tộc thiểu số	PGS.TS. Ngô Thị Thanh Quý	B2020-TNA-09	2020 - 2021	140	Đã nghiệm thu	01 bài báo quốc tế, 02 bài báo trong nước, 01 sách ; 02 sản phẩm đào tạo
5.	Xây dựng mô hình dạy học kết hợp (Blended - Learning) về ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng tránh và giảm nhẹ thiên tai cho học sinh Trung học phổ thông miền núi phía Bắc	PGS.TS. Đỗ Vũ Sơn	B2020-TNA-10	2020 - 2021	280	Đã nghiệm thu	03 bài báo khoa học (trong đó có 01 bài báo trên tạp chí Quốc tế); 02 thạc sĩ chuyên ngành LL&PP dạy học Địa lí; 01 website dạy học kết hợp (Blended – Learning) về Giáo dục ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng tránh và giảm nhẹ thiên tai cho học sinh THPT miền núi phía Bắc. Địa chỉ: http://dovuson.loptructuyen.com ; Mô hình dạy học kết hợp và hướng dẫn triển khai dạy học kết hợp ở một số trường THPT miền núi phía Bắc.
6.	Nghiên cứu biểu hiện gen mã hóa flavonoid 3'5'-hydroxylase để tăng cường tích lũy flavonoid ở cây Ô đầu (<i>Aconitum carmichaelii</i> Debx.)	TS. Nguyễn Thị Ngọc Lan	B2020-TNA-11	2020 - 2021	750	Đã nghiệm thu	- Công bố 01 bài báo quốc tế SCIE, Q2; xem tại: https://doi.org/10.1007/s11627-021-10190-4 - 01 bài trên TC quốc gia; Xem tại: http://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/4155 Sản phẩm đào tạo: Hỗ trợ 01 NCS, Đào tạo 02 thạc sĩ

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							- Sản phẩm ứng dụng: 2-3 dòng cây Ô đầu chuyển gen <i>AcF3'5'H</i> được chọn lọc.
7.	Tổng hợp vật liệu quang xúc tác bán dẫn trên nền ống nano cacbon đa lớp cho ứng dụng xử lý chất hữu cơ ô nhiễm	PGS.TS. Mai Xuân Trường	B2020-TNA-12	2020 - 2021	670	Đã nghiệm thu	02 bài báo quốc tế (nhóm Q2 trong danh mục ISI); 02 bài khoa học trong nước; Hỗ trợ 01 nghiên cứu sinh, 02 thạc sỹ; Sản phẩm ứng dụng: Mẫu vật liệu; quy trình tổng hợp các vật liệu; quy trình xử lý nước thải dệt nhuộm bằng phương pháp quang xúc tác
8.	Nghiên cứu biểu hiện gen mã hóa nhân tố phiên mã DREB mới định hướng ứng dụng trong cải thiện tính kháng các yếu tố bất lợi phi sinh học của cây đậu tương [<i>Glycine max</i> (L.) Merr]	GS.TS. Chu Hoàng Mậu	B2021-TNA-18	2021 - 2022	595	Đã nghiệm thu	Bài báo quốc tế ISI: 02 bài; 02 bài báo trong nước. Hỗ trợ đào tạo nghiên cứu sinh: 01 Hỗ trợ đào tạo thạc sỹ: 02 Sản phẩm ứng dụng: 03
9.	Hình thành năng lực phát triển chương trình giáo dục nhà trường cho sinh viên người dân tộc thiểu số trong các trường sư phạm	TS. Nguyễn Thị Bích	B2021-TNA-10	2021 - 2022	410	Đã nghiệm thu	01 bài báo quốc tế ISI; 02 bài báo trong nước; 01 sách tham khảo; hỗ trợ đào tạo 01 thạc sỹ; Sản phẩm ứng dụng: 02
10.	Thiết kế và thử nghiệm bộ công cụ đánh giá khó khăn tâm lý của học sinh trung học cơ sở người dân tộc thiểu số khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam	TS. Lê Thùy Linh	B2021-TNA-11	2021 - 2022	340	Đã nghiệm thu	01 bài báo quốc tế ISI; 01 bài scopus; 01 bài báo quốc tế thường; 02 bài báo trong nước; 01 sách tham khảo; hỗ trợ đào tạo thạc sỹ 02; 02 sản phẩm ứng dụng
11.	Bảo tồn tiếng mẹ đẻ cho học sinh người dân tộc thiểu số thông qua hoạt động trải	PGS.TS. Nguyễn Thị Thanh Huyền	B2021-TNA-12	2021 - 2022	340	Đã nghiệm thu	01 bài scopus; 01 bài báo quốc tế thường; 02 bài báo trong nước; 01 sách tham khảo; hỗ trợ đào tạo thạc sỹ 02; 03 sản phẩm ứng dụng

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
	nghiệm ở các trường tiểu học khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam						
12.	Nghiên cứu chế tạo vật liệu quang xúc tác nano ZnO, Fe ₃ O ₄ trên nền cacbon để xử lý tồn dư thuốc kháng sinh trong nước thải	TS. Trần Quốc Toàn	B2021-TNA-15	2021 - 2022	570	Đã nghiệm thu	- Sản phẩm khoa học: 02 bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE; 03 bài báo trong nước - Sản phẩm đào tạo: 04 luận văn thạc sỹ. - Sản phẩm ứng dụng: 5 kg Vật liệu tổ hợp nano ZnO, Fe₃O₄ trên nền cacbon; 01 Mô hình hệ thống xử lý kháng sinh trong nước thải (chăn nuôi/bệnh viện) qui mô phòng thí nghiệm công suất 50 lít/ngày đêm; 01 Quy trình công nghệ xử lý kháng sinh trong nước thải (chăn nuôi/bệnh viện) bằng hấp phụ và quang xúc tác.
13.	Đánh giá đa dạng các loài lưỡng cư, bò sát ở một số khu rừng trên núi cao khu vực biên giới Việt Nam - Trung Quốc thộc tỉnh Hà Giang	PGS.TS. Hoàng Văn Ngọc	B2021-TNA-20	2021 - 2022	340	Đã nghiệm thu	02 bài SCIE, 02 bài trong nước; 02 luận văn thạc sỹ; 03 sản phẩm ứng dụng.
14.	Nghiên cứu cấu trúc một số lớp vành Gorenstein và môđun Cohen-Macaulay	TS. Trần Đỗ Minh Châu	B2022-TNA-25	2022 - 2023	350	Đã nghiệm thu	02 bài ISI; 01 bài báo trong nước; hỗ trợ đào tạo thạc sỹ 01; 05 sản phẩm ứng dụng
15.	Văn xuôi thế kỷ 20: Khuynh hướng, thành tựu và vấn đề tiếp nhận ở Việt Nam	TS. Ôn Thị Mỹ Linh	B2022-TNA-31	2022 - 2023	210	Đã nghiệm thu	- 01 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế trong danh mục scopus; 03 bài Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước được HDGSNN tính điểm - 01 Sách tham khảo - 01 Luận văn thạc sĩ - 01 Bộ tài liệu phục vụ giảng dạy và nghiên cứu về văn xuôi Đức

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
16.	Bồi dưỡng năng lực phát hiện sớm khó khăn tâm lý học sinh cho giáo viên các trường trung học cơ sở miền núi phía bắc	TS. Nguyễn Đỗ Hồng Nhung	B2022-TNA-32	2022 - 2023	300	Đang thực hiện	- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế trong danh mục scopus: 01 bài - Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế khác: 02 bài - Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước được HDGSNN tính điểm: 02 bài - Sách tham khảo: 01 - Luận văn thạc sĩ: 02 - Bảng mô tả nhận diện hệ thống các biểu hiện để phát hiện sớm khó khăn tâm lý học sinh THCS. - Bộ công cụ khảo sát về khó khăn tâm lý của học sinh THCS và năng lực phát hiện sớm khó khăn tâm lý học sinh của giáo viên THCS - Tài liệu bồi dưỡng năng lực phát hiện sớm khó khăn tâm lý học sinh THCS cho giáo viên các trường THCS khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam
17.	Bồi dưỡng kỹ năng tổ chức giáo dục hòa nhập cho giáo viên ở trường mầm non khu vực miền núi phía Bắc	TS. Đàm Thị Kim Thu	B2022-TNA-34	2022 - 2023	300	Đã nghiệm thu	- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế trong danh mục scopus: 01 bài; - Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước được HDGSNN tính điểm: 02 bài; - Sách tham khảo: 0; - Hỗ trợ đào tạo Thạc sĩ: 02; - Bản đề xuất biện pháp bồi dưỡng áp dụng trong quá trình giáo dục hòa nhập cho giáo viên các trường mầm non khu vực miền núi

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							phía Bắc Việt Nam.
18.	Đánh giá hoạt động bồi dưỡng giáo viên, cán bộ quản lý cơ sở giáo dục phổ thông các tỉnh miền núi Phía Bắc Việt Nam triển khai chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Lê Thị Thương	B2022-TNA-33	2022 - 2023	280	Đã nghiệm thu	- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế: 02 bài; Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước được HDGSNN tính điểm: 02 bài - Sách chuyên khảo: 01 - Luận văn thạc sĩ: 02 - Bộ công cụ đánh giá hoạt động bồi dưỡng giáo viên, cán bộ quản lý cơ sở giáo dục phổ thông các tỉnh miền núi Phía Bắc Việt Nam triển khai chương trình giáo dục phổ thông 2018 - Quy trình tổ chức hoạt động bồi dưỡng giáo viên, cán bộ quản lý cơ sở giáo dục phổ thông các tỉnh miền núi Phía Bắc Việt Nam triển khai chương trình giáo dục phổ thông 2018.
19.	Nghiên cứu, chế tạo các chấm lượng tử họ A_2B_6 bọc silica pha tạp ion đất hiếm ứng dụng cho điốt phát ánh sáng trắng	PGS.TS Chu Việt Hà	B2022-TNA-37	2022 - 2023	500	Đang hoàn thiện hồ sơ nghiệm thu cơ sở	Sản phẩm theo thuyết minh: - Bài báo đăng trên tạp chí ISI: 02 bài; Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước được HDGSNN tính điểm: 01 bài - Luận văn thạc sĩ: 02 - Hỗ trợ nghiên cứu sinh: 01 - Quy trình chế tạo các chấm lượng tử họ A_2B_6 pha tạp ion đất hiếm; - Quy trình trộn và tạo các tấm composit phát xạ ánh sáng trắng dưới kích thích của chip LED. - 100 ml dung dịch các chấm lượng tử nano bán dẫn họ A_2B_6 pha tạp ion đất hiếm;

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							- Các LED phát xạ ánh sáng trắng được tráng-phủ các chấm lượng tử họ A_2B_6 pha tạp ion đất hiếm; - Các tấm composit được trộn vật liệu huỳnh quang cho phát xạ ánh sáng trắng.
20.	Nghiên cứu tác dụng kháng khuẩn, chống oxy hóa và chống ung thư của các hợp chất phân lập được từ loài Sum lông (<i>Adinandraglischroloma</i>) thu tại miền Bắc Việt Nam	PGS.TS Nguyễn Hữu Quân	B2022-TNA-43	2022 - 2023	450	Đã nghiệm thu	- Bài báo đăng trên tạp chí ISI: 02 bài; Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước được HDGSNN tính điểm: 01 bài - Luận văn thạc sĩ: 02 - Hỗ trợ nghiên cứu sinh: 01
21.	Nghiên cứu giải mã hệ gen lục lạp, hoạt tính sinh học và cảm ứng tạo rễ tơ của cây Lan tai cáo (<i>Hoya parasitica</i> (Roxb.) Wight)	PGS.TS. Từ Quang Tân	B2022-TNA-22-CT562	2022 - 2023	500	Đã nghiệm thu	- Bài báo đăng trên tạp chí ISI: 02 bài; Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước được HDGSNN tính điểm: 02 bài - Hỗ trợ nghiên cứu sinh: 01 - Luận văn thạc sĩ: 02 - Sản phẩm ứng dụng: Quy trình giải mã hệ gen lục lạp, hoạt tính sinh học và cảm ứng tạo rễ tơ của cây Lan tai cáo (<i>Hoya parasitica</i> (Roxb.)
22.	Giáo dục giá trị văn hoá truyền thống trong môi trường đa văn hoá cho sinh viên các trường đại học khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam	TS. Lê Thị Thanh Huệ	B2023-TNA-10	2023-2024	250	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục scopus/ESCI; 01 bài quốc tế thường, 02 bài báo trong nước, 01 sách tham khảo - Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn thạc sĩ. - Sản phẩm ứng dụng: Báo cáo cơ sở lý luận giáo dục giá trị văn hoá truyền thống trong môi trường đa văn hoá cho sinh viên các trường đại học khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam.; Báo cáo phân tích, đánh giá thực trạng giáo dục giá trị văn hoá truyền thống

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							trong môi trường đa văn hoá cho sinh viên các trường đại học khu vực miền núi Phía Bắc Việt Nam; Hệ thống biện pháp giáo dục giá trị văn hoá truyền thống cho sinh viên các trường đại học khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam trong bối cảnh môi trường đa văn hoá hiện nay.
23.	Phát triển cộng đồng học tập của giáo viên ở các tỉnh khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam	PGS.TS Nguyễn Thị Thanh Huyền	B2023-TNA-11	2023-2024	250	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục scopus; 01 bài quốc tế thường, 01 bài báo trong nước, 01 sách tham khảo - Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn thạc sỹ. - Sản phẩm ứng dụng: Bộ công cụ khảo sát thực trạng cộng đồng học tập của giáo viên và phát triển cộng đồng học tập của giáo viên khu vực miền núi Phía Bắc Việt Nam; Biện pháp phát triển cộng đồng học tập của giáo viên khu vực miền núi Phía Bắc Việt Nam; Bộ số liệu thực trạng phát triển cộng đồng học tập của giáo viên khu vực miền núi Phía Bắc Việt Nam
24.	Khả năng thích ứng của giáo viên và học sinh trong dạy học theo chương trình giáo dục phổ thông 2018 ở các trường tiểu học khu vực miền núi Phía Bắc Việt Nam.	TS. Nguyễn Thị Hoa	B2023-TNA-13	2023-2024	250	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục scopus/ESCI, 02 bài báo trong nước, 01 sách tham khảo - Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn thạc sỹ. - Sản phẩm ứng dụng: 04 sản phẩm
25.	Nghiên cứu chế tạo bề mặt chức năng theo cách tiếp cận SLIPS/Superhydrophobic	TS. Vũ Thị Hồng Hạnh	B2023-TNA-04	2023-2024	630	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 02 bài báo quốc tế đăng trên tạp chí trong danh mục chỉ dẫn WoS (Q1 hoặc Q2); 01 bài báo trong nước; 01 bài đăng kỷ yếu hội nghị quốc gia/quốc tế - Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn thạc sỹ.

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							- Sản phẩm ứng dụng: 01 quy trình chế tạo bề mặt chống đóng băng dựa trên nguyên lý SLIPS/ Superhydrophobic; 03 Mẫu bề mặt chức năng SLIPS/Superhydrophobic trên Nhôm hoặc Polymer được kiểm nghiệm trong điều kiện phòng thí nghiệm
26.	Nghiên cứu, chế tạo các cấu trúc nano bạc đơn và đa lớp định hướng ứng dụng phát hiện các hợp chất hữu cơ độc hại trên các sản phẩm nông nghiệp	TS. Đỗ Thị Huế	B2023-TNA-06	2023-2024	680	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 02 Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục ISI (xếp mức Q1,Q2); 01 bài báo trong nước - Sản phẩm đào tạo: hỗ trợ 01 luận văn thạc sỹ, 01 nghiên cứu sinh - Sản phẩm ứng dụng: 05 Cấu trúc nano bạc đơn và đa lớp như các đế SERS có độ nhạy cao; 01 Quy trình chế tạo các cấu trúc nano bạc đơn và đa lớp như các đế SERS có độ nhạy cao với một số chất màu hữu cơ, thuốc trừ sâu, thuốc bảo vệ thực vật dùng cho nông nghiệp; 01 Quy trình phát hiện hợp chất hữu cơ độc hại trên chè búp thương phẩm; 01 Báo cáo thử nghiệm ứng dụng cấu trúc nano bạc đơn và đa lớp chế tạo được để phát hiện dư lượng thuốc trừ sâu và thuốc bảo vệ thực vật trên chè búp thương phẩm (02 hộ chất hữu cơ)
27.	Nghiên cứu, chế tạo vật liệu anode (nanocarbon composite) từ nguồn than đá Việt Nam định hướng ứng dụng cho pin Li-ion	PGS.TS. Đỗ Trà Hương	B2023-TNA-07	2023-2024	730	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 02 bài báo thuộc danh mục SCIE; 01 bài báo trong nước; 01 đăng kí sở hữu trí tuệ được chấp nhận đơn. - Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn thạc sỹ

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							- Sản phẩm ứng dụng: Vật liệu anode cho pin Li-ion từ nguồn than đá Việt Nam; 01 quy trình công nghệ sản xuất vật liệu anode cho pin Li-ion từ nguồn than đá Việt Nam; 01 quy trình công nghệ chế tạo điện cực anode lắp ghép pin Li-ion.
28.	Nghiên cứu đặc điểm hệ gen lục lạp, nuôi cấy <i>in vitro</i> và phân tích hoạt tính sinh học của cây Thiên lý hương (<i>Embelia parviflora</i> Wall. ex A. DC.).	PGS.TS. Sỹ Danh Thường	B2023-TNA-25	2023-2024	730	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 02 bài báo quốc tế thuộc danh mục WoS (Q1, Q2); 01 bài báo trong nước - Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn thạc sỹ - Sản phẩm ứng dụng: 01 Sản phẩm đăng ký sở hữu trí tuệ (giải pháp hữu ích); 01 Trình tự nucleotide của hệ gen lục lạp; 01 Quy trình tạo dòng rễ tơ <i>in vitro</i> từ cây Thiên lý hương (<i>E. parviflora</i>); 01 Quy trình nuôi cấy và nhân giống <i>in vitro</i> của cây Thiên lý hương (<i>E. parviflora</i>); 01 Bộ dữ liệu các hợp chất theo định hướng hoạt tính kháng khuẩn, chống oxy hóa và gây độc dòng tế bào ung thư người từ cây Thiên lý hương (<i>Embelia parviflora</i> Wall.ex A.DC.); 01 Bộ phổ cấu trúc hóa học của các hợp chất phân lập được
29.	Nghiên cứu tổng hợp các phức chất của nguyên tố đất hiếm với các hợp chất thiên nhiên thuộc nhóm carboxylic acid có khả năng phát quang và có hoạt tính sinh học định hướng ứng dụng trong y sinh.	PGS.TS. Nguyễn Thị Hiền Lan	B2023-TNA-28	2023-2024	730	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 02 bài báo quốc tế thuộc danh mục WoS (Q1, Q2); 01 bài báo trong nước - Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn thạc sỹ - Sản phẩm ứng dụng: 01 Giải pháp hữu ích; 10 phức chất tinh khiết (30 mg/chất mỗi loại,

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							có tính cả phần dùng đánh giá hoạt tính sinh học); 01 quy trình phân lập, xác định được cấu trúc các hợp chất carboxylic acid thuộc nhóm gallic và caffeic từ một số loài thực vật thuộc họ Cà và Astiso; 01 quy trình tổng hợp các phức chất tạo bởi nguyên tố đất hiếm Sm(III), Dy(III), Eu(III), Tb(III) với phối tử là một số hợp chất; 01 bộ dữ liệu về tính chất huỳnh quang của các phức chất; 01 bộ hồ sơ hoạt tính sinh học ức chế tế bào ung thư của các phức chất
30.	Một số tính chất về nghiệm của phương trình vi phân, đạo hàm riêng phân thứ.	TS. Nguyễn Văn Thìn	B2023-TNA-14	2023-2024	410	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 02 bài báo quốc tế thuộc danh mục WoS (Q1, Q3); 01 bài báo trong nước - Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn thạc sỹ; 01 nghiên cứu sinh
31.	Biện pháp hỗ trợ cho trẻ 5-6 tuổi người dân tộc thiểu số ở khu vực miền núi phía Bắc để sẵn sàng thích ứng với lớp 1	PGS.TS Nguyễn Thị út Sáu	B2024-TNA-01	2024-2025	300	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 01 bài báo quốc tế; 02 bài báo trong nước được tính điểm của HĐGSNN - Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn thạc sỹ - Sản phẩm ứng dụng: 01 Báo cáo phân tích thực trạng hỗ trợ cho trẻ 5-6 tuổi người dân tộc thiểu số ở khu vực miền núi phía Bắc để sẵn sàng thích ứng với lớp 1; 01 Bản đề xuất các biện pháp hỗ trợ cho trẻ 5-6 tuổi người dân tộc thiểu số ở khu vực miền núi phía Bắc để sẵn sàng thích ứng với lớp 1; Tài liệu bồi dưỡng CBQL, GVMN hỗ trợ trẻ 5-6 tuổi người dân tộc thiểu số ở khu vực miền núi phía Bắc để sẵn sàng thích ứng với lớp 1

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
32.	Phát triển kỹ năng ứng phó với stress trong học tập cho học sinh trung học cơ sở	TS. Hoàng Trung Thắng	B2024-TNA-02	2024-2025	330	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Scopus; 01 bài quốc tế thường; 02 bài báo trong nước; 01 sách tham khảo - Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ - Sản phẩm ứng dụng: 03 sản phẩm ứng dụng.
33.	Phát triển năng lực số cho sinh viên các trường đại học khu vực miền núi phía Bắc trong bối cảnh chuyển đổi số	TS. Hà Thị Kim Linh	B2024-TNA-03	2024-2025	360	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Scopus; 02 bài báo trong nước; 01 sách tham khảo - Sản phẩm đào tạo: 02 Luận văn Thạc sỹ - Sản phẩm ứng dụng: 04 sản phẩm ứng dụng.
34.	Nghiên cứu thiết kế và thử nghiệm chế tạo vật liệu cấu trúc đơn lớp Janus 2D mới định hướng ứng dụng trong khai thác năng lượng nhiệt điện	ThS. Nguyễn Quang Hải	B2024-TNA-08	2024-2025	600	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 02 bài báo thuộc danh mục ISI (Q1/Q2); 01 bài báo trong nước; 01 báo cáo khoa học tại hội nghị. - Sản phẩm đào tạo: Hỗ trợ nghiên cứu 01 NCS, 02 Luận văn Thạc sỹ. - Sản phẩm ứng dụng: 01 Quy trình tổng hợp vật liệu JANUS cấu trúc đơn lớp 2D; 01 hệ mẫu vật liệu JANUS 2D; 01 mô hình tính toán về vật liệu JANUS 2D.
35.	Tổng hợp vật liệu composite trên nền ferrite ứng dụng xử lý chất hữu cơ ô nhiễm trong nước thải làng nghề dệt nhuộm	PGS.TS. Nguyễn Thị Tố Loan	B2024-TNA-11	2024-2025	650	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - 02 bài báo thuộc danh mục WOS (Q1/Q2); 02 bài báo trong nước. - Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn Thạc sỹ - Sản phẩm ứng dụng: 01 Quy trình chế tạo vật liệu composite chứa ferrite trên nền chất

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							mang; 01 Báo cáo kết quả về đặc trưng cấu trúc, tính chất và hoạt tính quang xúc tác của các hệ vật liệu chế tạo được; 01 Quy trình xử lý chất hữu cơ ô nhiễm môi trường nước từ các vật liệu composite chứa ferrite chế tạo được; 300 gam Các mẫu vật liệu composite chứa ferrite; 01 Báo cáo kết quả thực nghiệm xử lý chất hữu cơ ô nhiễm trong nước thải dệt nhuộm.
36.	Định lý cơ bản thứ hai trong Lý thuyết Nevanlinna - Cartan và một số ứng dụng	PGS.TS Hà Trần Phương	B2024-TNA-19	2024-2025	460	Đang thực hiện	Sản phẩm đăng kí theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 02 bài báo quốc tế thuộc danh mục WoS (Q1/Q2); - Sản phẩm đào tạo: 02 luận văn Thạc sỹ; 01 NCS.
III	Đề tài cấp tỉnh						
1	Phát triển giáo dục STEM ở tỉnh Thái Nguyên theo định hướng chuyển đổi số đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông mới và phát triển năng lực ngoại ngữ cho học sinh	TS. Từ Quang Tân		2023-2024	739,703	Đang thực hiện	Báo cáo khoa học, các bài giảng mẫu, 03 sách hướng dẫn, 01 website
2	Phát triển năng lực số cho học sinh trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số	PGS. TS. Trịnh Thị Phương Thảo	ĐT/XH/17/2023	2024-2025	828,614	Đang thực hiện	Báo cáo khoa học, 02 bài báo khoa học, 10 video bài giảng mẫu, 01 website
IV	Đề tài KH&CN cấp Đại học						
1.	Nghiên cứu tổng hợp và tính chất của vật liệu CaMoO_4 pha	TS. Chu Mạnh	ĐH2022-TN04-01	2022-2023	200	Đã nghiệm	- 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành thuộc danh mục SCIE.

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
	tạp Eu ³⁺ ứng dụng chế tạo bột huỳnh quang cho chiếu sáng tiết kiệm năng lượng	Nhuong				thu	- 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành có mã số ISSN và số DOI. - 01 Thạc sỹ (bảo vệ thành công Luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài).
2.	Nghiên cứu tương quan giữa cấu trúc và động học riêng phần trong các hệ ôxít MgO và Mg ₂ SiO ₄ bằng phương pháp mô phỏng	PGS.TS Phạm Hữu Kiên	ĐH2022- TN04-02	2022- 2023	200	Đã nghiệm thu	- 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành có mã số ISSN và số DOI. - 01 Thạc sỹ (bảo vệ thành công Luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài).
3.	Tập xác định duy nhất đối với L-hàm trong lớp Selberg mở rộng	TS. Lê Quang Ninh	ĐH2022- TN04-03	2022- 2023	200	Đang thực hiện	- 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành có mã số ISSN và số DOI. - 01 Thạc sỹ (bảo vệ thành công Luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài).
4.	Tổ chức hoạt động khám phá khoa học theo định hướng giáo dục STEAM cho trẻ mầm non các tỉnh khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam	TS. Ngô Thị Lan Anh	ĐH2022- TN04-04	2022- 2023	200	Đang thực hiện	- 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành thuộc danh mục ISI hoặc SCOPUS. - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành có mã số ISSN và số DOI. - 01 Thạc sỹ (bảo vệ thành công Luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài).
5.	Xây dựng bộ tiêu chí đánh giá sinh viên tốt nghiệp ngành Giáo dục thể chất của các trường đại học khu vực miền Bắc theo tiếp cận năng lực	TS. Nguyễn Mạnh Hùng	ĐH2022- TN04-05	2022- 2023	200	Đang thực hiện	- 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành thuộc danh mục ISI hoặc SCOPUS. - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành có mã số ISSN và số DOI. - 01 Thạc sỹ (bảo vệ thành công Luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài).

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
6.	Phát triển năng lực dạy học theo định hướng STEM cho giáo viên tiểu học khu vực miền núi phía Bắc.	TS. Lê Thị Thu Hương	ĐH2022-TN04-06	2022-2023	200	Đã nghiệm thu	- 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành thuộc danh mục ISI hoặc SCOPUS. - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế chuyên ngành có mã số ISSN và số DOI. - 01 Thạc sỹ (bảo vệ thành công Luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài).
V	Đề tài KH&CN cấp cơ sở						
1.	Sự tồn tại và đáng điệu tập trung của nghiệm yếu của phương trình Schrodinger chứa toán tử p-Laplace phân thứ	TS. Nguyễn Văn Thìn	TNUE-2022-01	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI-Q4 trở lên, 01 bài báo trong nước đăng trên tạp chí có điểm từ 0,75 trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ.
2.	Nghiên cứu cải tiến mô hình học sâu ứng dụng giải quyết bài toán nhận dạng hành động	ThS. Nguyễn Thị Thu Hiền	TNUE-2022-02	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI-Q4 trở lên, 01 bài báo trong nước đăng trên tạp chí có điểm từ 0,75 trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 đề tài NCKH sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: 01 phần mềm.
3.	Nghiên cứu các phương pháp học sâu cho bài toán dự đoán video	TS. Nguyễn Văn Trường	TNUE-2022-03	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI-Q4 trở lên, 01 bài báo trong nước đăng trên tạp chí có điểm từ 0,75 trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm ứng dụng: 01 phần mềm.
4.	Nghiên cứu tổng hợp và hoạt tính sinh học một số dị vòng chứa nitơ mang vòng quinoline và coumarin	TS. Dương Ngọc Toàn	TNUE-2022-04	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI-Q4 trở lên, 01 bài báo trong nước đăng trên tạp chí có điểm từ 0,75 trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm ứng dụng:

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							07-12 hợp chất hữu cơ mới là các dẫn xuất lai chứa dị vòng benzodiazepine, benzothiazepine, pyrimidine, hoặc pyrazoline với dị quinolin hoặc coumarin. * Các sản phẩm khác: - Bộ phổ IR, NMR, MS của các hợp chất mới tổng hợp được. - 01 văn bản chuyển giao quy trình tổng hợp sản phẩm cho cơ sở/trường phổ thông.
5.	Tổng hợp vật liệu quang xúc tác chứa ferit pha tạp ion đất hiếm cho ứng dụng xử lý chất hữu cơ ô nhiễm trong môi trường nước	PGS.TS Nguyễn Thị Tổ Loan	TNUE-2022-05	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 02 bài báo ISI-Q1, Q2 trở lên. * Sản phẩm ứng dụng: - Các mẫu vật liệu chứa nano ferit pha tạp đất hiếm như: $Zn_{1-x}Fe_xO_4$, $Co_{1-x}Fe_xO_4$... - Các kết quả về đặc trưng cấu trúc, tính chất và hoạt tính của các mẫu chế tạo được. - 01 văn bản chuyển giao quy trình chế tạo sản phẩm cho cơ sở/trường phổ thông.
6.	Nghiên cứu cảm biến điện hóa dựa trên vật liệu graphene ứng dụng xác định đồng thời axit uric, axit ascorbic và dopamine	TS. Nguyễn Quốc Dũng	TNUE-2022-06	3/2022 - 9/2023	100	Đã thanh lý	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI-Q4 trở lên, 01 bài báo trong nước đăng trên tạp chí có điểm từ 0,75 trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ hoặc 01 đề tài NCKH sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: - Các cảm biến điện hóa dựa trên vật liệu graphene. - Các kết quả phân tích cấu trúc vật liệu, đánh giá hiệu quả của vật liệu.

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							- 01 văn bản chuyển giao quy trình chế tạo vật liệu cho cơ sở/trường phổ thông.
7.	Chế tạo than hoạt tính từ vỏ măng cụt và nghiên cứu hấp phụ Ciprofloxacin trong môi trường nước của than hoạt tính chế tạo được	PGS.TS Đỗ Trà Hương	TNUE-2022-07	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI-Q4 trở lên, 01 bài báo trong nước đăng trên tạp chí có điểm từ 0,75 trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ. * Sản phẩm ứng dụng: - Vật liệu than hoạt tính từ vỏ măng cụt. - Các kết quả phân tích cấu trúc vật liệu, đánh giá hiệu quả của vật liệu. - 01 Văn bản chuyển giao quy trình chế tạo sản phẩm cho cơ sở/trường phổ thông.
8.	Nghiên cứu đánh giá thành phần hoá học và hoạt tính sinh học tinh dầu liễu (Salix Babylonica) thu tại khu vực miền núi phía Bắc	ThS. Phạm Hồng Chuyên	TNUE-2022-08	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI-Q4 trở lên, 01 bài báo trong nước đăng trên tạp chí có điểm từ 0,75 trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm ứng dụng: 01 văn bản chuyển giao quy trình thực nghiệm cho Trường phổ thông.
9.	Thiết kế chế tạo mô đun thiết bị phục vụ tổ chức dạy học các chủ đề về mạch điện điều khiển và nhà thông minh - Môn Công nghệ cấp THCS theo định hướng giáo dục STEM	ThS. Lê Thị Hồng Gấm	TNUE-2022-09	3/2022 - 9/2023	100	Đã thanh lý	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI/SCOPUS, 01 bài báo trong nước đăng trên tạp chí có điểm từ 0,75 trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm ứng dụng: - 01 bộ thiết bị mạch điều khiển và nhà thông minh. - 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng bộ thiết bị điều khiển và nhà thông minh. - Các chương trình lập trình cho vi điều

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							khiên. - 01 Kế hoạch bài dạy, các hình ảnh sử dụng bộ thiết bị trong tổ chức dạy học. - Văn bản chuyển giao sản phẩm cho 1-3 cơ sở/trường phổ thông.
10.	Thiết kế quy trình sử dụng thí nghiệm theo hướng phát triển năng lực cho học sinh trong dạy học môn khoa học tự nhiên ở trường phổ thông	ThS. Phạm Thị Hồng Tú	TNUE-2022-10	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo Quốc tế có mã ISSN và Doi, 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ. * Sản phẩm ứng dụng: - 01 Tài liệu hướng dẫn sử dụng thí nghiệm theo hướng phát triển năng lực cho học sinh trong dạy học môn khoa học tự nhiên ở trường phổ thông.
11.	Bồi dưỡng năng lực dạy môn Khoa học theo giáo dục STEAM cho giáo viên ở các trường tiểu học tỉnh Thái Nguyên dựa vào mô hình trường học kết nối	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	TNUE-2022-11	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI/Scopus, 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ. * Sản phẩm ứng dụng: - Tài liệu bồi dưỡng năng lực dạy môn Khoa học theo giáo dục STEAM cho giáo viên ở các trường tiểu học tỉnh Thái Nguyên dựa vào mô hình trường học kết nối. - Văn bản chuyển giao sản phẩm cho 1-3 trường Tiểu học ở tỉnh Thái Nguyên.
12.	Phát triển kỹ năng nghề nghiệp cho sinh viên ngành Giáo dục thể chất Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	ThS. Nguyễn Đức Trường	TNUE-2022-12	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo Quốc tế có mã ISSN và Doi, 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN.

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							* Sản phẩm ứng dụng: Mô hình phát triển kỹ năng nghề nghiệp cho sinh viên giáo dục thể chất.
13.	Tổ chức hoạt động Giáo dục thể chất theo hướng phân hóa cho học sinh lớp 7 trên địa bàn Thành phố Thái Nguyên	TS. Đỗ Ngọc Cương	TNUE-2022-13	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo Quốc tế có mã ISSN và Doi, 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm ứng dụng: - Kế hoạch môn học và kế hoạch bài học môn Giáo dục thể chất lớp 7 theo hướng phân hoá. - Văn bản chuyển giao sản phẩm cho 1-3 trường THCS trên địa bàn thành phố Thái Nguyên.
14.	Bồi dưỡng năng lực dạy học tích hợp theo chủ đề cho giáo viên Trung học cơ sở khu vực miền núi phía Bắc đáp ứng yêu cầu chương trình giáo dục phổ thông năm 2018	ThS. Hoàng Trung Thắng	TNUE-2022-14	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI/Scopus, 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn Thạc sỹ. * Sản phẩm ứng dụng: - Tài liệu Bồi dưỡng năng lực dạy học tích hợp theo chủ đề cho giáo viên Trung học cơ sở khu vực miền núi phía Bắc - Văn bản chuyển giao sản phẩm cho 1-3 trường THCS.
15.	Bồi dưỡng năng lực tổ chức hoạt động trải nghiệm cho giáo viên tiểu học tỉnh Thái Nguyên đáp ứng yêu cầu chương trình giáo dục phổ thông năm 2018	TS. Nguyễn Thị Ngọc	TNUE-2022-15	3/2022 - 9/2023	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI/Scopus, 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ. * Sản phẩm ứng dụng: - Tài liệu Bồi dưỡng năng lực tổ chức hoạt động trải nghiệm cho giáo viên tiểu học tỉnh

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							Thái Nguyên. - Văn bản chuyển giao sản phẩm cho 1-3 trường Tiểu học ở tỉnh Thái Nguyên.
16.	Dạy học tạo lập văn bản thông tin đa phương thức cho học sinh trung học phổ thông theo hướng phát triển năng lực	TS. Trần Thị Ngọc	TNUE-2023-01	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	<i>* Sản phẩm khoa học:</i> - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE, SSCI, A&HCI hoặc Scopus; - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HDGSNN. <i>* Sản phẩm đào tạo:</i> 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. <i>* Sản phẩm ứng dụng:</i> 01 tài liệu bồi dưỡng giáo viên được chuyển giao cho 01-03 cơ sở giáo dục (có Biên bản chuyển giao).
17.	Bồi dưỡng năng lực tổ chức hoạt động khám phá khoa học cho giáo viên các trường mầm non vùng dân tộc thiểu số tỉnh Thái Nguyên	ThS. Trương Thị Thùy Anh	TNUE-2023-02	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	<i>* Sản phẩm khoa học:</i> - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE, SSCI, A&HCI hoặc Scopus; - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HDGSNN. <i>* Sản phẩm đào tạo:</i> 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. <i>* Sản phẩm ứng dụng:</i> 01 tài liệu bồi dưỡng giáo viên được chuyển giao cho 01-03 cơ sở giáo dục (có Biên bản chuyển giao).
18.	Ứng dụng hệ thống thông tin Địa lý (GIS) trong đánh giá	TS. Lê Thị Nguyệt	TNUE-2023-03	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	<i>* Sản phẩm khoa học:</i> - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE.

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
	cảnh quan phục vụ phát triển bền vững nông, lâm nghiệp ở tỉnh Thái Nguyên						- 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN. * <i>Sản phẩm đào tạo</i>: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * <i>Sản phẩm ứng dụng</i>: - Bản đồ đánh giá thích nghi với các loại hình nông, lâm nghiệp ở tỉnh Thái Nguyên (thu từ tỉ lệ 1/100.000) dựa trên công nghệ GIS. - Bản đồ định hướng phát triển nông, lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên (thu từ tỉ lệ 1/100.000) dựa trên công nghệ GIS. - Các bản đồ được chuyên giao cho ít nhất 01-03 cơ sở/tổ chức (có Biên bản chuyên giao).
19.	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano ferrit spinel nền Fe ₃ O ₄ pha tạp Co, Zn và khảo sát khả năng hấp phụ phẩm nhuộm trực tiếp của sản phẩm	TS. Vũ Thị Hậu	TNUE-2023-04	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* <i>Sản phẩm khoa học</i>: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN. * <i>Sản phẩm đào tạo</i>: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * <i>Sản phẩm ứng dụng</i>: - Quy trình tổng hợp vật liệu nano ferrit spinel nền Fe₃O₄ pha tạp Co, Zn. Quy trình được chuyên giao cho 01-03 cơ sở giáo dục phục vụ giảng dạy hoặc hỗ trợ học sinh nghiên cứu khoa học (có biên bản chuyên giao).
20.	Nghiên cứu đặc điểm thực vật học, mã vạch DNA và nuôi cấy <i>in vitro</i> cây Muồng Hoàng	PGS.TS Vũ Thị Thu Thủy	TNUE-2023-05	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* <i>Sản phẩm khoa học</i>: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
	Yến (<i>Cassia fistula</i>)						theo HĐGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: - Tiêu bản giải phẫu cơ quan sinh dưỡng cây Muồng Hoàng Yến. - Quy trình nhân giống cây Muồng hoàng yến trong điều kiện <i>in vitro</i> . - Các sản phẩm được chuyển giao cho 01-03 cơ sở giáo dục phục vụ giảng dạy hoặc hỗ trợ học sinh nghiên cứu khoa học (có biên bản chuyển giao).
21.	Nghiên cứu hoạt tính sinh học và phân lập hợp chất saponin từ loài Huyết dụ (<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A. Chev.)	TS. Nguyễn Đức Hùng	TNUE-2023-06	6/2023-5/2024	100	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: - 01 Bộ phổ dữ liệu của các hợp chất phân lập được. - Quy trình phân lập saponin từ loài Huyết dụ (<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A. Chev.) được chuyển giao cho 01-03 cơ sở giáo dục phục vụ giảng dạy hoặc hỗ trợ học sinh nghiên cứu khoa học (có biên bản chuyển giao).
22.	Nghiên cứu tổng hợp dây nano bạc ứng dụng phát hiện các	TS. Cao Tiến Khoa	TNUE-2023-07	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE.

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
	chất màu hữu cơ độc hại						- 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: - Quy trình tổng hợp vật liệu nano bạc ứng dụng phát hiện các chất màu hữu cơ độc hại. - Quy trình được chuyển giao cho 01-03 cơ sở giáo dục phục vụ giảng dạy hoặc hỗ trợ học sinh nghiên cứu khoa học (có Biên bản chuyển giao).
23.	Nghiên cứu tính chất hấp thụ sóng điện từ của vật liệu biến hoá có cấu trúc đa lớp	TS. Đỗ Thùy Chi	TNUE-2023-08	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: - Các bản thiết kế mô hình siêu vật liệu hấp thụ sóng điện từ có cấu trúc đa lớp, hấp thụ đa dải tần hoặc dải rộng, độ hấp thụ trong dải tần số tối ưu đạt trên 90%. Sản phẩm được chuyển giao cho 01-03 đơn vị/tổ chức/cơ sở giáo dục.
24.	Nghiên cứu chế tạo bề mặt Hybrid thu thập nước trong không khí định hướng ứng dụng tại các khu vực khô hạn, khó khăn	TS. Nguyễn Thanh Bình	TNUE-2023-09	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: Quy trình chế tạo bề mặt chức năng có độ dính ướt khác nhau xen kẽ để nâng cao hiệu năng thu thập nước. Quy trình được chuyển giao cho 01-03 cơ sở giáo dục phục vụ giảng dạy hoặc hỗ trợ học sinh nghiên cứu khoa học (có Biên bản chuyển giao).
25.	Chế tạo và nghiên cứu sự ảnh hưởng của nồng độ pha tạp đất hiếm và kim loại chuyển tiếp lên cấu trúc và tính chất từ của vật liệu BiFeO ₃	ThS. Nguyễn Quang Hải	TNUE-2023-10	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: Quy trình chế tạo vật liệu BiFeO₃ đồng pha tạp ion đất hiếm và kim loại chuyển tiếp. Quy trình được chuyển giao cho 01-03 cơ sở giáo dục phục vụ giảng dạy hoặc hỗ trợ học sinh nghiên cứu khoa học (có Biên bản chuyển giao).
26.	Linh hóa từ của môđun đối dòng điều địa phương và cấu trúc vành địa phương	ThS. Nguyễn Thị Ánh Hằng	TNUE-2023-11	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên.

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
27.	Học sâu cho bài toán phân lớp mất cân bằng	TS. Vũ Đức Quang	TNUE-2023-12	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: 01 phần mềm về mô hình học sâu được đề xuất cho bài toán phân lớp mất cân bằng.
28.	Tổng hợp, nghiên cứu đặc trưng cấu trúc, tính chất và hoạt tính quang xúc tác của nanocomposite $ZrO_2@ZnO$ pha tạp ion Ce^{4+}	PGS.TS Dương Thị Tú Anh	TNUE-2023-13	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: Quy trình chế tạo vật liệu nano pha tạp ion đất hiếm Ce^{4+} trên nền composite của các oxit ZrO_2 và ZnO. Quy trình được chuyển giao cho 01-03 cơ sở giáo dục phục vụ giảng dạy hoặc hỗ trợ học sinh nghiên cứu khoa học (có Biên bản chuyển giao).
29.	Nghiên cứu thành phần hoá học và hoạt tính sinh học cây Lòng mang (<i>Pterospermum heterophyllum</i>) thu tại Thái Nguyên	TS. Từ Quang Trung	TNUE-2023-14	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE. - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HĐGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tình trạng	Sản phẩm
							Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: 05-10 Tiêu bản hình thái cây Lòng mang (<i>Pterospermum heterophyllum</i>) được chuyển giao cho 01-03 cơ sở giáo dục phục vụ giảng dạy hoặc hỗ trợ học sinh nghiên cứu khoa học (có biên bản chuyển giao).
30.	Nghiên cứu tác động của các chính sách hỗ trợ giảm nghèo tới sinh kế các hộ dân tộc thiểu số ở khu vực biên giới Đông Bắc qua thực tiễn huyện Đồng Văn, tỉnh Hà Giang	TS. Vũ Văn Anh	TNUE-2023-15	6/2023-5/2024	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo thuộc danh mục SCIE, SSCI, A&HCI hoặc Scopus; - 01 bài báo trong nước từ 0,75 điểm trở lên theo HDGSNN. * Sản phẩm đào tạo: 01 Luận văn Thạc sỹ/01 Khóa luận tốt nghiệp hoặc 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên.

IV. ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
1.	Sử dụng hệ thống ngữ liệu đọc mở rộng văn bản thơ trong sách giáo khoa Ngữ văn 7 (bộ Kết nối tri thức tập 1)	Nguyễn Hồng Ngọc	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
2.	Thiết kế phiếu học tập sử dụng trong dạy học đọc hiểu văn bản thơ SGK Ngữ văn 6 (bộ Kết nối tri thức tập 1)	Nguyễn Thị Thúy	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
3.	Dạy học đọc hiểu “Chuyện người con gái Nam Xương” theo đặc	Hoàng Trung Vũ	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	trung thể loại				
4.	Nghiên cứu rào cản ngôn ngữ của học sinh THCS người DTTS ở tỉnh Thái Nguyên khi thực hiện Chương trình Giáo dục phổ thông 2018	Phạm Nguyễn Triệu Huy Phạm Thị Châm Anh Lê Thị Ngọc Hoài	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
5.	Nghiên cứu thơ haiku trong SGK Ngữ văn 10 chương trình giáo dục phổ thông 2018 (bộ sách Kết nối tri thức với cuộc sống)	Nông Thị Bích Thu Phan Phương Thùy Hoàng Thị Bích Ngọc	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
6.	Phát triển năng lực tiếp nhận thông tin mạng xã hội từ lí thuyết lập luận cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên	Hoàng Thị Hằng Phùng Thị Thảo	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
7.	Nghiên cứu những vấn đề lí luận văn học trong sách giáo khoa Ngữ văn lớp 10 chương trình giáo dục phổ thông 2018	Nghiêm Thị Tùng Lâm Tạ Thị Thảo	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
8.	Xây dựng hệ thống bài tập tiếng Việt lớp 10 theo chương trình giáo dục phổ thông 2018	Phạm Thùy Chi Quách Thị Bình	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
9.	Đường thuộc địa số 4 (Đoạn qua các tỉnh Quảng Ninh, Lạng Sơn, Cao Bằng, Hà Giang) từ năm 1912 đến năm 1945	Nông Văn Hưng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
10.	Tư tưởng cải cách văn hóa xã hội ở Việt Nam cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX	Nông Thị Kim Thiềm	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
11.	Tổ chức hoạt động ngoại khoá trong dạy học lịch sử thế giới lớp 9 ở trường THCS Thành phố Thái Nguyên	Hùng Thị Hoàn	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
12.	Tư tưởng cải cách giáo dục ở Việt Nam cuối thế kỷ XIX đầu thế kỉ XX	Hoàng Thị Bích Hạnh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
13.	Tứ giác kim cương trong quan hệ quốc tế (2007 – 2021)	Mã Thị Mạo	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
14.	Nghiên cứu xây dựng bộ ngữ liệu dạy học chủ đề Lịch sử - Văn hóa Tài liệu giáo dục địa phương Hòa Bình lớp 6	Đinh Hoàng Vĩ Nguyễn Sỹ Thành	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
15.	Sử dụng bảo tàng Lực lượng vũ trang Việt Bắc quân khu I trong dạy học Lịch sử Việt Nam Lớp 12 (1930 – 1954) ở trường THPT Thành phố Thái Nguyên	Nguyễn Việt Anh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
16.	Đổi mới kiểm tra đánh giá phát triển phẩm chất và năng lực học	Nguyễn Thị Kim	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	sinh trong dạy học Lịch sử lớp 6 ở trường THCS Thành phố Thái Nguyên	Tuyển			
17.	Sử dụng kĩ thuật mảnh ghép và kĩ thuật KWLH trong dạy học phân môn Lịch sử 7 ở trường THCS thành phố Thái Nguyên	Đặng Thị Ngọc Ánh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
18.	Nghiên cứu xây dựng bộ ngữ liệu dạy học chủ đề Lịch sử - Văn hóa tài liệu giáo dục địa phương Tuyên Quang lớp 6	Triệu Việt Hoàng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
19.	Sử dụng tài liệu văn học trong dạy học lịch sử Việt Nam lớp 12 ở các trường THPT Thành phố Thái Nguyên	Tạ Thị Hảo	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
20.	Sử dụng kỹ thuật dạy học hiện đại trong dạy học Lịch sử Việt Nam lớp 12 (1930-1945) ở các trường THPT trên địa bàn Thành phố Thái Nguyên	Nguyễn Hương Giang Hoàng Ngọc Diệp	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
21.	Tổ chức thực hành lịch sử cho học sinh trong dạy học chủ đề "Các cuộc cách mạng công nghiệp trong lịch sử thế giới" (Lịch sử lớp 10)	Lục Thị Mỹ Thiều Đỗ Thị Huệ	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
22.	Vai trò của Nhà nước đối với sự phát triển của tư bản Mỹ thế kỉ XX	Nguyễn Mỹ Duyên	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
23.	Tuyến đường bộ Hà Nội – Hà Giang trước năm 1897	Lê Văn Khánh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
24.	Thiết kế hoạt động mở đầu cho các bài học trong chương trình Lịch sử và Địa lí 7 (phân môn Địa lí)	Nguyễn Thị Uyên Phạm Thị Ánh Tuyết Thân Thị Chinh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
25.	Xây dựng đề kiểm tra để sử dụng trong đánh giá kết quả học tập Địa lí lớp 10 theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh.	Trần Tuấn Vũ Triệu Thị Thương	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
26.	Vận dụng phương pháp dự án trong dạy học nội dung “Phát triển bền vững và tăng trưởng xanh” (SGK Địa lí 10 Cánh Diều)	Nịnh Hồng Nhung Lê Thị Nguyệt Nguyễn Thị Minh Thư	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
27.	Xây dựng bài giảng Elearning "Núi lửa và động đất" môn Lịch sử và Địa lí lớp 6 (Phân môn Địa lí).	Đinh Thị Khánh Ly Vi Thị Giang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
28.	Tiềm năng du lịch sinh thái tỉnh Ninh Bình	Đinh Thị Hương Lan Nguyễn Phạm Hồng Nhung Nông Văn Duy	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
29.	Nghiên cứu sự hài lòng của du khách đối với sản phẩm du lịch cộng đồng ở Sa Pa, Lào Cai	Vàng Thị Thanh Hào Lâm Thị Phương Trà	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
30.	Nghiên cứu phát triển du lịch với phát huy giá trị văn hóa ở Mù Cang Chải, Yên Bái trong thời kì hội nhập	Dương Thu Hương Dương Quỳnh Thư	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
31.	Đánh giá tiềm năng sử dụng dữ liệu khí hậu từ vệ tinh trên lưu vực sông Cầu ở miền Bắc Việt Nam.	Hà Thị Tố Uyên	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
32.	Về giống thiết diện trên vành địa phương chiều 1	Hà Khánh Linh Đỗ Thị Hiền Nguyễn Thị Hoài Linh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
33.	Dạng hữu tỉ và dạng Jordan của ma trận vuông	Nguyễn Thị Thu Thảo Lê Thanh Huyền Nguyễn Thị Thanh Hào Nguyễn Thu Hằng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
34.	Về nửa nhóm số có kiểu cao và thấp	Phạm Thùy Dung Lê Thị Thanh Huyền Phạm Khánh Linh Đỗ Thị Phương Thanh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
35.	Phân loại và mở rộng một số bài toán về đa thức qua các kỳ thi Olympic sinh viên	Nguyễn Văn Trang Giáp Thị Thục Trinh Đặng Thu Trang Nguyễn Thu Trà Nguyễn Như Quỳnh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
36.	Một số mở rộng của định lý cơ sở Hilbert	Nguyễn Văn Quân Nông Thị Bích Hậu	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
37.	Tích của các đa tạp đại số	Nguyễn Thị Nhật Lệ Phạm Ngọc Ánh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
38.	Hình bao và pháp bao của họ đường cong phẳng.	Vũ Thị Thơm	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
		Trần Thị Huệ Ngô Thị Hồng Hoa Trần Phương Linh			
39.	Sắp xếp các siêu phẳng ở vị trí tổng quát	Trần Thị Bích Đào Tô Thị Hằng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
40.	Căn thứ cấp của môđun con	Lương Thanh Bình Ngô Thị Miên	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
41.	Lược đồ sai phân xấp xỉ nửa bước giải hệ phương trình đạo hàm riêng elliptic tựa tuyến tính cấp hai	Toàn Thùy Chung Nguyễn Thị Thùy Dung Nguyễn Hoài Nam	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
42.	Về tính tuần hoàn của hàm nguyên khi đa thức đạo hàm là hàm tuần hoàn	Vũ Quỳnh Trang Trần Huệ Linh Hà Thị Thùy Giang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
43.	Tính đa nghiệm dương đối với bài toán biên Laplace phân thứ	Trần Thu Trang Nguyễn Bích Thảo Nguyễn Hiền Linh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
44.	Bài toán tựa cân bằng với song hàm giả đơn điệu Brezis và áp dụng	Trịnh Thị Thu Thảo Nguyễn Phương Tiên Đương Quỳnh Ly	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
45.	Mô hình chuỗi thời gian và ứng dụng trong phân tích dữ liệu bệnh nhân Covid	Đào Hồng Hạnh Nguyễn Hương Giang Nguyễn Ngọc Ánh Nguyễn Thu Trang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
46.	Tính ổn định của hệ phương trình vi phân phi tuyến	Chu Nguyệt Anh Hà Thị Thúy Hương Nông Hoàng Trang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
47.	Bài toán Dirichlet của phương trình Laplace cho nửa mặt phẳng	Triệu Thanh Mai Đương Thu Huyền	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
48.	Phân tích mạng xã hội để xác định phần tử trung tâm	Triệu Thị Thủy Nguyễn Thị Thúy Lành	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
49.	Thuật toán sắp xếp và áp dụng	Hoàng Thị Lành	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
50.	Chuyển đổi số với nền tảng Google Workspace	Mã Thị Thảo Duyên Nguyễn Thị Khánh Linh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
51.	Xây dựng mô hình nhận dạng hành vi ầu đả hỗ trợ phòng chống bạo lực học đường	Nguyễn Bảo Yến Nguyễn Thị Mai Nguyễn Quốc Bảo	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
52.	Xây dựng mô hình nhận dạng khuôn mặt ứng dụng cho hệ thống điểm danh	Nguyễn Danh Vũ Nguyễn Thị Yến Quỳnh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
53.	Xây dựng kế hoạch bài dạy theo hướng ứng dụng kiến thức toán học vào thực tiễn trong dạy học chủ đề "Thống kê" cho học sinh lớp 10 THPT Thái Nguyên	Trịnh Thị Thu Hương Lưu Thùy Linh Trịnh Tú Oanh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
54.	Dạy học giải hệ phương trình và hệ bất phương trình bậc nhất ở lớp 10 theo hướng phát triển năng lực mô hình hóa toán học cho học sinh	Vũ Thị Trinh Nguyễn Thị Duyên Nguyễn Như Quỳnh Tạ Minh Ngân Phạm Thị Thúy Hằng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
55.	Xây dựng câu hỏi, bài tập phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh lớp 10 trung học phổ thông trong dạy học chủ đề "Hệ thức lượng trong tam giác và chủ đề vectơ"	Đương Thị Minh Huyền Phạm Hải Yến	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
		Nguyễn Việt Hà Ngô Lê Quỳnh Phạm Thị Thảo Chi			
56.	Thiết kế tình huống liên môn trong dạy học chủ đề Vector lớp 10 THPT	Bùi Thị Hiền Phạm Thị Hồng Ngọc Phạm Thị Phương Thảo Vũ Thị Khánh Linh Nguyễn Hoa Mai	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
57.	Dạy học Tin học 10 theo hướng phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh	Nguyễn Thị Hồng Nhung	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
58.	Tổng hợp các hạt nano bạc sử dụng dịch chiết lá cây húng lủi	Lê Anh Trung	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
59.	Mô phỏng cấu trúc và tính dẫn điện trong hệ ôxít $\text{BO}_x\text{-ySiO}_2$ lỏng	Ninh Xuân Vinh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
60.	Nghiên cứu chế tạo bề mặt chức năng trên bề Nhôm mô phỏng hình thái thiên nhiên định hướng thu thập nước trong không khí	Nguyễn Thành Vinh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
61.	Nghiên cứu con đường khuếch tán và cơ chế khuếch tán của nguyên tử Na trong vật liệu sodium silicate vô định hình bằng phương pháp mô phỏng	Ngô Thị Thu Giang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
62.	Tổ chức hoạt động trải nghiệm STEM chủ đề “Năng lượng xanh” cho học sinh lớp 11	ViLay Thanavong	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
63.	Tổng hợp và nghiên cứu đặc trưng, cấu trúc, tính chất của vật liệu $\text{NiFe}_2\text{O}_4/\text{Bentonit}$.	Đồng Bích Nụ	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
64.	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu tổ hợp $\text{Fe}_3\text{O}_4\text{-Biochar}$ định hướng xử lý môi trường	Nguyễn Đoàn Trang Trần Minh Phương	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
65.	Phát triển năng lực vận dụng kiến thức, kĩ năng đã học cho học sinh trong dạy học môn Khoa học tự nhiên lớp 6	Nguyễn Thị Minh Thu	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
66.	Tổng hợp, nghiên cứu đặc trưng cấu trúc của các vật liệu hydrotalcite MgAlCO_3 biến tính bằng ion Co^{2+}	Hoàng Thị Thu Trang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
67.	Tổng hợp, nghiên cứu đặc trưng cấu trúc của các vật liệu hydrotalcite ZnAlCO_3 biến tính bằng ion Cu^{2+} .	Đào Khánh Chi Đinh Thị Hiền	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
68.	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano carbon composite từ than cốc	Nguyễn Thị Nga Nguyễn Khánh Long	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
69.	Cảm biến điện hóa xác định đồng thời uric acid, ascorbic acid và dopamine sử dụng điện cực Graphene/ITO chế tạo bằng phương pháp plasma dung dịch	Bùi Đăng Quang Trần Đức Cảnh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
70.	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano ferrite spinel nền Fe ₃ O ₄ pha tạp Zn ²⁺ và khảo sát khả năng hấp phụ chất màu Direct Red của vật liệu chế tạo được	Nguyễn Thị Tuyết Nhưng Phạm Thu Hà	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
71.	Tổng hợp, nghiên cứu tính chất vật liệu ZrGO pha tạp Bi ³⁺ định hướng xử lý Rhodamine B trong môi trường nước	Khamthe Thimthided	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
72.	Nghiên cứu hấp phụ kháng sinh oxytetracycline của đá ong được biến tính bề mặt bằng CTAB	Lê Hải Yến	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
73.	Nghiên cứu xác định Ofloxacin bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	XaiyaSan SeesaVad	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
74.	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính kháng vi sinh vật của loài Sâm Nam tại Bắc Giang	Hoàng Ngọc Ánh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
75.	Bảo tồn và phát huy bản sắc văn hoá truyền thống của người Tày trong nghề dệt thổ cẩm ở xã Phù Ngọc, huyện Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng	Nông Thị Huệ Ly A Chông	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
76.	Sử dụng một số phần mềm thiết kế các hoạt động dạy học môn Giáo dục kinh tế và pháp luật lớp 10 để phát triển năng lực học sinh	Đặng Thị Huyền Hoàng Thị Như Quỳnh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
77.	Vận dụng quan điểm của triết học Hi Lạp cổ đại về đạo đức trong giáo dục đạo đức cho sinh viên khoa Giáo dục Chính trị, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Cút Thị Thanh Mai	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
78.	Vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về tự học trong phát triển năng		9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	lực tự học học phần triết học Mác - Lênin cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Nguyễn Công An			
79.	Giáo dục quyền và nghĩa vụ công dân cho học sinh Trường THPT Thái Nguyên.	Lương Cẩm Ly Lê Thúy Kiều Trang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
80.	Bảo tồn và phát huy văn hoá Lễ hội cầu mùa của dân tộc Sán Chay tại Huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên	Trương Thị Minh Hằng Diệp Thị Hải	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
81.	Giáo dục kĩ năng thực hành cuộc sống cho trẻ 3 - 6 tuổi ở trường mầm non theo phương pháp Montesori.	Hoàng Thu Hiếu	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
82.	Giáo dục an toàn giao thông cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non	Lò Thị Sum	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
83.	Khó khăn tâm lý của trẻ 24-36 tháng tuổi trong thực hiện chế độ sinh hoạt ở trường mầm non.	Dương Thị Nhung	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
84.	Giáo dục tình cảm gia đình cho trẻ 5-6 tuổi thông qua trò chơi ở trường mầm non.	Nguyễn Văn Anh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
85.	Biện pháp phòng bệnh cho trẻ 24-36 tháng tuổi ở trường mầm non vùng dân tộc thiểu số.	Vàng Thị Trang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
86.	Tổ chức hoạt động khám phá xã hội cho trẻ 5 – 6 tuổi ở trường mầm non.	Lưu Vân Khánh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
87.	Phát triển tưởng tượng cho trẻ 5-6 tuổi thông qua tổ chức hoạt động dạy trẻ kể chuyện sáng tạo theo tranh ở trường mầm non.	Vũ Trang Nhung	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
88.	Hình thành biểu tượng hình dạng cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non theo tiếp cận STEAM	Nguyễn Thị Phượng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
89.	Giáo dục kĩ năng phòng tránh tai nạn thương tích cho trẻ 4 - 5 tuổi ở trường mầm non vùng dân tộc thiểu số	Vừ Thị Cho Nguyễn Thị Thảo Vi	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
90.	Phát triển kỹ năng nói cho trẻ 5 - 6 tuổi người dân tộc thiểu số thông qua việc sử dụng câu hỏi ở trường mầm non	Nguyễn Thị Minh Ánh Nông Thị Hồng Ngọc	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
91.	Sử dụng phần mềm Canva trong tổ chức hoạt động khám phá	Nông Thị Lan Anh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	khoa học cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non.				
92.	Thiết kế đồ dùng trực quan sử dụng trong tổ chức hoạt động khám phá khoa học cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non	Phạm Mai Thùy	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
93.	Tổ chức hoạt động trải nghiệm theo chủ đề “Nghề nghiệp” cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non	Nguyễn Thùy Linh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
94.	Giáo dục dinh dưỡng và sức khỏe cho trẻ 4-5 tuổi thông qua hoạt động học ở trường mầm non.	Trịnh Thị Phương Nguyễn Thị Anh Thơ	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
95.	Giáo dục dinh dưỡng cho trẻ 5-6 tuổi thông qua tổ chức bữa ăn bán trú ở trường mầm non	Đàm Thị Thương Lý Thị Thu Phương Đàm Thị Ánh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
96.	Biện pháp phát triển vốn từ cho trẻ mẫu giáo 3-4 tuổi qua hoạt động kể chuyện ở trường mầm non	Hoàng Thị Giang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
97.	Phát triển vốn từ cho trẻ 5-6 tuổi thông qua hoạt động làm quen với tác phẩm thơ ở trường mầm non	Bùi Thị Xuân Đỗ Huyền Diệp	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
98.	Sử dụng ca dao dân tộc Tày trong tổ chức hoạt động giáo dục trẻ 3-6 tuổi ở trường mầm non thuộc vùng dân tộc thiểu số.	Lèo Thị Thu Huyền Lưu Thị Huệ	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
99.	Tổ chức hoạt động khám phá khoa học cho trẻ 4-5 tuổi theo tiếp cận giáo dục dựa vào tự nhiên ở trường mầm non	Lương Thị Duyên Hoàng Ngọc Mai	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
100.	Giáo dục kỹ năng giải quyết vấn đề cho trẻ 5 -6 tuổi thông qua hoạt động học theo tiếp cận STEAM ở trường mầm non.	Lò Thị Kim	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
101.	Hình thành biểu tượng định hướng trong không gian cho trẻ 5 - 6 tuổi ở trường mầm non vùng dân tộc thiểu số.	Vì Thị Hương Hoàng Thị Thu Huyền	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
102.	Vận dụng quy trình mô hình hoá trong thiết kế hoạt động dạy học chủ đề Phân số cho học sinh tiểu học	Dương Thị Ngọc Ánh Mai Hoàng Hiếu Nguyễn Thị Nhân	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
103.	Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh trong dạy học môn Toán lớp 1 theo sách Cánh Diều	Khuất Thị Thanh Thanh Vũ Ngọc Linh Phan Thị Vân Anh Phùng Minh Ngọc	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
		Nguyễn Hồng Hạnh			
104.	Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh trong dạy học môn Toán lớp 1 theo sách Kết nối tri thức với cuộc sống	Vũ Thị Lan Hương Cùng Thị Vân Trang Hoàng Minh Huyền	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
105.	Dạy học một số yếu tố thống kê và xác suất cho học sinh lớp 2 theo định hướng phát triển năng lực	Nguyễn Thị Trang Đinh Ngọc Tú Chi Hoàng Thị Ngọc Dung Nguyễn Phương Dung	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
106.	Phát triển kỹ năng tư duy phản biện cho học sinh lớp 4 thông qua dạy học môn Khoa học	Bùi Hồng Hải Trần Thị Kim Anh Nguyễn Thị Huệ Anh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
107.	Phát triển tư duy thuật toán cho học sinh tiểu học thông qua môn Tin học	Nguyễn Tường Vy Vi Thị Mai Chi Nông Thị Ngọc Ly Nguyễn Thị Phượng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
108.	Phát triển năng lực ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học của sinh viên ngành Giáo dục tiểu học.	Phạm Thị Lan Anh Chu Thị Huyền Phượng Lương Thị Huyền Bùi Thanh Thảo	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
109.	Xây dựng công cụ đánh giá năng lực đọc hiểu của học sinh lớp 2 trong môn Tiếng Việt	Nguyễn Thị Thu Hiền Triệu Thị Luân Nguyễn Thị Thu Hồ Kiều Oanh Nguyễn Thị Linh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
110.	Vận dụng kỹ thuật dạy học tích cực trong dạy học môn Tiếng Việt lớp 3 theo hướng phát triển năng lực học sinh	Nguyễn Thị Thoả Nguyễn Thị Thảo Nông Thị Lệ Hằng Nguyễn Thanh Hà Nguyễn Thị Quyên	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
111.	Sử dụng hệ thống câu hỏi để phát triển kỹ năng đọc hiểu văn bản	Chu Thị Vân Anh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	thơ cho học sinh lớp 3	Nguyễn Thị Duyên Lương Thị Phương Dung Ngọc Hồng Quyên Vũ Thị Thu Trang			
112.	Phát triển kỹ năng làm việc nhóm cho học sinh lớp 4 thông qua dạy học môn Lịch sử và Địa lí	Bùi Thị Đậu Chu Thị Quyên Ngô Thị Hồng Nhung Nguyễn Thị Dung	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
113.	Cụm tính từ trong tác phẩm Dế Mèn phiêu lưu kí của Tô Hoài	Nguyễn Huyền Chi Nguyễn Thị Ngọc Ma Thị Hương Nguyễn Hồng Huế Hà Thị Nguyệt	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
114.	Phép liên tưởng trong tác phẩm Đất rừng phương Nam của Đoàn Giỏi	Nguyễn Hải Yến Lý Thị Hạnh Phạm Thị Khánh Linh Nguyễn Thị Nhân	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
115.	Dạy học dạng bài Mĩ thuật ứng dụng cho học sinh lớp 3 theo hướng phát triển năng lực	Bê Thị Hồng Thắm Triệu Thị Phượng Hoàng Trung Nam Hứa Bích Ngọc	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
116.	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học môn Mĩ thuật nhằm phát triển năng lực thẩm mĩ của học sinh	Nguyễn Thị Bích Phương Ngô Thị Hải Yến	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
117.	Phát triển năng lực cảm thụ âm nhạc cho học sinh lớp 1 thông qua dạy học các bài hát trong chương trình Giáo dục phổ thông 2018.	Phạm Thu Huế Lưu Ngọc Huệ Nguyễn Thị Hiền Hà Thị Hương Nguyễn Thu Huyền	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
118.	Sử dụng kỹ thuật mảnh ghép Jigsaw trong các tiết học nói tiếng	Nguyễn Ngọc Khuê	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	Anh cho sinh viên không chuyên ngữ	Nguyễn Thu Trang			
119.	Sử dụng video hoạt hình để rèn luyện kỹ năng nghe hiểu cho học sinh tiểu học	Lê Trần Khánh Ly Nguyễn Thị Ngọc Linh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
120.	Sử dụng hoạt động tư duy trực tiếp để nâng cao kỹ năng đọc cho sinh viên không chuyên năm nhất	Vũ Ngọc Hoa Nguyễn Thị Hồng Nhung	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
121.	Sử dụng các hoạt động mô phỏng trong luyện tập nói Tiếng Anh cho học sinh phổ thông	Đặng Thảo Nguyên	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
122.	Sử dụng ứng dụng Baamboozle để cải thiện khả năng ghi nhớ từ vựng của sinh viên không chuyên năm nhất	Nguyễn Thị Thu Hiền Hoàng Bình Minh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
123.	Sử dụng nền tảng Edpuzzle để tạo bài tập nhằm cải thiện khả năng nghe hiểu của học sinh phổ thông	Lê Khắc Tuấn An	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
124.	Ảnh hưởng của thói quen đọc bằng Tiếng Anh đối với kết quả học tập của sinh viên chuyên ngữ trường Đại học Sư Phạm -Đại học Thái Nguyên	Trần Phương Trà	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
125.	Sử dụng “kỹ thuật âm thanh tương tự” trong việc học từ vựng tiếng Anh của học sinh trung học phổ thông.	Nguyễn Hoàng Phúc	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
126.	Sử dụng “ hoạt động trao đổi quan điểm nói”trong tiết học nói Tiếng Anh cho sinh viên không chuyên ngữ năm thứ nhất	Khuông Cẩm Ly	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
127.	Sử dụng viết nhật ký nhằm nâng cao khả năng viết cho sinh viên không chuyên ngữ.	Tạ Thị Hồng Ngọc	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
128.	Sử dụng ứng dụng spotlight để cải thiện cho sinh viên không chuyên ngữ	Lương Khánh Chi Hoàng Thị Ánh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
129.	Sử dụng kỹ thuật nhắc lại và thay thế để cải thiện kỹ năng nói cho sinh viên không chuyên ngữ	Nguyễn Thanh Thảo	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
130.	Ảnh hưởng của bổ sung Probiotic đến khả năng sản xuất của gà thịt	Nguyễn Mai Phương	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
131.	Nghiên cứu ảnh hưởng của rỉ mật dùng trong chăn nuôi gà thịt	Mông Thúy Hà	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
132.	Kĩ năng học tập của sinh viên trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên	Nguyễn Thị Hoan	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
133.	Hoạt động tư vấn hỗ trợ học sinh ở các trường trung học cơ sở tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Thị Tuyết Mai	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
134.	Kỹ năng hoạt động xã hội của sinh viên Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên	Nguyễn Thị Kim Thanh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
135.	Xây dựng kế hoạch bài dạy chủ đề Bóng đá lớp 10 theo hướng phát triển năng lực	Giảng A Sơn Lưu Minh Hiếu	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
136.	Tổ chức hoạt động Giáo dục thể chất theo hướng phân hóa cho học sinh lớp 7 ở các trường THCS trên địa bàn Thành phố Thái Nguyên	Hoàng Thị Dương Ánh Nguyễn Văn Phong	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
137.	Tổ chức hoạt động khởi động trong dạy học học phần Giáo dục thể chất 2 cho sinh viên không chuyên Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Kiều Mai	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
138.	Xây dựng kế hoạch bài dạy chủ đề chạy ngắn 60m theo định hướng phát triển năng lực cho học sinh khối 6 trường THCS Nha Trang Thành phố Thái Nguyên	Lý Thị Hiền Phạm Mai Xuân	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
139.	Biện pháp rèn luyện nghiệp vụ sư phạm của sinh viên Khoa Thể dục Thể thao, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên	Vàng Nguyệt Mai Hà Sĩ Tùng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
140.	Nghiên cứu các tác phẩm thơ Nôm Đường luật trong chương trình Ngữ văn phổ thông theo đặc trưng thể loại	Hoàng Thị Bích Ngọc Nông Thị Dung	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
141.	Thiết kế hệ thống bài tập phát triển năng lực đọc hiểu thể loại truyện cười và truyện ngụ ngôn cho học sinh Trung học cơ sở	Nguyễn Hương Giang Phạm Thị Hoa	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
142.	Nghiên cứu tác phẩm văn học viết về người lính trong sách giáo khoa Ngữ văn Trung học cơ sở chương trình 2018	Đào Thị Hiền Đinh Phương Nhung	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
143.	Tiếp cận tác phẩm tự sự trong Sách giáo khoa Ngữ văn 6 (bộ sách Cánh Diều) theo đặc trưng thể loại	Hoàng Thị Lộc Quy	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
144.	Phát triển năng lực đọc hiểu truyện khoa học viễn tưởng cho học sinh lớp 7 ở trường trung học cơ sở	Tô Minh Hiếu; Vi Thị Thu Hiền Nguyễn Thanh Hiền	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
145.	Vận dụng lí thuyết lịch sự giao tiếp trong xử lí các tình huống sư	Ngô Thị Mỹ Hà	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	phạm cho giáo viên phổ thông	Phùng Thị Mai Lan			
146.	Thế giới nhân vật trong tác phẩm “Ra bờ suối ngắm hoa kèn hồng” của Nguyễn Nhật Ánh	Nguyễn Thị Thu Hằng Đoàn Thị Thu Hoài	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
147.	Sử dụng ngữ liệu đọc mở rộng cho văn bản truyện trong SGK Ngữ văn lớp 8 (Bộ Kết nối tri thức với cuộc sống)	Nguyễn Mạnh Hùng Nguyễn Như Nguyệt	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
148.	Từ ngữ nghề dệt thổ cẩm của người Pà Thẻn ở Việt Nam	Phạm Nguyễn Triệu Huy Nguyễn Thị Minh Thư Nông Thị Thanh Nga	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
149.	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học chủ đề "Thế giới cổ tích", Sách giáo khoa Ngữ văn lớp 6, tập 2, bộ sách Kết nối tri thức với cuộc sống.	Hoàng Thị Kim Chi Nhâm Thị Yến Ngọc Nguyễn Thị Hà Vi	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
150.	Chủ đề “Cuộc sống giới trẻ” trong văn học mạng với định hướng giáo dục giá trị nghệ thuật cho học sinh Trung học cơ sở	Nguyễn Ngọc Ánh Lương Thị Thu Huyền Phạm Thùy Chi	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
151.	Cảm hứng hiện sinh trong tiểu thuyết khoa học viễn tưởng “Tam thể” của Lưu Từ Hân	Vũ Hoàng Uyên	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
152.	Nghiên cứu nghệ thuật ngôn từ trong truyện thơ Nôm Tày Thạch Sanh	Nông Thị Bích Thu Lương Thị Nhơn	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
153.	Dạy học đọc hiểu văn bản truyện cho học sinh lớp 10 ở trường THPT	Phạm Thị Châm Anh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
154.	Thiên nhiên và con người Thái Nguyên trong văn học Việt Nam trung đại	Vũ Hoàng Diệu Linh Diệp Thị Nhi Nghiêm Thị Tùng Lâm Ma Thị Lan	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
155.	Nghiên cứu ảnh hưởng của thơ Đỗ Phủ đối với thơ Nguyễn Khuyến	Phạm Thủy Tiên Chèo Thùy Linh Triệu Thị Thắm	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
156.	Dạy học tác phẩm thơ Việt Nam hiện đại ở trường trung học phổ thông theo định hướng tích hợp	Đặng Thị Kiều Trang Nguyễn Thị Thao Đoàn Huyền Nhung Trần Anh Thư	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
157.	Đặc trưng hậu hiện đại trong truyện ngắn của Raymond Carver	Phan Phương Thùy Lưu Thu Thủy	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
158.	Từ ngữ chỉ quan hệ thân tộc của người Tày ở Bắc Kạn	Lê Thị Ngọc Hoài Nông Thị Thuỷ Nương	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
159.	Trò chơi ngôn ngữ trong hoạt động Mở đầu KHBĐ Thực hành tiếng Việt, Sách giáo khoa Ngữ văn 8, tập 1, bộ sách Kết nối tri thức với cuộc sống	Đồng Hoàng Minh Ngọc	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
160.	Tiếp cận tác phẩm hài kịch trong Sách giáo khoa Ngữ văn 8 theo đặc trưng thể loại	Nguyễn Ngọc Hiền	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
161.	Chuyển biến kinh tế ở Nhật Bản từ năm 1952 đến năm 1973.	Nguyễn Quốc Việt	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
162.	Chiến lược "Vành đai, con đường" của Trung Quốc từ năm 2015 đến năm 2022.	Lâm Diệu Hiền	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
163.	Xây dựng công cụ đánh giá sản phẩm học tập của học sinh trong dạy học chủ đề "Cộng đồng các dân tộc Việt Nam", Lịch sử 10 ở các trường THPT TP Thái Nguyên	Trần Thu Hiền	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
164.	Danh nhân Thái Nguyên trong tiến trình lịch sử Việt Nam trước năm 1945	Trần Trung Hiệp	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
165.	Vận dụng mô hình lớp học đảo ngược trong dạy học chủ đề "Một số nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước 1858)" – Lịch sử 10 ở các trường THPT thành phố Thái Nguyên	Nguyễn Thị Lan Hương	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
166.	Chính sách của Mỹ với Ấn Độ và Pakistan (1947 – 2000)	Lê Thị Thủy Tiên	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
167.	Phát triển kỹ năng tư duy lịch sử cho học sinh trong dạy học các chủ đề Lịch sử Việt Nam lớp 11 ở các trường THPT thành phố Thái Nguyên	Bạc Cẩm Nghiệp	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
168.	Phát triển kỹ năng thực hành lịch sử trong dạy học chủ đề “Một số nền văn minh thế giới thời kì cổ - trung đại”, Lịch sử 10 ở các trường THPT thành phố Thái Nguyên.	Dương Thu Phương	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
169.	Xây dựng và sử dụng bài tập lịch sử trong dạy học chủ đề “Chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam (trước cách mạng tháng Tám năm 1945)”, Lịch sử 11 ở các trường THPT TP Thái Nguyên	Ngô Thị Kim Quy	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
170.	Lao động người Đông Dương ở Pháp trong Chiến tranh Thế giới thứ nhất (1914-1918)	Đào Thế Sơn	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
171.	Sự hình thành và phát triển Vắc-xin ở Đông Dương trước năm 1945	Tạ Khánh Linh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
172.	Xây dựng chuyên đề tư vấn hỗ trợ cho học sinh trung học phổ thông trong học tập môn Địa lí	Thân Thị Chính	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
173.	Tổ chức dạy học chủ đề “Bảo vệ chủ quyền, các quyền và lợi ích hợp pháp của Việt Nam ở biển Đông” trong môn Lịch sử và Địa lí lớp 8.	Phùng Văn Khải	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
174.	Phát triển năng lực nhận thức khoa học Địa lí cho học sinh trong dạy học phần “Địa lí các khu vực và quốc gia” lớp 11 ở trường THPT	Quách Thị Mỹ Bình	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
175.	Thiết kế và sử dụng sơ đồ tư duy trong dạy học chuyên đề “Biến đổi khí hậu” môn Địa lí lớp 10.	Nguyễn Thị Bình	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
176.	Vận dụng dạy học theo góc trong môn Lịch sử và Địa lí lớp 7 (phân môn Địa lí)	Phạm Thị Ánh Tuyết	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
177.	Nghiên cứu điều kiện tự nhiên phục vụ phát triển du lịch sinh thái	Nguyễn Thị Như	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	ở tỉnh Cao Bằng.	Quỳnh			
178.	Ảnh hưởng của quá trình đô thị hoá đến phát triển kinh tế - xã hội thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	Đinh Thị Khánh Ly Phạm Quốc Duy Trần Thị Thu Thùy	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
179.	Phát triển công nghiệp tỉnh Bắc Giang trong giai đoạn 2012-2022	Nông Văn Duy	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
180.	Tác động của chính sách giảm nghèo tới sinh kế các hộ dân tộc thiểu số ở huyện Đồng Văn, tỉnh Hà Giang	Vi Thị Giang Hà Thị Ngọc Mỹ Vy Thị Hường	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
181.	Bảo tồn và phát huy giá trị di sản trong phát triển du lịch ở thành phố Hà Nội	Nguyễn Thị Minh Thư	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
182.	Biên tập bản đồ địa lí địa phương tỉnh Ninh Bình phục vụ dạy học ở trường phổ thông	Nguyễn Ngọc Ánh Nguyễn Thị Liên Nguyễn Thị Diệp	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
183.	Nghiên cứu điều kiện địa lí phục vụ phát triển du lịch tại tỉnh Ninh Bình	La Thị Kiều Ly Nông Thị Tâm Nguyễn Thanh Tâm	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
184.	Nghiên cứu tiềm năng, hiện trạng và các giải pháp phát triển cây cam ở huyện Cao Phong, tỉnh Hòa Bình	Lê Thị Nguyệt	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
185.	Nghiên cứu một số ứng dụng thực tế của Đại số tuyến tính	Lâm Thanh Huyền Nguyễn Thị Thu Hằng Vũ Thị Phương Trần Thị Mai Linh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
186.	Nghiên cứu mô đun nội xạ trong mối liên hệ với nhóm chia được	Trần Thu Huyền Phạm Hồng Mai Phạm Thu Thủy	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
187.	Nghiên cứu nghiệm nguyên của một số phương trình Diophant thông qua số Fibonacci và số Lucas	Nguyễn Thuý Hiền Lê Thị Ngọc Anh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
188.	Một số phương pháp giải nghiệm nguyên dạng Mordell	Nguyễn Thị Thu Thảo Lê Thanh Huyền	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
189.	Nghiên cứu định lý Eakin-Nagata và ứng dụng	Đỗ Thị Phương Thanh Giáp Thị Thục Trinh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
190.	Nghiên cứu số nguyên tố, đồng dư thức và áp dụng trong hệ mật mã RSA	Nguyễn Văn Quân Lương Thanh Bình	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
191.	Nghiên cứu ứng dụng của trường hữu hạn để xác định đa thức đặc trưng của một sắp xếp siêu phẳng	Bùi Thị Hiền Nguyễn Thị Lan	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
192.	Nghiên cứu về bó và độ phân giải của bó	Lê Thị Vân Anh Nguyễn Minh Thiện	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
193.	Nghiên cứu về căn nguyên sơ của môđun con	Nguyễn Thu Trang Lê Thị Thu Cúc	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
194.	Nghiên cứu về lược đồ sai phân cho mô hình Stein biểu diễn biến đổi neuron	Nguyễn Hoa Mai Phạm Thị Hồng Ngọc Nguyễn Thu Hoài Vũ Thị Khánh Linh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
195.	Nghiên cứu về bao hàm thức Jensen và bao hàm thức Hermite-Hadamard đối với hàm giá trị khoảng.	Trần Thị Như Quỳnh Triệu Thị Nhung Lục Vinh Quang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
196.	Nghiên cứu về cấu trúc nghiệm nguyên của một số phương trình sai phân-đạo hàm riêng kiểu Fermat	Phạm Chu Quyên	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
197.	Nghiên cứu số lượng và vị trí không điểm của đa thức mũ	Đặng Hà Nguyên	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
198.	Nghiên cứu tính chất phổ của đồ thị ngẫu nhiên và ứng dụng cho bài toán phân cụm dữ liệu mạng	Hà Thị Thuý Hường Nguyễn Thị Cẩm Ly	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
199.	Ứng dụng ChatGPT trong dạy học Toán học ở phổ thông	Hà Đức Mạnh Mạc Tiến Dũng	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
200.	Nghiên cứu bài toán dạy học lập trình cho học sinh lớp 10 theo hướng khai thác mối quan hệ liên môn Toán - Tin	Hà Mạnh Dũng Vũ Mạnh Tú	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
201.	AI và ứng dụng trong xây dựng học liệu số cho môn Toán ở trường phổ thông	Trương Khánh Huyền Trần Đình Vũ	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
202.	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của việc mất cân bằng dữ liệu trong phân loại ảnh	Nguyễn Danh Vũ	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
203.	Thiết kế một số công cụ đánh giá năng lực giải quyết vấn đề Toán học cho học sinh trong dạy học chủ đề Hàm số lớp 10 THPT	Ngô Lan Anh Phạm Thị Phương Thảo Nguyễn Như Quỳnh Nguyễn Như Quỳnh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
204.	Dạy học nội dung Xác suất thống kê lớp 10 cho học sinh Trung học phổ thông theo quan điểm phân hoá	Triệu Thanh Mai Nguyễn Thị Duyên	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
205.	Dạy học xác suất thống kê lớp 11 theo hướng phát triển năng lực số cho học sinh THPT trên nền tảng công nghệ thông tin	Nguyễn Văn Trang Nguyễn Thu Trà Đặng Thu Trang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
206.	Thiết kế một số hoạt động trải nghiệm trong chương trình toán 10 bằng tiếng Anh cho học sinh THPT trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Phạm Lê Thảo Nhi Nguyễn Phương Linh Nguyễn Thị Ngọc Anh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
207.	Khai thác và sử dụng nguồn học liệu số, thiết bị dạy học trong dạy học toán 10 THPT nhằm phát triển năng lực sử dụng công cụ và phương tiện học toán cho học sinh.	Nguyễn Phương Nga Nguyễn Kiều Trang Nguyễn Thị Hồng Nhung Lê Thị Minh Trang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
208.	Khai thác phần mềm phyphox trong dạy học vật lý ở trường phổ thông	Nguyễn Cao Bảo Linh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
209.	Sử dụng mô phỏng PhET trong dạy học chủ đề “Điện” - Khoa học tự nhiên 8	Nguyễn Thị Phương Trịnh Hương Quỳnh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
210.	Sử dụng bài tập có nội dung thực tiễn trong dạy học chủ đề “Cân bằng lực. Moment lực” - Vật lý 10.	Đỗ Thị Ngọc Huyền Ninh Thị Phương Linh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
211.	Thiết kế, chế tạo bộ sản phẩm STEM hỗ trợ dạy học chủ đề "Lực và chuyển động" – Khoa học tự nhiên 8.	Nguyễn Thùy Dương Vũ Yến Nhi	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
212.	Nghiên cứu hiệu ứng quang xúc tác và kháng khuẩn của các hạt nano bạc tổng hợp sử dụng dịch chiết lá tía tô	Chu Ánh Nguyệt	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
213.	Nghiên cứu tổng hợp các hạt na nô bạc sử dụng dịch chiết lá liễu	Doãn Đức Hiếu	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
214.	Chế tạo, nghiên cứu cấu trúc và tính chất từ của vật liệu Bi(Fe/Ni)O_3	Trần Thu Phương Lưu Thị Ánh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
215.	Tổng hợp, nghiên cứu tính chất vật liệu nano ZrO_2 pha tạp Ce^{4+} và được đầu định hướng xử lý rhodamine B trong môi trường nước	Vũ Mai Linh Dương Tùng Minh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
216.	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano ferrite spinel nền Fe_3O_4 pha tạp Co^{2+}	Phạm Thu Hà	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
217.	Chế tạo vật liệu nano carbon từ than cốc Thái Nguyên và định hướng ứng dụng	Nguyễn Khánh Long Phạm Vũ Thế Anh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
218.	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano composite Fe_3O_4 – Biochar theo phương pháp hóa siêu âm, định hướng xử lý paracetamol trong môi trường nước	Nguyễn Đoan Trang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
219.	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano composite ZnO – Biochar theo phương pháp hóa siêu âm, định hướng xử lý paracetamol trong môi trường nước	Trần Minh Phương	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
220.	Phát triển năng lực nhận thức khoa học tự nhiên cho học sinh trong dạy học môn Khoa học tự nhiên lớp 6	Nguyễn Mai Chi	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
221.	Tổng hợp, nghiên cứu đặc trưng cấu trúc của vật liệu composite chứa ZnFe_2O_4	Bùi Huyền Nga	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
222.	Nghiên cứu phân lập hợp chất trong cao chiết dichloromethane của lá cây Sâm Nam	La Thị Ngọc Phượng	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
223.	Nghiên cứu khả năng xử lý Ciprofloxacin trong môi trường nước của các vật liệu hydrotalcite CuMgAlCO_3	Đào Khánh Chi	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
224.	Tổng hợp vật liệu nanocomposite $\text{MnO}_2/\text{Graphene}$ định hướng ứng dụng phát hiện creatinine bằng phương pháp điện hóa không enzyme	Triệu Thị Anh Bùi Đăng Quang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
225.	Chế tạo và nghiên cứu đặc trưng cấu trúc than hoạt tính từ hạt	Nguyễn Thị Ngân	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	bưởi				
226.	Nghiên cứu khả năng chống chịu và tích lũy chì của cây Hoa hướng dương (<i>Helianthus annuus</i> L.) trồng trên đất ô nhiễm.	Hoàng Thị Chanh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
227.	Nghiên cứu tạo đa chồi cây muồng Hoàng yến (<i>Cassia fistula</i> L.)	Trần Thị Mơ	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
228.	Nghiên cứu hoạt tính sinh học của một số chất phân lập từ loài Dương đồng (<i>Adinandra</i> sp.)	Lê Thanh Tùng	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
229.	Bước đầu tạo mẫu sạch và tạo chồi in vitro cây Xuyên tâm liên (<i>Andrographis paniculata</i>)	Hàng Thị Bàu	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
230.	Phát triển ý thức chính trị cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên trong học tập môn Triết học Mác - Lênin	Đặng Thị Huyền	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
231.	Phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho sinh viên trong học tập các môn Khoa học Mác-Lênin ở Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Hoàng Tô Hoài Hoàng Thị Như Quỳnh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
232.	Biện pháp phát triển văn hóa đọc cho sinh viên khoa Giáo dục chính trị, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên hiện nay	Lý Thị Xuân	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
233.	Tích hợp giá trị văn hoá trong dạy học môn Giáo dục kinh tế và pháp luật lớp 10 ở Trường THPT Lương Ngọc Quyến, tỉnh Thái Nguyên	Mua Thị Hoa Lục Ngọc Nhi Nguyễn Thị Phương Lan	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
234.	Xây dựng công cụ đánh giá kết quả học tập môn Giáo dục Kinh tế và Pháp luật lớp 10 ở trường trung học phổ thông	Trần Thị Huyền Phạm Thị Khánh Linh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
235.	Công tác phát triển Đảng trong sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên hiện nay.	Cao Linh Chi	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
236.	Công tác thực hiện chính sách xã hội đối với sinh viên Đại học Thái Nguyên hiện nay	Nguyễn Thị Kim Oanh Hoàng Thị Thanh Thảo	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
237.	Phát triển tư duy phản biện cho sinh viên khoa Giáo dục Chính trị, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Lương Cẩm Ly Lê Thúy Kiều Trang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
238.	Tổ chức hoạt động khám phá khoa học cho trẻ 3-6 tuổi theo quy	Nguyễn Thị Liên	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	trình 5E ở trường mầm non				
239.	Tổ chức hoạt động học giúp trẻ 5-6 tuổi làm quen với công nghệ ở trường mầm non	Phương Thị Mai Lê Vi Thị Ngọc	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
240.	Sử dụng âm nhạc trong chăm sóc sức khỏe tinh thần cho trẻ 24 – 36 tháng tuổi ở trường mầm non.	Hoàng Thị Hương Lan Vi Thị Kiều	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
241.	Tổ chức hoạt động khám phá khoa học thông qua dự án giáo dục cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non.	Giàng Thị Xi	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
242.	Phát triển kỹ năng vận động cho trẻ 5-6 tuổi thông qua hoạt động chơi ngoài trời ở trường mầm non	Lê Thị Thùy Linh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
243.	Phát triển kỹ năng giải quyết vấn đề cho trẻ 5-6 tuổi thông qua hoạt động khám phá khoa học ở trường mầm non vùng dân tộc thiểu số	Nguyễn Diệu Lý Lý Kiều Loan	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
244.	Phát triển kỹ năng đếm, nhận biết, so sánh số lượng các nhóm đối tượng cho trẻ 3-4 tuổi thông qua hoạt động học ở trường mầm non	Nguyễn Thanh Trà	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
245.	Phát triển lời nói mạch lạc cho trẻ 5-6 tuổi thông qua hoạt động làm quen với tác phẩm truyện ở trường mầm non vùng dân tộc thiểu số	Triệu Ngọc Ánh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
246.	Giáo dục cảm xúc cho trẻ 4-5 tuổi thông qua hoạt động học ở trường mầm non.	Đinh Thị Thanh Tuyền	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
247.	Biện pháp sửa lỗi phát âm tiếng Việt cho trẻ 3-4 tuổi thông qua hoạt động làm quen tác phẩm văn học ở trường mầm non vùng dân tộc thiểu số	Mã Thị Hương Bưởi	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
248.	Sử dụng vật liệu tái chế trong thiết kế đồ dùng, đồ chơi cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non	Phạm Thuỳ Dương Đinh Thảo Ly	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
249.	Sử dụng trò chơi dân gian trong tổ chức hoạt động ngoài trời cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non.	Bùi Thị Hồng Nụ Phạm Diệu Linh Lục Thị Kiều	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
250.	Vận dụng phương pháp Reggio Emilia trong phát triển kỹ năng	Mai Diệu Thúy	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	tiền đọc cho trẻ 5 - 6 tuổi ở trường mầm non	Vi Thị Kiều			
251.	Thiết kế và sử dụng trò chơi tương tác trong giáo dục môi trường cho trẻ mẫu giáo ở trường mầm non	Triệu Thị Thiên Hoàng Thị Ngọc Lễ	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
252.	Giáo dục dinh dưỡng cho trẻ 4-5 tuổi thông qua hoạt động làm quen tác phẩm văn học ở trường mầm non	Triệu Thị Thùy Linh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
253.	Phát triển tư duy phản biện cho trẻ 5-6 tuổi thông qua hoạt động hình thành biểu tượng toán ở trường mầm non.	Hoàng Thị Mai	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
254.	Giáo dục kỹ năng sống cho trẻ 5-6 tuổi thông qua hoạt động làm quen với tác phẩm văn học ở trường mầm non	Hoàng Thị Kiên Ngọc Thị Ánh Nguyệt	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
255.	Sử dụng phần mềm Canva trong tổ chức hoạt động học cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non.	Hoàng Thị Mỹ Linh Hứa Thị Thu Hoài	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
256.	Giáo dục dinh dưỡng và sức khỏe cho trẻ 5-6 tuổi thông qua hoạt động khám phá khoa học ở trường mầm non vùng dân tộc thiểu số.	Lý Thị Thu Huyền	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
257.	Phát triển tư duy phản biện cho trẻ 5-6 tuổi thông qua hoạt động khám phá khoa học ở trường mầm non.	Lò Thị Thu Ngân Lò Thị Oanh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
258.	Nghiên cứu hiện trạng dinh dưỡng của trẻ 3-6 tuổi ở một số trường mầm non Thành phố Thái Nguyên	Nguyễn Hồng Khánh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
259.	Ứng dụng công nghệ thông tin thiết kế trò chơi học tập trong dạy học môn Tự nhiên và Xã hội lớp 3	Lãnh Thị Quỳnh Châu Ninh Ngọc Anh Đỗ Thị Linh Ngô Thu Huyền	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
260.	Dạy học Số và phép tính lớp 3 bằng tiếng Anh theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh	Lê An Thi Chu Ngọc Ánh Hoàng Thị Thu Hiền Thân Thị Thu Trang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
261.	Thiết kế và sử dụng hệ thống bài tập chủ đề Phân số theo hướng phát triển năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh tiểu học	Nguyễn Thị Thu Phương Phan Hồng Hoa Trần Hà Thuỳ An	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
		Đoàn Thị Định			
262.	Sử dụng trí tuệ nhân tạo để thiết kế tranh hỗ trợ dạy học môn Tự nhiên và Xã hội lớp 1	Hà Thúy Ngọc Định Thị Hồng Ngô Thị Mai Hương	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
263.	Vận dụng kỹ thuật dạy học tích cực trong dạy học môn Lịch sử - Địa lý lớp 4 theo hướng phát triển năng lực học sinh	Trần Chí Linh Trần Thị Hương Giang Trần Thanh Hiền Nguyễn Thị Như Nguyệt	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
264.	Dạy học Hình học và đo lường cho học sinh lớp 4 theo quan điểm lí thuyết kiến tạo	Nguyễn Tổ Uyên Mai Thị Thùy Nhung Nguyễn Thanh Huyền Luu Thị Oanh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
265.	Thiết kế bài tập chủ đề “Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính” theo hướng phát triển tư duy thuật toán cho học sinh lớp 5 trong dạy học môn Tin học.	Luân Hoài Phương Hà Thị Kiều Trang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
266.	Thiết kế học liệu điện tử trong dạy học chủ đề “Chất, Năng lượng” môn Khoa học lớp 4	Phạm Thị Minh Thùy	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
267.	Ứng dụng công nghệ thông tin thiết kế và tổ chức trò chơi học tập trong dạy học mở rộng vốn từ tiếng Việt cho học sinh lớp 3	Hoàng Hồng Thúy Nguyễn Thị Thu Vi Thị Vỹ Nguyễn Thị Thanh Hoa	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
268.	Thiết kế và sử dụng trò chơi học tập trong dạy học nhóm bài về nghĩa của từ tiếng Việt cho học sinh lớp 3	Đoàn Thị Cúc Luu Thị Ngọc Mai Bùi Thị Ninh Hà Thị Hương Nguyễn Thị Trang Nhung	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
269.	Đánh giá văn bản tập đọc trong sách giáo khoa Tiếng Việt lớp 3	Ân Thị Cúc	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	từ phương diện ngôn ngữ và văn hoá	Đàm Hồng Châm Hoàng Phương Thùy Hoàng Thu Thủy Phạm Thị Hiền			
270.	Sử dụng đa phương tiện trong dạy học đọc hiểu văn bản thông tin cho học sinh lớp 1	Phùng Thị Ngọc Anh Hoàng Thị Thương Nguyễn Hồng Ngọc Nông Thị Tú Hoàng Thị Phương	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
271.	Câu khiến trong các bài đọc ở sách giáo khoa Tiếng Việt 3	Nguyễn Quỳnh Anh Nguyễn Thu Hồng Hà Thị Châu Nguyễn Quỳnh Anh Nguyễn Ngọc Nhung	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
272.	Danh từ trong các bài đọc ở sách giáo khoa Tiếng Việt lớp 4	Giáp Thị Huệ Giáp Thị Hồng Chuyên Lê Thị Thu Hằng Nguyễn Thị Thư	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
273.	Phát triển năng lực cảm thụ văn học thông qua dạy học đọc hiểu văn bản văn học cho học sinh lớp 4	Phạm Thu Phương Trịnh Phương Nga Hoàng Hồng Nhung Trần Hà My Hoàng Thị Minh Nguyệt	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
274.	Phát triển năng lực cảm thụ âm nhạc cho học sinh lớp 2 thông qua hoạt động sáng tạo nhạc cụ	Nguyễn Khánh Linh Nguyễn Thị Hồng Ngọc Hoàng Phương Huyền Hoàng Thị Ngân	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
275.	Phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh	Nguyễn Thị Ngân	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	lớp 3 thông qua thông qua môn Mỹ thuật	Nguyễn Ngọc Mai			
276.	Tổ chức hoạt động trải nghiệm trong dạy học chủ đề môn Mỹ thuật cho học sinh lớp 4	Lục Hà Anh Tú Lương Khai Tuệ Nguyễn Thị Như Hào Bùi Thị Thảo	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
277.	Tiếng Anh: Developing theme-based vocabulary for English majors through the 4English application Tiếng Việt: Phát triển vốn từ vựng theo chủ đề cho sinh viên chuyên ngữ thông qua ứng dụng 4English	Chu Thị Hào Lê Khánh Linh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
278.	Tiếng Anh: Developing listening comprehension skill for English majors through extensive listening method Tiếng Việt: Phát triển kỹ năng nghe hiểu cho sinh viên chuyên ngữ thông qua phương pháp nghe mở rộng	Nguyễn Thanh Hoa Vi Thị Cẩm Mây	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
279.	Tiếng Anh: Developing readingcomprehension skill for non-majors through the literature circles technique Tiếng Việt: Phát triển kỹ năng đọc hiểu cho sinh viên không chuyên ngữ thông qua kỹ thuật vòng tròn văn học	Phạm Xuân Mai Vương Thị Khánh Ly	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
280.	Tiếng Anh: Developing speaking skill for non - English majors using tik tok platform in teaching English Tiếng Việt: Phát triển kỹ năng nói cho sinh viên không chuyên ngữ thông qua sử dụng nền tảng Tiktok trong dạy học tiếng Anh	Tạ Thảo Quyên Dương Thu Trang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
281.	Tiếng Anh: Using visual-aids to enhance vocabulary retention for autistic	Trần Thị Hồng Thúy	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	children in elementary school Tiếng Việt: Sử dụng phương pháp trực quan nhằm phát triển khả năng ghi nhớ từ vựng cho học sinh tự kỷ ở trường tiểu học	Trần Thị Trang Linh Phan Thành Lộc			
282.	Tiếng Anh: Enhancing English vocabulary retention among high school ethnic minority students through applying Spaced-repetition technique on language learning platforms Tiếng Việt: Vận dụng kỹ thuật dạy học lặp lại ngắt quãng trên các nền tảng học ngoại ngữ nhằm nâng cao khả năng học từ vựng tiếng Anh cho học sinh dân tộc thiểu số ở trường trung học phổ thông	Trần Thị Thu Huyền Đinh Ngọc Hân	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
283.	Tiếng Anh: Using Dictogloss technique to develop grammatical competence for sophomore English majors at University of Education, Thai Nguyen University Tiếng Việt: Sử dụng kỹ thuật Dictogloss nhằm phát triển năng lực ngữ pháp cho sinh viên chuyên ngữ năm 2 trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên	Đặng Khánh Linh Ngô Thị Thanh Hiền Nguyễn Thị Kim Chi	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
284.	Tiếng Anh: Developing English vocabulary competence for the first-year non-English majors through Poro English App Tiếng Việt: Phát triển vốn từ vựng cho sinh viên không chuyên ngữ thông qua ứng dụng Poro English	Nguyễn Việt Hà Đỗ Hoàng Dương	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
285.	Tiếng Anh: Improving grammar competence for non-English majors through the Flipped Classroom Model Tiếng Việt: Cải thiện ngữ pháp Tiếng Anh cho sinh viên không chuyên ngữ thông qua mô hình Lớp học Đảo ngược	Lại Nguyệt Hà Lương Ngọc Huyền	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
286.	Tiếng Anh	Lê Thùy Trang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	Using Quizlet app in teaching to enhance vocabulary retention for non-English majors Tiếng Việt: Sử dụng ứng dụng Quizlet trong dạy học để phát triển khả năng ghi nhớ từ vựng cho sinh viên không chuyên ngữ	Nguyễn Ngọc Hoài Hoàng Thị Thanh Trúc			
287.	Tiếng Anh: Enhancing intercultural communication competence for ethnic minority students in Thai Nguyen university of education through English language Tiếng Việt: Nâng cao năng lực giao tiếp liên văn hóa cho học sinh dân tộc thiểu số trường đại học Sư phạm Thái Nguyên thông qua các dự án văn hóa bằng tiếng Anh	Hoàng Ngọc Hà	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
288.	Tiếng Anh: Using artificial intelligence (AI) tools for developing conversational skills for English majors at Thai Nguyen University of Education Tiếng Việt: Sử dụng các công cụ trí tuệ nhân tạo để phát triển kỹ năng giao tiếp hội thoại cho sinh viên chuyên ngữ tại trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Lê Duy Khánh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
289.	Tiếng Anh: Improving Vocabulary Proficiency through by the Anki Application in Teaching English to High School Students Tiếng Việt: Phát triển năng lực từ vựng thông qua ứng dụng Anki trong dạy học tiếng Anh cho học sinh trung học phổ thông	Ninh Văn Trung Vũ Kim Tuyền Ma Cẩm Phong	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
290.	Tiếng Anh: Improving reading comprehension through Directed Reading Thinking Activity (DRTA) strategy for High School Students Tiếng việt:	Nguyễn Thị Khánh Linh Nguyễn Thị Minh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	Phát triển kỹ năng đọc hiểu thông qua chiến lược hoạt động tư duy trực tiếp (DRTA) cho học sinh THPT	Hằng			
291.	Tiếng Anh: Developing speaking skills of non-linguistic students through using the Shadowing method. Tiếng Việt: Phát triển kỹ năng nói của sinh viên không chuyên ngữ thông qua sử dụng phương pháp Shadowing	Lê Thúy Quỳnh Phạm Thu Huyền Lê Trần Việt Hùng	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
292.	Tiếng Anh: Enhancing students' vocabulary via the Flippity application Tiếng Việt: Phát triển vốn từ vựng của sinh viên không chuyên ngữ thông qua ứng dụng Flippity	Nguyễn Nam Khánh Trần Thị Thu Hoài	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
293.	Phối hợp giữa nhà trường và gia đình trong giáo dục kỹ năng xã hội cho trẻ khuyết tật ở các trường mầm non thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Ngọc Mai	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
294.	Nhu cầu tư vấn học đường của học sinh ở các trường trung học cơ sở thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Thị Thuý Linh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
295.	Nghiên cứu năng lực số của sinh viên trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên - Đại học Thái Nguyên	Hoàng Quỳnh Ngân, Trương Thị Lam Trang	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
296.	Hành vi lệch chuẩn của học sinh các trường THCS thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Thị Hoàng Nga	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
297.	Đặc điểm giao tiếp của sinh viên người dân tộc thiểu số Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Quàng Thị Duyên	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
298.	Hành vi văn hóa học đường của sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Hoàng Thị Kim Thanh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
299.	Biện pháp nâng cao chất lượng học tập học phần Giáo dục thể chất 1 của sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Trần Thị Mai Anh	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
300.	Đánh giá mối tương quan giữa hoạt động thể chất hằng ngày với trình độ thể lực của nữ sinh viên năm thứ nhất khoa Ngữ văn	Bàn Văn Bình	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Stt	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tình trạng
	Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.				
301.	Sử dụng phương pháp trò chơi trong học tập học phần Giáo dục thể chất 2 (Vovinam) ở Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.	Hoàng Dương Bình	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
302.	Biện pháp phát triển phong trào tập luyện môn võ Vovinam cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.	Vàng Nguyệt Mai Lý Quốc Huy	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu
303.	Xây dựng công cụ kiểm tra, đánh giá kết quả học tập chủ đề “Kỹ thuật sử dụng mu bàn chân trong môn bóng đá” cho học sinh lớp 10, Trường THPT Thái Nguyên	Hà Sĩ Tùng	9/2023-5/2024	2.700.000	Đã nghiệm thu

Thái Nguyên, ngày 31 tháng 5 năm 2024

PHÒNG KH-CN&HTQT

PGS.TS Phạm Văn Khang

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG
ĐẠI HỌC
SƯ PHẠM
PGS.TS. Mai Xuân Trường