

THÔNG BÁO

Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học năm 2023

(Tính đến ngày 31/05/2023)

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 quy hoạch mạng lưới các trường sư phạm ở Việt Nam đến năm 2025, tầm nhìn 2035	GS.TS. Phạm Hồng Quang	KHGD/16-20.ĐT.020	2018 - 2021	4850	Đã nghiệm thu	01 báo cáo về luận cứ khoa học để quy hoạch mạng lưới các trường sư phạm 01 bộ chuẩn, quy chuẩn các trường sư phạm ở Việt Nam 01 bản đề xuất nội dung và phương án quy hoạch tổng thể mạng lưới các trường sư phạm 01 sơ đồ mạng lưới các trường sư phạm đến năm 2025, tầm nhìn 2035 01 bản kiến nghị, đề xuất các cơ chế, chính sách và các giải pháp thực hiện và quản lý quy hoạch mạng lưới các trường sư phạm 09 bài báo khoa học trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành quốc tế 01 bản thảo sách tham khảo về vấn đề quy hoạch mạng lưới các trường sư phạm ở Việt Nam Đào tạo 02 thạc sỹ và hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu sinh thuộc lĩnh vực nghiên cứu của đề tài
2.	Nghiên cứu chính sách và giải pháp bảo tồn những ngôn ngữ dân tộc thiểu số có nguy cơ	PGS.TS. Dương Thu Hằng	ĐTĐLXH-01/18	2017 - 2021	4126	Đã nghiệm thu	Bộ tiêu chí nhận diện và danh sách những ngôn ngữ DTTS có nguy cơ mai một ở Việt Nam Bộ dữ liệu khảo sát điền dã được số hóa của một số

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
	mai một						ngôn ngữ DTTS có nguy cơ mai một ở Việt Nam hiện nay Báo cáo đề xuất những kiến nghị cụ thể về chính sách, pháp luật và biện pháp bảo tồn các ngôn ngữ có nguy cơ mai một Báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt, báo cáo kiến nghị 27 bài cái thuộc nội dung nghiên cứu 03 mẫu phiếu điều tra cấu trúc ngôn ngữ; 02 mẫu phiếu điều tra ngôn ngữ học xã hội 03 tập báo cáo hội thảo; Bản thảo sách chuyên khảo; 04 bài báo khoa học; 03 thạc sĩ
3.	Nghiên cứu chế tạo đồng oxit dạng nanowire và nanotube bằng phương pháp điện hóa và ứng dụng trong cảm biến điện hóa và quang điện hóa để	TS. Nguyễn Quốc Dũng	103.02-2016.39	2017 - 2021	700	Đã nghiệm thu	01 bài báo ISI, 02 bài trong nước, 02 thạc sĩ
4.	Nghiên cứu hiệu ứng truyền năng lượng giữa các hạt nano quang	PGS.TS. Chu Việt Hà	103.02-2016.39	2017 - 2021	660	Đã nghiệm thu	01 bài ISI, 03 bài trong nước, 02 thạc sĩ
5.	Biểu hiện gen mã hóa nhân tố phiên mã dehydration responsive element binding của đậu tương (GmDREB) để tăng khả năng chịu hạn ở cây đậu tương	GS.TS. Chu Hoàng Mậu	106.01-2018.27	2018 - 2022	798	Đã nghiệm thu	02 bài ISI, 01 bài SCOPUS, 01 bài kỷ yếu QT, 02 thạc sĩ
6.	Nghiên cứu các cách tinh thể và tính chất động học trong vật liệu khối và hạt nano vô định hình bằng phương pháp mô phỏng	PGS.TS. Phạm Hữu Kiên	103.02-2018.312	2019 - 2021	570	Đã nghiệm thu	02 bài ISI, 02 bài trong nước, 02 thạc sĩ
7.	Nghiên cứu sàng lọc các hợp chất có hoạt tính ức chế tế bào ung thư từ Cỏ bách linh (Marsdenia longipes	TS. Phạm Văn Khang	104.01-2018.348	2019 - 2023	828	Đã nộp hồ sơ nghiệm thu	02 bài ISI, 01 bài trong nước, 01 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
	W.T.Wang) và Cáp đồng văn (Capparis dongvanensis Sy) ở Việt Nam						
8.	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 (Adinandra) ở Việt Nam	TS. Nguyễn Hữu Quân	106.02-2018.338	2019 - 2023	865	Đang thực hiện	01 SCIE, 03 bài trong nước, 02 thạc sĩ
9.	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 - 2022	881	Đang thực hiện	01 bài ISI, 01 bài trong nước
10.	Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến công bố quốc tế của giảng viên đại học ở Việt Nam	TS. Trịnh Thị Phương Thảo	503.01-2019.306	2020 - 2022	860	Đã nghiệm thu	02 bài ISI
11.	Phòng chống hiện tượng đóng băng dựa trên hiệu ứng không dính ướt (superhydrophobic) bằng cách kết hợp các cấu trúc nano với hợp chất hóa học kỵ nước,	TS. Nguyễn Thanh Bình	103.02-2019.333	2020 - 2023	750	Đã nghiệm thu	02 bài quốc tế uy tín
12.	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	Đang thực hiện	02 bài quốc tế uy tín
II	Đề tài KH&CN cấp Bộ						
1.	Nghiên cứu ảnh hưởng của hiệu ứng plasmon bề mặt của các hạt nano vàng lên sự phát xạ của chất phát huỳnh quang	TS. Phạm Mai An	B2019-TNA-07	2019 - 2020	700	Đã nghiệm thu	01 bài ISI; 01 bài Scopus; 02 bài khoa học trong nước; hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu sinh; 01 hỗ trợ đào tạo thạc sĩ; 07 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
	trong truyền năng lượng FRET định hướng cho các ứng dụng cảm biến sinh học						
2.	Nghiên cứu tìm kiếm hợp chất thứ cấp có khả năng kháng viêm, kháng ung thư và nuôi cấy in vitro một số loài thuộc chi Dương đồng (Adinandra), họ chè (Theaceae) ở Việt Nam	TS. Nguyễn Thị Thu Nga	B2019-TNA-08	2019 - 2020	650	Đã nghiệm thu	02 bài ISI, 04 bài trong nước, 03 thạc sỹ, 01 quy trình
3.	Nghiên cứu hệ thống nuôi cấy rễ tơ và biểu hiện gen mã hóa enzyme columbamine O-methyltransferase nhằm tăng hàm lượng rotundin ở cây Bình vôi (Stephanta spp)	TS. Phạm Thị Thanh Nhân	B2019-TNA-09	2019 - 2020	700	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học (đang chờ phản biện): 01 Bài báo đăng tạp chí quốc tế ISI, 01 Bài báo đăng tạp chí quốc tế Scopus, 01 bài báo quốc tế khác, 02 Bài báo đăng tạp chí trong nước - Sản phẩm đào tạo: 02 HV đã bảo vệ thành công, 02 HV đang chờ bảo vệ: - Sản phẩm ứng dụng (đang hoàn thiện): Quy trình nuôi cấy rễ tơ được sử dụng để thu nhận chất rotundin có hàm lượng cao, Quy trình nhân giống in vitro được sử dụng phục vụ công tác bảo tồn, khai thác, sản xuất, Quy trình chuyển gen mã hóa enzyme columbamine O-methyltransferase. - Sản phẩm khác: 1-2 Sản phẩm đăng kí sở hữu trí tuệ được chấp nhận đơn gồm: Quy trình nuôi cấy rễ tơ và Quy trình chuyển gen mã hoá enzyme CoOMT.
4.	Nghiên cứu xử lý nước thải công nghiệp khí hóa than khó phân hủy trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên bằng quá trình nội điện phân kết hợp màng sinh học	PGS.TS. Đỗ Trà Hương	B2019-TNA-10	2019 - 2020	800	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: 05; Sản phẩm đào tạo: 03; Sản phẩm ứng dụng: 03
5.	Nghiên cứu tổng hợp và thử hoạt tính sinh học một số dẫn xuất mới của quinolin	TS. Dương Ngọc Toàn	B2019-TNA-11	2019 - 2020	800	Đã nghiệm thu	03 bài báo ISI, 02 bài báo trong nước; hướng dẫn 02 luận văn thạc sỹ; Sản phẩm ứng dụng: 25 hợp chất mới của quinoline đã được tổng hợp thành công; Bộ phổ IR: 25 phổ,

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
							NMR: 25 bộ ¹ H, ¹³ C, 2 bộ phổ 2D NMR, 16 phổ MS xác định cấu trúc của 25 hợp chất quinoline mới; 24 báo cáo hoạt tính độc tế bào của các hợp chất quinoline mới; Cung cấp 02 quy trình thực hiện phản ứng tổng hợp các hợp chất quinoline mới.
6.	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
7.	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 thông mới	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 sỹ Bảo vệ thành công theo hướng nghiên cứu đề tài Một số Giáo án giáo án dạy học theo định hướng giáo dục STEM và giáo án hoạt động trải nghiệm.
8.	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
9.	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
10.	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 sỹ 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

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
							một số trường THPT miền núi phía Bắc.
11.	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 - Sản phẩm ứng dụng: 2-3 dòng cây Ô đầu chuyển gen <i>AcF3'5'H</i> được chọn lọc.
12.	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
13.	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
14.	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	Đang thực hiện	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
15.	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	Đang thực hiện	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

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.	Bảo tồn tiếng mẹ đẻ cho học sinh người dân tộc thiểu số thông qua hoạt động trải nghiệm ở các trường tiểu học khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam	PGS.TS. Nguyễn Thị Thanh Huyền	B2021-TNA-12	2021 - 2022	340	Đang thực hiện	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
17.	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, Fe ₃ O ₄ 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.
18.	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	Đang thực hiện	02 bài SCIE, 02 bài trong nước; 02 luận văn thạc sỹ; 03 sản phẩm ứng dụng
19.	Nghiên cứu cấu trúc một số lớp vành Gorenstein và môđun Cohen-Macaulay	Trần Đỗ Minh Châu	B2022-TNA-25	2022 - 2023	350	Đang thực hiện	02 bài ISI; 01 bài báo trong nước; hỗ trợ đào tạo thạc sỹ 01; 05 sản phẩm ứng dụng
20.	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	Đang thực hiện	02 bài Bài báo thuộc danh mục ISI; Luận văn thạc sỹ: 01 Hỗ trợ nghiên cứu sinh: 01
21.	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	- 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 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
							-01 Bộ tài liệu phục vụ giảng dạy và nghiên cứu về văn xuôi Đức
22.	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	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 HĐGSNN 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
23.	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 Thương	B2022-TNA-33	2022 - 2023	280	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 khoa học chuyên ngành trong nước được HĐGSNN 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 phía Bắc Việt Nam.
24.	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 thực hiện	- 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 HĐGSNN tính điểm: 02 bài - Sách chuyên khảo: 01 - Luận văn thạc sĩ: 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
							- 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.
25.	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	Đang thực hiện	- 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; - 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.
26.	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)	TS. Từ Quang Tân	B2022-TNA-22-CT562	2022 - 2023	500	Đang thực hiện	- 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: 02 - Luận văn Tiến sĩ: 01
27.	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	ThS. Lê Thị Thanh Huệ/ Đại học Thái Nguyên	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.

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: 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 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.
28.	Phát triển cộng đồng học tập của giáo viên ở các	ThS. Đặng Thị Phương Thảo	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
29.	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		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
30.	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

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 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. - 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
31.	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 ký 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)
32.	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 ký theo thuyết minh: - Sản phẩm khoa học: 02 bài báo thuộc danh mục SCIE; 01 bài báo trong nước; 01 đăng ký sở hữu trí tuệ được chấp nhận đơn.

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 đào tạo: 01 luận văn thạc sỹ - 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.
33.	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 in vitro 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
34.	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, 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

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
							sổ 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
35.	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
III	Đề tài KH&CN cấp Đại học						
1.	Phát triển năng lực dạy học tích hợp cho sinh viên ngành sư phạm toán đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục phổ thông	PGS.TS. Trần Việt Cường	ĐH2019-TN04-02	2019-2020	100	Đã nghiệm thu	- 03 bài báo khoa học: 02 bài quốc tế, 01 bài trong nước. - 04 luận văn thạc sỹ - 01 sản phẩm ứng dụng: Bản thảo Tài liệu bồi dưỡng về phát triển năng lực dạy học tích hợp cho sinh viên ngành sư phạm toán.
2.	Phát triển năng lực theo định hướng giáo dục STEM cho sinh viên ngành sư phạm khoa học tự nhiên ở Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên	ThS. Thái Quốc Bảo	ĐH2019-TN04-01	2019-2020	100	Đã nghiệm thu	01 Bài báo quốc tế: 01 bài báo trong nước; 02 giáo án STEM, 02 chủ đề STEM, Tổ chức 04 hoạt động STEM, Tổ chức 04 hoạt động chế tạo sản phẩm STEM; Ứng dụng đào tạo giáo viên THPT ngành khoa học tự nhiên, Ứng dụng dạy học vật lý ở trường THCS, THPT.
3.	Xây dựng chương trình bồi dưỡng môn giáo dục kinh tế và pháp luật cho giáo viên giáo dục công dân ở các tỉnh trung du và miền núi phía bắc đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục phổ thông	TS. Nguyễn Thị Hoàng Lan	ĐH2019-TN04-03	2019-2020	100	Đã nghiệm thu	02 bài báo trong nước, 01 luận văn thạc sỹ, 02 đề tài sinh viên
4.	Nghiên cứu tổng hợp và tính chất của vật liệu CaMoO_4 pha tạp Eu^{3+} ứng dụng chế tạo bột	TS. Chu Mạnh Nhượng	ĐH2022-TN04-01	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.

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
	huỳnh quang cho chiếu sáng tiết kiệm năng lượng						- 01 Thạc sỹ (bảo vệ thành công Luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài).
5.	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	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).
6.	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).
7.	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).
8.	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).
9.	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	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).
IV	Đề tài KH&CN cấp cơ sở						
1.	Xử lý kháng sinh trong môi trường nước bằng đá ong biển	TS. Vũ Thị Hậu	CS.2020.01	5/2020-5/2021	65	Đã nghiệm	* Sản phẩm khoa học - Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế SCIE: 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
	tính bởi chất hoạt động bề mặt hoặc polyme					thu	* Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 Luận văn thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài.
2.	Tổng hợp, nghiên cứu đặc trưng cấu trúc, tính chất từ và hoạt tính quang xúc tác phân hủy hợp chất hữu cơ ô nhiễm của vật liệu nano spinel ferit	PGS.TS Nguyễn Thị Tổ Loan	CS.2020.02	5/2020- 5/2021	65	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế SCIE: 01 * Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 Luận văn thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài.
3.	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất quang các cấu trúc nano đa lớp lõi silica vô vàng (SiO ₂ @Au) định hướng ứng dụng trong phát hiện và điều trị bệnh	TS. Đỗ Thị Huế	CS.2020.03	5/2020- 5/2021	45	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế Scopus: 01 * Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 Luận văn thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài.
4.	Nghiên cứu chế tạo các bề mặt chức năng có tác dụng chống đóng băng	TS. Nguyễn Thanh Bình	CS.2020.05	5/2020- 5/2021	45	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế Scopus: 01 * Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 Luận văn thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài.
5.	Phát triển năng lực dạy học trực tuyến cho sinh viên Ngữ văn trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Thị Bích	CS.2020.06	5/2020- 5/2021	45	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế: 01 * Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 Luận văn thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài. * Sản phẩm ứng dụng - Bộ tài liệu dùng cho sinh viên và giảng viên khoa ngữ văn về nghiên cứu, giảng dạy và học tập (trong đó có tập bài giảng điện tử, tập bài giảng word; hệ thống câu hỏi bài tập; hệ thống câu hỏi diễn đàn).
6.	Tổ chức dạy học khoa học tự nhiên lớp 8 theo định hướng	TS. Lê Huy Hoàng	CS.2020.08	5/2020- 5/2021	65	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo đăng trên tạp chí SCOPUS: 01 * Sản phẩm đào tạo

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
	giáo dục STEM						- Hướng dẫn 01 Luận văn thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài. * Sản phẩm ứng dụng: + 03 bản thiết kế tiến trình dạy học một số chủ đề khoa học tự nhiên lớp 8 theo định hướng giáo dục STEM được chuyển giao cho 03 trường THCS trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên; + 01 đĩa CD có video về tổ chức dạy học 03 chủ đề khoa học tự nhiên lớp 8 theo định hướng giáo dục STEM (được chuyển giao cho 03 trường THCS – có biên bản/ xác nhận của đơn vị nhận chuyển giao).
7.	Xây dựng chủ đề bồi dưỡng giáo viên trung học phổ thông về giáo dục kinh tế theo chương trình Giáo dục công dân 2018	TS. Trần Thị Lan	CS.2020.09	5/2020-5/2021	5	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước có chỉ số ISSN: 02 bài. * Sản phẩm ứng dụng: - 04 chuyên đề bồi dưỡng kiến thức giáo dục kinh tế cho giáo viên giáo dục công dân cấp trung học phổ thông (được nghiệm thu).
8.	Phát triển chương trình tự chọn môn giáo dục thể chất cho học sinh trung học cơ sở theo chương trình giáo dục phổ thông 2018	TS. Võ Xuân Thủy	CS.2020.11	5/2020-5/2021	5	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo khoa học đăng tạp chí trong nước được HĐCDGS NN tính điểm: 01 * Sản phẩm ứng dụng - Bản chương trình tự chọn cho 4 khối lớp học: lớp 6, lớp 7, lớp 8, lớp 9 (được chuyển giao trong thực tiễn - có biên bản tiếp nhận/ giấy xác nhận chuyển giao).
9.	Xây dựng mô hình câu lạc bộ thể thao cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	ThS. Nguyễn Thành Trung	CS.2020.12	5/2020-5/2021	5	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo khoa học đăng tạp chí trong nước được HĐCDGS NN tính điểm: 01 * Sản phẩm ứng dụng - Mô hình câu lạc bộ thể thao cho sinh viên (có quy chế tổ chức hoạt động; có các loại hình hoạt động,...).
10.	Phát triển kỹ năng viết cho sinh viên ngành sư phạm	ThS. Trần Thị Yến	CS.2020.13	5/2020-5/2021	45	Đã nghiệm	* Sản phẩm khoa học - Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế: 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
	Tiếng Anh qua sử dụng hồ sơ học tập					thu	* Sản phẩm ứng dụng - Bộ hồ sơ học tập trong đó phải xác định được các kỹ năng thành phần của kỹ năng viết cho sinh viên sư phạm tiếng anh; bộ tiêu chí đánh giá hồ sơ học tập (giấy xác nhận/ biên bản chuyển giao sản phẩm trong thực tiễn).
11.	Dạy học tác phẩm tự sự Việt Nam hiện đại ở trường phổ thông theo định hướng tích hợp	TS. Nguyễn Kiến Thọ	CS.2020.14	5/2020-5/2021	5	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo khoa học đăng tạp chí trong nước được HĐCDGS NN tính điểm: 02 * Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn NCKH SV: 01 đề tài.
12.	Xây dựng môi trường giáo dục đa văn hóa trong các trường phổ thông dân tộc nội trú tỉnh Thái Nguyên	TS. Dương Nguyệt Vân	CS.2020.16	5/2020-5/2021	5	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo đăng trên tạp chí trong nước: 01 * Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 Luận văn thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài.
13.	Phát triển môi trường sử dụng tiếng Anh cho sinh viên không chuyên ngữ của Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên	PGS.TS Nguyễn Danh Nam	CS.2020.17	5/2020-5/2021	45	Đã nghiệm thu	* Sản phẩm khoa học - Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế: 01 * Sản phẩm ứng dụng - Các khu vực trong khuôn viên Trường được trang trí bằng các câu danh ngôn, châm ngôn, khẩu hiệu sống tích cực bằng tiếng Anh. - 01 Fanpage TNUE News. - 01 chương trình phát thanh bằng tiếng Anh được phát định kì 02 tuần/ lần. - 01 góc học tập và sử dụng tiếng Anh.
14.	Tổ chức dạy học môn tiếng Anh theo dự án ở trường THPT	ThS. Phạm Thị Kiều Oanh	CS.2021.01	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi (https://doi.org/...): 01; Sản phẩm ứng dụng: 01-02 dự án học tập môn Tiếng anh ở bậc THPT; Bộ công cụ đánh giá kết quả dự án.
15.	Bồi dưỡng năng lực dạy học theo hướng giáo dục STEM cho Giáo viên Sinh học ở Trường THPT	TS. Nguyễn Thị Hằng	CS.2021.02	5/2021 - 5/2022	45	Đang thực hiện	Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi (https://doi.org/...): 01; Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); Sản phẩm ứng

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
							dụng: Tài liệu hướng dẫn thiết kế và tổ chức dạy học bài học STEM trong dạy học Sinh học ở trường phổ thông; Có xác nhận chuyển giao sản phẩm.
16.	Giáo dục kỹ năng tự bảo vệ bản thân cho trẻ 5-6 tuổi theo tiếp cận trải nghiệm ở các trường mầm non tỉnh Thái Nguyên	ThS. Lê Thị Thanh Huệ	CS.2021.03	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi (https://doi.org/....): 01; Sản phẩm đào tạo: Đề tài SV NCKH: 01; Tài liệu tham khảo cho sinh viên chuyên ngành mầm non và giáo viên ở trường mầm non được Hội đồng nghiệm thu.
17.	Bồi dưỡng năng lực dạy học tích hợp liên môn Lịch sử và Địa lí cho giáo viên bậc Trung học cơ sở ở khu vực miền núi phía Bắc đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông mới	TS. Lê Thị Nguyệt	CS.2021.05	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi (https://doi.org/....): 01; + Seminar khoa học: 01; - Sản phẩm đào tạo: + Đề tài SV NCKH: 01
18.	Ứng dụng công nghệ số trong kiểm tra, đánh giá môn Địa lí THPT theo định hướng phát triển năng lực của học sinh	ThS.Nghiêm Văn Long	CS.2021.06	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi (https://doi.org/....): 01; Sản phẩm ứng dụng: Bộ tiêu chí và công cụ kiểm tra, đánh giá quá trình học tập môn Địa lí THPT được tiếp nhận sử dụng và có xác nhận chuyển giao của ít nhất 5 trường trên 2 địa bàn (huyện, Thành phố).
19.	Nghiên cứu cơ sở lý luận phát triển năng lực dạy học văn bản đa phương thức cho sinh viên Ngữ văn Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	TS. Trần Thị Ngọc	CS.2021.07	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi (https://doi.org/....): 01; Sản phẩm đào tạo: Đề tài SV NCKH: 01; Sản phẩm ứng dụng: 01 tài liệu bồi dưỡng phát triển năng lực dạy học đọc hiểu văn bản đa phương thức cho sinh viên sư phạm và chuyển giao cho 03 trường Đại học có giấy xác nhận (có biên bản tiếp nhận/giấy xác nhận chuyển giao)
20.	Tổ chức dạy học Tiếng Việt cho lưu học sinh Hệ dự bị Tiếng Việt tại trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên	ThS. Hồ Thị Phương Trang	CS.2021.08	5/2021 - 5/2022	45	Đang thực hiện	- Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi (https://doi.org/....): 01; Sản phẩm ứng dụng: 01 tài liệu bồi dưỡng “Tổ chức dạy học tiếng Việt cho lưu học sinh Hệ dự bị tiếng Việt” và chuyển giao cho 03 trường Đại học (có biên bản tiếp nhận hoặc giấy chuyển giao).
21.	Phát triển năng lực tư duy	ThS. Nguyễn	CS.2021.09	5/2021	45	Đã	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN

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
	phân biện và tranh biện trong dạy học đọc hiểu văn bản cho học sinh trung học	Diệu Thương		- 5/2022		nghiệm thu	và số Doi (https://doi.org/....): 01; Sản phẩm đào tạo: Đề tài SV NCKH: 01; Sản phẩm ứng dụng: Tài liệu bồi dưỡng giáo viên được chuyển giao cho ít nhất 5 trường phổ thông trên địa bàn Thành phố và Huyện (có biên bản tiếp nhận/ hoặc giấy chuyển giao)
22.	Giáo dục giá trị văn hóa truyền thống qua truyện thơ Nôm Tày cho học sinh phổ thông dân tộc thiểu số khu vực miền núi phía Bắc	TS. Ngô Thị Thu Trang	CS.2021.10	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	- Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi (https://doi.org/....): 01; + Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); Sản phẩm đào tạo: + Đào tạo sau đại học: 01; + Tài liệu bồi dưỡng giáo viên được chuyển giao (có biên bản tiếp nhận/hoặc giấy chuyển giao) cho ít nhất 5 trường (2 địa bàn: Thành phố, Huyện)
23.	Nghiên cứu sự hài lòng của nhà sử dụng lao động đối với sinh viên chuyên ngành Giáo dục thể chất Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	ThS. Đào Ngọc Anh	CS.2021.11	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: + 01 báo cáo đánh giá mức độ hài lòng của nhà sử dụng lao động đối với sinh viên chuyên ngành Giáo dục thể chất của Khoa Thể dục thể thao Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên; + Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên)
24.	Phát triển năng lực tổ chức dạy học cho sinh viên sư phạm Toán theo định hướng phát triển phẩm chất và năng lực của học sinh	ThS. Phan Thị Phương Thảo	CS.2021.12	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi (https://doi.org/....): 01; + Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); Sản phẩm ứng dụng: 01 Tài liệu phục vụ đào tạo nghề cho sinh viên sư phạm Toán ở các trường ĐHSP đáp ứng được yêu cầu của các nhà tuyển dụng
25.	Xây dựng bộ trò chơi luyện tập từ vựng tiếng Anh cho sinh viên không chuyên Trường Đại học Sư Phạm – Đại học Thái Nguyên	TS. Ngô Thị Bích Ngọc	CS.2021.14	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi (https://doi.org/....): 01; Sản phẩm ứng dụng + 01 Bộ trò chơi phục vụ việc luyện tập từ vựng tiếng Anh theo giáo trình Life cho sinh viên trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên thông qua ứng dụng Quizizz.+ 01 Sổ tay hướng dẫn sử 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
							bộ trò chơi để luyện tập từ vựng tiếng Anh thông qua ứng dụng Quizizz
26.	Phát triển kỹ năng số (ứng dụng công nghệ thông tin) trong dạy học trực tuyến cho sinh viên ngành Sư phạm Tiếng Anh.	TS. Nguyễn Thị Hồng Chuyên	CS.2021.15	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: Bài báo trong nước: 02 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); Sản phẩm ứng dụng: Trang web hỗ trợ, hướng dẫn sinh viên tự học tập, tìm hiểu nhằm nâng cao kỹ năng số trong dạy học trực tuyến cho sinh viên ngành Sư phạm Tiếng Anh.
27.	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang của một số ion đất hiếm (Eu^{3+} , Tb^{3+} , Sm^{3+} , Ce^{3+} , Dy^{3+}) trong các nano tinh thể bán dẫn và mạng nền thủy tinh	TS. Nguyễn Thị Minh Thủy	CS.2021.16	5/2021 - 5/2022	90	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; + Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên). Sản phẩm đào tạo: Luận văn Thạc sỹ: 01
28.	Mô phỏng sự biến đổi cấu trúc và tính chất động học trong các vật liệu GeO_2 , SiO_2 , TiO_2 , Al_2O_3 và $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-}2\text{SiO}_2$ theo nhiệt độ và áp suất	TS. Giáp Thị Thủy Trang	CS.2021.17	5/2021 - 5/2022	90	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); Sản phẩm đào tạo: 01 Đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên hoặc 01 khóa luận tốt nghiệp sinh viên
29.	Nghiên cứu đánh giá thành phần hoá học và hoạt tính sinh học tinh dầu quế thu tại Đồng Hỷ - Thái Nguyên và Văn Yên - Yên Bái	TS. Hoàng Phú Hiệp	CS.2021.18	5/2021 - 5/2022	90	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; Sản phẩm ứng dụng: 100 mL Tinh dầu quế; Bộ dữ liệu xác định thành phần Hóa học và hoạt tính sinh học.
30.	Nghiên cứu giải mã hệ gen lục lạp và nuôi cấy rễ tơ ở cây Vú bò (<i>Ficus simplicissima</i> Lour.)	PGS. TS Vũ Thị Thu Thủy	CS.2021.19	5/2021 - 5/2022	90	Đang thực hiện	Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; + Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); Sản phẩm ứng dụng: Tài liệu phục vụ đào tạo và nghiên cứu cho sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh và cán bộ của Trường Đại học Khoa học, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên và một số trường đại học khác.
31.	Nghiên cứu đa dạng di truyền và hoạt tính sinh học của hợp chất thứ cấp từ loài Bời lời đắng (<i>Litsea umbellata</i> (Lour.)	TS. Từ Quang Trung	CS.2021.20	5/2021 - 5/2022	90	Đang thực hiện	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); Sản phẩm đào tạo: 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
	Merr) ở Việt Nam						
32.	Nghiên cứu đánh giá thành phần hoá học và hoạt tính sinh học tinh dầu Hồi thu hái tại Trà Lĩnh - Cao Bằng và Bình Gia - Lạng Sơn	TS. Đinh Thúy Vân	CS.2021.22	5/2021 - 5/2022	90	Đang thực hiện	Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; + Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); Sản phẩm khác: Bộ dữ liệu phổ về thành phần tinh dầu từ cây Hồi; Bộ dữ liệu về hoạt tính sinh học
33.	Nghiên cứu khả năng xử lý phenol đỏ, rhodamin-B, metylen xanh của các vật liệu hydrotanxit biến tính bằng Cu^{2+} và ứng dụng để xử lý nước thải dệt nhuộm chiếu cói	TS. Phạm Thị Hà Thanh	CS.2021.23	5/2021 - 5/2022	90	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; Bài báo đăng tạp chí trong nước: 02 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên).- Sản phẩm đào tạo: + Luận văn Thạc sỹ: 01; + Hướng dẫn 02 sinh viên làm KLTN; Sản phẩm khác: 16 mẫu vật liệu Zn-Al- CO_3 và Mg-Al- CO_3 biến tính bằng các tỉ lệ mol Cu^{2+} khác nhau để nghiên cứu
34.	Xử lý kháng sinh Ciprofloxacin trong môi trường nước bằng các vật liệu hấp phụ có nguồn gốc tự nhiên.	PGS. TS Ngô Thị Mai Việt	CS.2021.24	5/2021 - 5/2022	90	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; Sản phẩm đào tạo: Luận văn Thạc sỹ: 01
35.	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của cây Lạc tiên (<i>Passiflora foetida</i> L.) trồng tại xã Tân Cương - thành phố Thái Nguyên	TS. Mai Thanh Nga	CS.2021.25	5/2021 - 5/2022	45	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: Bài báo trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); Sản phẩm đào tạo: Luận văn Thạc sỹ: 01
36.	Nghiên cứu chế tạo màng mỏng polymer định hướng nâng cao hiệu năng chống đóng băng	TS. Vũ Thị Hồng Hạnh	CS.2021.26	5/2021 - 5/2022	90	Đã nghiệm thu	Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; Bài báo đăng tạp chí trong danh mục SCOPUS: 01; Sản phẩm đào tạo: Luận văn Thạc sỹ: 01
37.	Xây dựng phần mềm hỗ trợ	TS. Trần Ngọc Hà	CS.2021.29	5/2021 -	60	Đã nghiệm	Sản phẩm khoa học: Bài báo trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 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
	học sinh trường THPT Thái Nguyên ôn tập và thi thử trực tuyến kỳ thi THPT Quốc gia			5/2022		thu	Sản phẩm ứng dụng: 01 phần mềm ứng dụng, Tài liệu mô tả tóm tắt về sản phẩm dự kiến, phạm vi, khả năng và địa chỉ ứng dụng, Tài liệu hướng dẫn sử dụng phần mềm, Các ngân hàng câu hỏi ôn tập các môn thi trắc nghiệm.
38.	Hướng dẫn giáo viên THCS tổ chức dạy học theo định hướng giáo dục STEM trong chủ đề “Sự chuyển hóa năng lượng”.	ThS. Ngô Tuấn Ngọc	CSDH.STE M.2021.01	8/2021 - 5/2022	50	Đã nghiệm thu	Tài liệu hướng dẫn giáo viên THCS thiết kế và tổ chức dạy học Vật lý theo định hướng giáo dục STEM trong chủ đề “Sự chuyển hóa năng lượng”. Hình ảnh, video tổ chức hướng dẫn giáo viên THCS tổ chức dạy học theo định hướng giáo dục STEM trong chủ đề “Sự chuyển hóa năng lượng”. Biên bản chuyển giao sản phẩm và hợp tác triển khai trải nghiệm STEM.
39.	Hướng dẫn giáo viên THCS tổ chức dạy học theo định hướng giáo dục STEM trong chủ đề “Bảo vệ môi trường”.	TS. Nguyễn Đức Hùng	CSDH.STE M.2021.02	8/2021 - 5/2022	50	Đã nghiệm thu	Tài liệu hướng dẫn thiết kế và tổ chức dạy học Sinh học theo định hướng giáo dục STEM trong chủ đề “Bảo vệ môi trường”. Hình ảnh, video tổ chức hướng dẫn giáo viên THCS tổ chức dạy học theo định hướng giáo dục STEM trong chủ đề “Bảo vệ môi trường”. Biên bản chuyển giao sản phẩm và hợp tác triển khai trải nghiệm STEM.
40.	Hướng dẫn giáo viên THCS tổ chức dạy học theo định hướng giáo dục STEM trong chủ đề “Axit- bazo và cuộc sống”.	TS. Trần Thị Huế	CSDH.STE M.2021.03	8/2021 - 5/2022	50	Đã nghiệm thu	Tài liệu hướng dẫn thiết kế và tổ chức dạy học Sinh học theo định hướng giáo dục STEM trong chủ đề “Axit-bazo và cuộc sống”. Hình ảnh, video tổ chức hướng dẫn giáo viên THCS tổ chức dạy học theo định hướng giáo dục STEM trong chủ đề “Axit-bazo và cuộc sống”. Biên bản chuyển giao sản phẩm và hợp tác triển khai trải nghiệm STEM.
41.	Xây dựng phần mềm ứng dụng hỗ trợ chuyển đổi kết quả học tập của khối lượng kiến thức được miễn trừ (chuyển điểm bảo lưu) dành cho người học	ThS. Nguyễn Văn Quyết	CSDH- 2021-01	1/2021 - 7/2021	60	Đã nghiệm thu	Phần mềm ứng dụng trên môi trường Microsoft Excel hỗ trợ chuyển điểm bảo lưu giành cho người học là đối tượng đào tạo liên thông, văn bằng hai.

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
	là đối tượng đào tạo liên thông, văn bằng hai						
42.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Tiếng Việt sơ cấp A1	TS. Nguyễn Thị Hạnh Phương	CS.E.2021.01	7/2021 - 2/2022	36	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Tiếng Việt sơ cấp A1 đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
43.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Tiếng Việt sơ cấp A2	TS. Ngô Thu Thủy	CS.E.2021.02	7/2021 - 2/2022	36	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Tiếng Việt sơ cấp A2 đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
44.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Ngôn ngữ với vấn đề bảo tồn văn hóa trong đời sống các dân tộc thiểu số	TS. Nguyễn Thu Quỳnh	CS.E.2021.03	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Ngôn ngữ với vấn đề bảo tồn văn hóa trong đời sống các dân tộc thiểu số đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
45.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Văn học dân gian Việt Nam	PGS.TS Nguyễn Thị Minh Thu	CS.E.2021.04	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Văn học dân gian Việt Nam đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
46.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Văn hóa truyền thống trong tác phẩm văn học Việt Nam trung đại	PGS.TS Dương Thu Hằng	CS.E.2021.05	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Văn hóa truyền thống trong tác phẩm văn học Việt Nam trung đại đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
47.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Lí luận dạy học Ngữ văn	ThS. Đào Thị Hồng Hạnh	CS.E.2021.06	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Lí luận dạy học Ngữ văn đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
48.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Tác phẩm và Thể loại văn học	TS. Nguyễn Thị Kiều Hương	CS.E.2021.07	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Tác phẩm và Thể loại văn học đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)

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
49.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Đông Nam Á	TS. Nghiêm Thị Hải Yến	CS.E.2021.08	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Đông Nam Á đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
50.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Phát triển chương trình nhà trường	TS. Nguyễn Khánh Như	CS.E.2021.09	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Phát triển chương trình nhà trường đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
51.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Lí luận dạy học Địa lí	ThS. Nguyễn Thị Huyền	CS.E.2021.10	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Lí luận dạy học Địa lí đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
52.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Địa lí kinh tế - xã hội đại cương 2	ThS. Nguyễn Thanh Mai	CS.E.2021.11	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Địa lí kinh tế - xã hội đại cương 2 đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
53.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Bản đồ học	ThS. Phạm Tất Thành	CS.E.2021.12	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Bản đồ học đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
54.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Lý luận dạy học môn Toán	TS. Bùi Thị Hạnh Lâm	CS.E.2021.13	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Lý luận dạy học môn Toán đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
55.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Phương pháp tính và tối ưu	TS. Trần Đình Hùng	CS.E.2021.14	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Phương pháp tính và tối ưu đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
56.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Đại số tuyến tính 1	TS. Trần Huệ Minh	CS.E.2021.15	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Đại số tuyến tính 1 đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
57.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Tin học đại cương	ThS. Nguyễn Thị Thu Hiền	CS.E.2021.16	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Tin học đại cương đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ

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
							dưới dạng đĩa DVD)
58.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Lí luận dạy học Vật lý ở trường phổ thông	TS. Nguyễn Thị Thu Hà	CS.E.2021.17	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Lí luận dạy học Vật lý ở trường phổ thông đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
59.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Dạy học Vật lý theo quan điểm tích hợp	TS. Nguyễn Quang Linh	CS.E.2021.18	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Dạy học Vật lý theo quan điểm tích hợp đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
60.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Điện tử học đại cương	ThS. Nguyễn Quang Hải	CS.E.2021.19	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Điện tử học đại cương đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
61.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Điện động lực học	PGS.TS Phạm Hữu Kiên	CS.E.2021.20	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Điện động lực học đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
62.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Cơ học lượng tử	PGS.TS Chu Việt Hà	CS.E.2021.21	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Cơ học lượng tử đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
63.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Thiên văn	ThS. Nguyễn Hồng Lĩnh	CS.E.2021.22	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Thiên văn đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
64.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Thực vật học	ThS. Nguyễn Thị Thu Hà	CS.E.2021.23	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Thực vật học đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
65.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Tích hợp trong dạy học Sinh học	TS. Phạm Thị Hồng Tú	CS.E.2021.24	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Tích hợp trong dạy học Sinh học đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)

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
66.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Dinh dưỡng và an toàn thực phẩm	TS. Lê Phương Dung	CS.E.2021.25	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Dinh dưỡng và an toàn thực phẩm đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
67.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Điện hóa học	TS. Nguyễn Quốc Dũng	CS.E.2021.26	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Điện hóa học đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
68.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Cơ sở lý thuyết hóa học phân tích	PGS.TS Dương Thị Tú Anh	CS.E.2021.27	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Cơ sở lý thuyết hóa học phân tích đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
69.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Hóa học cấu tạo chất	PGS.TS Nguyễn Thị Hiền Lan	CS.E.2021.28	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Hóa học cấu tạo chất đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
70.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Giáo dục môi trường cho trẻ mầm non	TS. Nguyễn Thị Hà	CS.E.2021.29	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Giáo dục môi trường cho trẻ mầm non đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
71.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Tổ chức cho trẻ làm quen tác phẩm văn học	ThS. Nguyễn Thị Hoa	CS.E.2021.30	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Tổ chức cho trẻ làm quen tác phẩm văn học đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
72.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Toán cơ sở	ThS. Phạm Thị Hoài Thu	CS.E.2021.31	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Toán cơ sở đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
73.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Ứng dụng công nghệ thông tin trong giáo dục mầm non	ThS. Thái Quốc Bảo	CS.E.2021.32	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Ứng dụng công nghệ thông tin trong giáo dục mầm non đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
74.	Nghiên cứu xây dựng bài	ThS. Nguyễn	CS.E.2021.	7/2021	12	Đã	Bài giảng e-learning của học phần Lịch sử Đảng

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
	giảng điện tử học phần Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	Thị Minh Hiền	33	- 2/2022		nghiệm thu	Cộng sản Việt Nam đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
75.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Tư tưởng Hồ Chí Minh	ThS. Thái Hữu Linh	CS.E.2021. 34	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Tư tưởng Hồ Chí Minh đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
76.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Kinh tế phát triển	ThS. Nguyễn Thị Hạnh	CS.E.2021. 35	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Kinh tế phát triển đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
77.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Phương pháp giảng dạy tiếng Anh 1	TS. Nguyễn Thị Hồng Minh	CS.E.2021. 36	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Phương pháp giảng dạy tiếng Anh 1 đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
78.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Ngữ âm học tiếng Anh	ThS. Nguyễn Thị Thu Hương	CS.E.2021. 37	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Ngữ âm học tiếng Anh đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
79.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Ngôn ngữ và Truyền thông	ThS. Vũ Đình Bắc	CS.E.2021. 38	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Ngôn ngữ và Truyền thông đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
80.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Lý luận và phương pháp Giáo dục thể chất	TS. Đào Thị Hoa Quỳnh	CS.E.2021. 39	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Lý luận và phương pháp Giáo dục thể chất đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
81.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Vệ sinh và y học Thể dục Thể thao	ThS. Nguyễn Thị Hà	CS.E.2021. 40	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Vệ sinh và y học Thể dục Thể thao đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
82.	Nghiên cứu xây dựng bài	TS. Nguyễn	CS.E.2021.	7/2021	12	Đã	Bài giảng e-learning của học phần Tâm lý học học

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
	giảng điện tử học phần Tâm lý học học đường	Đỗ Hồng Nhung	41	- 2/2022		nghiệm thu	đường đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
83.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Công tác xã hội đại cương	ThS. Nguyễn Ngọc Hiếu	CS.E.2021.42	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Công tác xã hội đại cương đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
84.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học ở tiểu học	ThS. Đoàn Thị Minh Thái	CS.E.2021.43	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học ở tiểu học đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
85.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Tiếng Việt 3	TS. Nguyễn Mạnh Tiến	CS.E.2021.44	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Tiếng Việt 3 đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
86.	Nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử học phần Phân tích tác phẩm Âm nhạc	ThS. Nguyễn Thanh Tiến	CS.E.2021.45	7/2021 - 2/2022	12	Đã nghiệm thu	Bài giảng e-learning của học phần Phân tích tác phẩm Âm nhạc đã được đóng gói theo chuẩn SCORM dùng để xuất bản và đưa lên hệ thống LCMS (lưu trữ dưới dạng đĩa DVD)
87.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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.
88.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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 đề tài NCKH sinh viên. * Sản phẩm ứng dụng: 01 phần mềm.
89.	Nghiên cứu các phương pháp học sâu cho bài toán dự đoán	TS. Nguyễn Văn Trường	TNUE-2022-03	3/2022 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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

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
	video						HĐGSNN. * Sản phẩm ứng dụng: 01 phần mềm.
90.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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: 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.
91.	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 Tố Loan	TNUE-2022-05	3/2022 - 3/2023	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: $Zn_{1-x}La_xFe_2O_4$, $Co_{1-x}Nd_xFe_2O_4$... - 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.
92.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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 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

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
							hiệu quả của vật liệu. - 01 văn bản chuyển giao quy trình chế tạo vật liệu cho cơ sở/trường phổ thông.
93.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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.
94.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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.
95.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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 khiển. - 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.
96.	Thiết kế quy trình sử dụng thí nghiệm theo hướng phát triển	ThS. Phạm Thị Hồng Tú	TNUE-2022-10	3/2022 -	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo Quốc tế có mã ISSN và Doi, 01 bài báo

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
	năng lực cho học sinh trong dạy học môn khoa học tự nhiên ở trường phổ thông			3/2023			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.
97.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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.
98.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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 ứng dụng: Mô hình phát triển kỹ năng nghề nghiệp cho sinh viên giáo dục thể chất.
99.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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 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.
100.	Bồi dưỡng năng lực dạy học tích hợp theo chủ đề cho giáo viên Trung học cơ sở khu vực	ThS. Hoàng Trung Thắng	TNUE-2022-14	3/2022 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* Sản phẩm khoa học: 01 bài báo ISI/Scopus, 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
	miền núi phía Bắc đáp ứng yêu cầu chương trình giáo dục phổ thông năm 2018						* 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.
101.	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 - 3/2023	100	Đang thực hiện	* 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 tổ chức hoạt động trải nghiệm cho giáo viên tiểu học tỉnh Thái Nguyên. - Văn bản chuyển giao sản phẩm cho 1-3 trường Tiểu học ở tỉnh Thái Nguyên.

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.	Những mạch nguồn cảm hứng trong thơ Thái Nguyên từ 1945 đến nay.	Nguyễn Thị Diễm Trang	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
2.	Rèn luyện kỹ năng đọc hiểu các tác phẩm thơ Việt Nam hiện đại sau 1975 cho học sinh lớp 9.	Ngô Thu Hà	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
3.	Phát triển năng lực tạo lập văn bản cho học sinh lớp 8 trong dạy học văn nghị luận.	Đinh Ngô Xuân Hòa	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
4.	Các lớp từ xét về mặt nguồn gốc trong truyện ngắn của Nguyễn Tuân.	Đoàn Thị Minh Yến	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
5.	Phép lặp từ trong tục ngữ của người Việt.	Ngô Thị Luyến	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
6.	Từ ngữ về lễ hội của dân tộc Tày tỉnh Thái Nguyên.	Lương Thị Ngọc Anh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
7.	Khai thác nội dung triết lý trong truyện ngụ ngôn nhằm giáo	Cao Thị Lan Anh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	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
	dục học sinh phổ thông.				
8.	Biểu tượng văn hóa trong các lời bài hát Then của người Tày ở Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Hoa Nguyễn Mai Quỳnh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
9.	Ca dao người Việt về chủ đề ân nghĩa.	Vi Thị Nhi	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
10.	Khai thác nội dung nhân đạo trong truyện cổ tích nhằm giáo dục học sinh phổ thông.	Tạ Thị Linh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
11.	Xây dựng hệ thống bài tập phát triển năng lực đọc hiểu trong dạy học tục ngữ, ca dao ở trường phổ thông.	Lê Quý Nam	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
12.	Góc nhìn thể loại trong truyện ngắn Nguyễn Minh Châu (danh mục ngữ liệu chương trình Ngữ văn năm 2018).	Đỗ Thị Thùy Dung	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
13.	Biểu tượng thiên nhiên trong các văn bản văn học trung đại Việt Nam (Chương trình SGK Ngữ văn THCS hiện hành).	Nguyễn Đoàn Diệu Ly	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
14.	Phát triển năng lực đọc hiểu cho học sinh lớp 6 trong dạy học văn bản văn học.	Phạm Thị Hồng Vân	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
15.	Nhân vật người anh hùng trong truyện, ký của một số tác giả Thái Nguyên.	Phạm Thu Hiền	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
16.	Chủ đề lịch sử trong các tác phẩm văn học Việt Nam trung đại của chương trình Ngữ văn phổ thông năm 2018.	Hà Thị Hồng Nhung	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
17.	Nội dung nhóm truyện về đề tài hôn nhân “Người - Tiên” trong truyện cổ tích Tày, Nùng.	Nguyễn Thị Hồng Ngọc	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
18.	Thể giới nghệ thuật trong tác phẩm “Chiếc lá cuối cùng” của O’Henry.	Đỗ Thị Tuyết	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
19.	Dạy học các tác phẩm tự sự dân gian trong chương trình Ngữ văn 10 theo định hướng giáo dục STEAM.	Nguyễn Hạ Trang Hà Thu Trang	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
20.	Dạy học chủ đề lịch sử trong chương trình Ngữ văn địa phương Thái Nguyên.	Hà Phượng Anh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
21.	Ngôn ngữ miệt thị hình thể (Body shaming) trong giới trẻ hiện nay.	Hoàng Ngọc Yến	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
22.	Từ ngữ trong tập quán làm bánh của người Tày ở Thái Nguyên.	Hoàng Hải Hường	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
23.	Cảm hứng bi kịch trong tiểu thuyết <i>Chim én bay</i> của nhà văn Nguyễn Trí Huân.	Nguyễn Thị Nguyệt Linh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	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
24.	Phát triển năng lực tạo lập văn bản cho học sinh lớp 9 trong dạy học văn nghị luận.	Nguyễn Thị Hằng	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
25.	Dân ca Pu Péo từ góc nhìn văn hóa.	Nguyễn Thị Thu Trang	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
26.	Hình ảnh người nông dân trong truyện ngắn của Nguyễn Minh Châu sau 1975.	Lê Thu Hồng	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
27.	Dạy học tác phẩm văn học trung đại trong chương trình Ngữ văn 10 năm 2018 theo định hướng tích hợp.	Nguyễn Thị Hằng	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
28.	Nghiên cứu phạm trù cái đẹp trong tác phẩm văn xuôi giai đoạn 1945 -1975 trong chương trình giáo dục phổ thông môn Ngữ văn năm 2018.	Nguyễn Thị Hậu	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
29.	Sự điều chỉnh chiến lược đối ngoại của Trung Quốc những năm đầu thế kỷ 21 và hệ quả đối với Việt Nam.	Trịnh Hoàng Yến	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
30.	Quan hệ Nga - Mỹ về vấn đề Syria từ năm 2011 đến năm 2018.	Phù Thị Nguyệt	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
31.	Khai thác những giá trị trong truyện kể về Chủ tịch Hồ Chí Minh.	Nguyễn Thị Trang	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
32.	Thiết kế bài học Địa lí lớp 10 THPT theo mô hình lớp học đảo ngược.	Lý Thị Thu Hồi	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
33.	Ứng phó của cộng đồng các dân tộc vùng cao với biến đổi khí hậu.	Nguyễn Hồng Hoài Nhi	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
34.	Tổ chức dạy học dự án trong môn Địa lí lớp 10 THPT.	Đỗ Khải Hoàn	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
35.	Tiềm năng phát triển du lịch văn hóa tỉnh Bắc Ninh.	Nguyễn thị thu hồng	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
36.	Giáo dục môi trường cho học sinh trường THPT Thái Nguyên thông qua hoạt động ngoại khóa Địa lí.	Nguyễn Thu Trang	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
37.	Nghiên cứu phát triển du lịch cộng đồng ở thị xã Nghĩa Lộ, tỉnh Yên Bái giai đoạn 2012 - 2018.	Dương Thị Tuyết	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
38.	Hiện tượng thời tiết cực đoan ở tỉnh Lào Cai và cách phòng chống	Hoàng Thị Vân Anh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
39.	Sự phân hóa giàu nghèo ở thành phố Thái Nguyên giai đoạn 2008 - 2018.	Nguyễn Việt Trinh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
40.	Định lý cực tiểu Takahashi trong không gian tựa metric	Hoàng Hà Trang Trần Thị Thu Uyên	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
41.	Đa thức duy nhất mạnh kiểu Banerjee	Giang Trí Dũng	9/2019 - 5/2020	2.500.000	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 Thanh Huyền			
42.	Bài toán biên ban 8 đầu thứ nhất đối với phương trình hyperbolic đều cấp hai	Hoàng Thảo Phương Vũ Thị Tươi	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
43.	Phương pháp hệ vô hạn giải gần đúng bài toán ô nhiễm khí quyển dừng	Phạm Thị Ngọc Đỗ Thị Hảo	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
44.	Ứng dụng hệ phương trình tuyến tính quy hoạch tuyến tính	Nguyễn Ngọc Thạch Lê Thị Huyền Trang	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
45.	Phủ đồng dạng của các hình lồi	Ngô Đình Đức	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
46.	Đặc trưng phổ của ma trận Hermite	Nguyễn Thùy Linh Đào Hà Thu	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
47.	Một số bất biến qua mở rộng vành	Nguyễn Hương Quỳnh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
48.	Cấu trúc của môđun Artin trên vành địa phương đầy đủ m -adic	Yongvue Kayengthor	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
49.	Định lý Hilbert về không điểm trong không gian xạ ảnh	Trần Thị Hồng Quý Cao Thanh Vinh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
50.	Số hoàn hảo và số thân thiện	Phạm Thị Hồng	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
51.	Xây dựng một số chủ đề Hình học lớp 10 theo hướng ứng dụng toán học vào thực tiễn	Nguyễn Nhân Minh Thảo Phạm Thị Thảo	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
52.	Dạy học Hình học 10 theo định hướng phát triển năng lực học sinh	Nguyễn Thị Phương Thảo Phạm Thị Thu Hà	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
53.	Thiết kế kế hoạch dạy học phân hóa trong dạy học Hệ thức lượng trong tam giác (Hình học 9)	Nguyễn Văn Biền	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
54.	Chế tạo nano bạc dạng cành lá kết hợp tổng hợp nano vàng dạng spon trên lá.	Nguyễn Anh Tuấn	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
55.	Ứng dụng phần mềm Matlab thiết kế một số bộ thí nghiệm ảo hỗ trợ quá trình dạy học Vật lý ở trường THPT.	Nguyễn Hữu Huy Vankham Boudthaly	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
56.	Tổng hợp, nghiên cứu đặc trưng cấu trúc của nano spinel NiFe_2O_4 pha tạp Mn^{2+}	Lê Thu Trà	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
57.	Tổng hợp sét hữu cơ từ bentonit Trung Quốc với natri stearat.	Nguyễn Thị Hoàng Oanh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
58.	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất phân bón kali nhả chậm trên cơ sở ure-formandehit và bentonit.	Nguyễn Thị Yên	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
59.	Thiết kế một số chủ đề STEM trong dạy học phần dẫn xuất		9/2019 - 5/2020	2.500.000	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
	hiđrocacbon - chương trình Hóa học 11.	Hoàng Thị Bích			
60.	Thiết kế chủ đề dạy học Hóa học lớp 9 theo định hướng giáo dục STEM.	Ngô Thị Huệ	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
61.	Đánh giá ảnh hưởng của phế phụ phẩm nuôi đông trùng hạ thảo đến khả năng sinh trưởng của chim cút thịt.	Trịnh Hà Yến	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
62.	Nghiên cứu môi trường nuôi cấy <i>in vitro</i> cây Chàm mèo (<i>Strobilanthes cusia</i> (Nees) Kuntze.).	Trần Cẩm Tú	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
63.	Nghiên cứu chuyển cấu trúc vector biểu hiện mang gen <i>CoOMT</i> vào cây thuốc lá.	NongKhan MANISOK	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
64.	Tìm hiểu về tính từ trong <i>Tôi thấy hoa vàng trên cỏ xanh</i> của Nguyễn Nhật Ánh.	Đặng Thị Hòa	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
65.	Tìm hiểu những thi ảnh về cây trong chương trình Tiếng Việt Tiểu học.	Lò Thị Trang Nguyễn Ngọc Lan	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
66.	Phát triển năng lực đọc diễn cảm cho học sinh qua các bài thơ 5 chữ trong chương trình tiếng Việt lớp 4, lớp 5.	Nguyễn Văn Thế Nguyễn Thị Ái	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
67.	Các phép liên kết trong các văn bản tập đọc sách giáo 5 khoa Tiếng Việt lớp 5.	Nguyễn Thị Xoan Đào Thị Kim Tuyến	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
68.	Hiện tượng chuyển trường nghĩa trong các bài thơ thuộc chương trình Tiếng Việt tiểu học.	Nguyễn Phan Thủy Dung Đàm Thị Lan Anh Nguyễn Thuý Hằng	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
69.	Tìm hiểu về phó từ trong các bài đọc sách giáo khoa Tiếng Việt lớp 4, 5.	Chu Bích Diệp Hà Thị Hân Trần Thị Tô Uyên	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
70.	Dạy học đọc hiểu văn bản truyện cho học sinh đầu cấp tiểu học theo định hướng phát triển năng lực.	Nguyễn Cẩm Phương La Thị Hiền Thu Nguyễn Thị Vân Anh Nguyễn Thị Phương Lan	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
71.	Phát triển năng lực văn học cho học sinh qua các bài thơ trong chương trình Tập đọc lớp 4.	Nguyễn Thị Mai Phương Phạm Thị Thủy Linh Lê Nhật Phương Trương Thị Trang Nguyễn Thị Kim Quy	9/2019 - 5/2020	2.500.000	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
72.	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học phân môn Học văn cho học sinh tiểu học.	Nguyễn Trà My Lưu Thị Điệp	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
73.	Giáo dục tình cảm gia đình cho học sinh tiểu học qua các tác phẩm văn, thơ trong chương trình Tiếng Việt.	Nguyễn Đình Khương Duy Hà Thị Thu Phương Dương Thị Phận	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
74.	Thiết kế rubric đánh giá năng lực viết văn miêu tả của học sinh lớp 5.	Trần Thị Quỳnh Như Nguyễn Thu Hà Nguyễn Thị Thùy Linh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
75.	Tổ chức dạy học một số chủ đề giáo dục STEM cho học sinh lớp 4.	Lê Thị Như Quỳnh Dương Thị Ngọc Ánh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
76.	Rèn luyện các thao tác tư duy phân tích và tổng hợp cho học sinh lớp 4, lớp 5 thông qua dạy học giải toán.	Vũ Linh Hương Nguyễn Phương Thảo	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
77.	Thiết kế bài tập thực hành giải quyết vấn đề trong dạy học môn Toán các lớp đầu cấp tiểu học (theo chương trình Giáo dục phổ thông mới).	Nguyễn Thị Thanh Thu Hứa Vi Trà	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
78.	Phát triển năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh lớp 4 qua hệ thống bài tập mạch nội dung Số học.	Ngô Minh Hoa Phạm Thị Thanh Hằng Nguyễn Hải Yến Vũ Thị La	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
79.	Phát triển năng lực mô hình hóa toán học cho học sinh thông qua hệ thống bài tập hình học lớp 4.	Phan Thị Thương Hà Thị Minh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
80.	Dạy học môn Khoa học lớp 5 trong chương trình giáo dục phổ thông mới theo định hướng giáo dục STEM.	Lạc Thị Tình Phương Thị Hương Hoàng Thị Uyên	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
81.	Thiết kế một số chủ đề giáo dục STEAM cho học sinh lớp 1 trong chương trình Giáo dục phổ thông mới.	Nguyễn Thị Hằng Lưu Thùy Phương	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
82.	Thiết kế một số hoạt động khám phá trong dạy học môn Khoa học theo định hướng phát triển năng lực học sinh tiểu học.	Nguyễn Thị Chinh Đào Thị Phương Dung Nguyễn Thị Nhật Lệ Lê Thị Hoài Thu	9/2019 - 5/2020	2.500.000	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
83.	Thế giới nhân vật trong thơ viết cho trẻ mầm non của tác giả Dương Khâu Luông.	Nguyễn Mai Anh Mùng Thị Diễm	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
84.	Thực hiện chương trình giáo dục cho trẻ 5 - 6 tuổi ở trường mầm non theo định hướng giáo dục STEAM.	Lý Thị Bạch Dương Thị Trà My	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
85.	Giáo dục ứng phó với biến đổi khí hậu và phòng chống thiên tai cho trẻ mẫu giáo ở trường mầm non.	Đào Thị Thúy Mai Lường Thị Linh Ly	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
86.	Giáo dục kĩ năng phòng, chống xâm hại tình dục cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở trường mầm non.	Lê Thị Thu Hiền Dương Thị Mỹ Duyên Nguyễn Thị Điệp	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
87.	Thiết kế thí nghiệm khám phá các hiện tượng tự nhiên cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở trường mầm non.	Hà Kiều Nhi	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
88.	Biện pháp sửa lỗi phát âm tiếng Việt cho trẻ 3 - 4 tuổi người dân tộc thiểu số ở trường mầm non.	Lương Thị Na Đồng Thị Hồng	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
89.	Thái độ của sinh viên Khoa Giáo dục Mầm non - Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên với vấn đề bạo hành trẻ ở trường mầm non.	Lê Thị Thảo Hoàng Thị Phương Hoàng Thị Kim Quý	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
90.	Nghiên cứu tình cảm, kỹ năng xã hội của trẻ mẫu giáo người dân tộc thiểu số khu vực miền núi Phía Bắc Việt Nam.	Dương Thị Hồng Hạnh Triệu Thị Nải	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
91.	Giáo dục pháp luật qua hoạt động ngoại khóa cho học sinh trường Trung học phổ thông Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.	Hoàng Thị Thoa	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
92.	Nghiên cứu xây dựng mô hình “Trung tâm thể thao cộng đồng” tại thành phố Thái Nguyên.	Trần Văn An Nguyễn Thị Hương Nam Hoàng Anh Tuấn Nguyễn Thị Chuyền Đàm Thị Thuận	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
93.	Cải thiện hứng thú học từ vựng thông qua trò chơi cho sinh viên chuyên ngành tiếng Anh ở Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Trương Thùy Linh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
94.	Xây dựng kế hoạch học tập Tiếng Anh phù hợp với phong cách học của sinh viên không chuyên năm thứ nhất Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Đinh Lê Hạnh Anh Phạm Phương Thảo	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
95.	Sử dụng kĩ thuật khăn trải bàn trong dạy Nói Tiếng Anh cho	Bùi Thị Hà	9/2019 - 5/2020	2.500.000	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
	học sinh lớp 10 trường THPT Thái Nguyên.				
96.	Tổ chức hoạt động khởi động trong dạy học tiếng Anh ở trường tiểu học.	Đặng Thị Huyền Trang	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
97.	Dạy học từ vựng theo chủ đề qua các bài thuyết trình TED TALKS cho sinh viên năm thứ nhất chuyên ngành tiếng Anh ở Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Lê Nhật Linh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
98.	Thiết kế đề án học tập môn tiếng Anh cho học sinh lớp 12 trường THPT Đồng Hỷ.	Nguyễn Giang Linh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
99.	Phát triển kỹ năng sư phạm cho sinh viên chuyên ngữ thông qua tổ chức hoạt động tại câu lạc bộ ở Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Hà Thùy Linh	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
100.	Phát triển kỹ năng nói bằng cách sử dụng việc kết hợp từ cho sinh viên chuyên ngành tiếng Anh năm thứ hai tại Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Trần Thị Mai Hương	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
101.	Nghiên cứu chiến lược đặt câu hỏi của giáo viên trong dạy học kỹ năng đọc môn tiếng Anh ở trường THPT Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Minh Vân	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
102.	Phát triển kỹ năng đọc qua cách sử dụng kỹ thuật từ khóa cho sinh viên không chuyên ở Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Lan	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
103.	Phát triển kỹ năng viết cho sinh viên năm thứ nhất chuyên ngành tiếng Anh thông qua sử dụng từ vựng theo chủ đề ở Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Thu Huyền	9/2019 - 5/2020	2.500.000	Đã nghiệm thu
104.	Ca dao tình yêu đôi lứa từ góc nhìn văn hoá.	Nguyễn Minh Anh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
105.	Rèn luyện kỹ năng tư duy trong hoạt động đọc hiểu văn bản cho học sinh trường phổ thông dân tộc nội trú THCS Phú Lương tỉnh Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Huệ	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
106.	Dạy học văn học địa phương Thái Nguyên ở trường THCS theo định hướng tích hợp.	Nguyễn Thị Khánh Hoà	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
107.	Nghiên cứu truyện cười dân gian từ phạm trù thẩm mỹ cái Hài trong chương trình Ngữ văn THCS 2018.	Giáp Thị Huệ	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
108.	Then tây ở Bình Liêu, Quảng Ninh.	Ma Thị Hường	9/2020 - 5/2021	2.300.000	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
109.	Sử dụng văn bản đa phương thức trong đánh giá năng lực đọc hiểu của học sinh lớp 9 trường THCS.	Bàn Thị Hạnh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
110.	Nhân hoá tu từ trong các văn bản văn học (theo chương trình giáo dục phổ thông năm 2018).	Dương Thị Thu	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
111.	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ biên soạn từ điển văn hoá cổ truyền dân tộc Lự.	Lò Thị Hiền	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
112.	Thơ và nhạc trong một số tác phẩm thơ Việt Nam giai đoạn 1945 - 1975.	Hà Quang Thắng	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
113.	Chủ đề gia đình trong tục ngữ người Việt từ góc nhìn văn hoá.	Thân Thu Lương	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
114.	Phúng dụ tu từ trong truyện ngụ ngôn Việt Nam.	Nguyễn Thị Thu Hằng	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
115.	Sử dụng kĩ thuật mảnh ghép và kĩ thuật KWLH trong dạy học lịch sử thế giới lớp 10 ở trường THPT thành phố Thái Nguyên.	Hoàng Thị Ngọc Ánh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
116.	Nghi lễ vòng đời của người Tày ở xã Phi Hải, huyện Quảng Hoà, tỉnh Cao Bằng (từ 1986 - 2019).	Nguyễn Như Biển	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
117.	Phát triển năng lực sử dụng tư liệu lịch sử cho học sinh trong dạy học Lịch sử Việt Nam lớp 9 ở trường THCS thành phố Thái Nguyên.	Đinh Thị Bảo Châu	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
118.	Tranh chấp biên giới trong quan hệ Ấn Độ - Trung Quốc (1950 - 2020).	Tạ Văn Cường	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
119.	Quá trình thích ứng của ASEAN trong bối cảnh toàn cầu hóa đầu thế kỉ XXI.	Hoàng Khánh Linh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
120.	Vai trò của người phụ nữ trong gia đình người Tày huyện Chợ Mới tỉnh Bắc Kạn (1998 - 2019).	Sầm Thị Linh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
121.	Phát triển năng lực vận dụng kiến thức cho học sinh trong dạy học lịch sử Việt Nam (1930 - 1945) ở trường THPT thành phố Thái Nguyên.	Nguyễn Hồng Nhung	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
122.	Tổ chức hoạt động trải nghiệm trong dạy học lịch sử Việt Nam lớp 10 ở trường THPT thành phố Thái Nguyên.	Nguyễn Thu Trang	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
123.	Xây dựng kế hoạch bài học Địa lí 6 theo định hướng phát triển năng lực.	Nguyễn Thị Duyên	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
124.	Vận dụng phương pháp dạy học khám phá trong dạy học Địa lí lớp 11 theo định hướng phát triển năng lực.	Vũ Văn Lâm	9/2020 - 5/2021	2.300.000	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
125.	Giáo dục chủ quyền biển đảo cho học sinh qua dạy học môn Lịch sử và Địa lí - THCS (Chương trình giáo dục phổ thông mới) theo định hướng STEAM.	Nguyễn Thị Hường	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
126.	Nghiên cứu thực trạng phát triển kinh tế trang trại tỉnh Tuyên Quang giai đoạn 2015 - 2020.	Đặng Thị Thảo	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
127.	Nghiên cứu thực trạng phát triển kinh tế biển tỉnh Quảng Ninh giai đoạn 2015 - 2020.	Phùng Văn Xuân	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
128.	Nghiên cứu tác động của điều kiện tự nhiên đến phát triển du lịch Sapa.	Nguyễn Thị Phương	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
129.	Dạy học chủ đề thống kê cho học sinh lớp 10 trung học phổ thông theo quan điểm tích hợp.	Nguyễn Thị Thanh Hoài, Võ Thị Thanh Tú, Hoàng Thị Huệ	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
130.	Thiết kế một số chủ đề dạy học Toán 10 bằng tiếng Anh theo mô hình tích hợp nội dung và ngôn ngữ.	Hoàng Hà Trang, Nguyễn Nhân Minh Thảo	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
131.	Bồi dưỡng kỹ năng biến đổi thông tin toán học cho học sinh trong dạy học Hình học lớp 11 THPT.	Đỗ Thị Hào, Nguyễn Thị Hào	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
132.	Thiết kế kế hoạch học tập trải nghiệm cho học sinh THCS trong dạy học Toán lớp 6.	Phạm Thanh Huyền, Lê Thị Huyền Trang	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
133.	Bồi dưỡng năng lực giao tiếp toán học cho học sinh trong dạy học hình học không gian ở trường THPT.	Tạ Thị Hoài, Nguyễn Thị Linh Chi	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
134.	Đa thức Chebyshev và nội suy Chebyshev.	Lê Thị Diễm Quỳnh, Phan Hà Anh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
135.	Nghiệm của phương trình $a^x + b^y = c^z$ với điều kiện a, b, c là bộ ba số Pythagoras nguyên thủy.	Nguyễn Thị Hoài, Nguyễn Thị Phương Thảo	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
136.	Đa thức chia đường tròn và số nguyên tố.	Vũ Thị Lan Nhi, Nguyễn Thị Loan	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
137.	Đa thức nhận giá trị nguyên trên tập số nguyên.	Cao Văn Vũ, Thân Thị Thu Trang	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
138.	Đạo hàm Lie của các dạng vi phân trên đa tạp trơn.	Vũ Thanh Hằng, Nguyễn Thị Hoàn, Đặng Nhật Linh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
139.	Liên thông Hermite trên phân thớ Hermite.	Phạm Thị Thùy Trang,	9/2020 - 5/2021	2.300.000	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
		Ninh Thu Thảo			
140.	Đa thức tổ mẫu của đồ thị và một số bất đẳng thức liên quan.	Chu Phan Yến Ngọc, Đào Hà Thu	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
141.	Khai triển phân thức hữu tỉ và ứng dụng.	Đỗ Thị Thanh Nga, Nguyễn Thị Oanh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
142.	Định lý điểm bất động kiểu Kannan trong không gian metric nón.	Hà Hải Ninh, VANGPOR Longyang	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
143.	Nghiệm yếu đối dấu của bài toán kiểu Kirchhoff chứa toán tử Laplace thứ.	Đào Minh Hoàng, Phạm Thanh Phương	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
144.	Vấn đề duy nhất cho hàm phân hình với hàm sai phân.	Lưu Thị Lý, Nguyễn Thị Nhân	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
145.	Mô hình hồi quy LASSO và ứng dụng trong phân tích dữ liệu thực.	Giang Trí Dũng, Nguyễn Thị Hồng Vân	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
146.	Phương pháp số giải phương trình elliptic nhiều suy biến trong một dải.	Hoàng Trung Thực, Trần Xuân Hiệp	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
147.	Bài toán Cauchy đối với hệ phương trình hyperbolic đối xứng cấp một.	Hoàng Thảo Phương, Vũ Thị Tươi	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
148.	Nghiệm của phương trình elliptic phi tuyến đầy đủ.	Đỗ Thanh Nga, Lê Thị Quyên	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
149.	Nghiên cứu vi hình thái và cấu trúc của tinh thể nano ZnSe chế tạo bằng phương pháp thủy nhiệt.	Sùng Thị Mai	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
150.	Nghiên cứu chế tạo các cấu trúc nano bạc dị hướng bằng phương pháp hóa khử.	Trần Khắc Khởi	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
151.	Nghiên cứu hoạt động tự học của sinh viên trong học tập học phần "Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học Vật lý".	Lê Thị Diệu Huyền	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
152.	Hấp phụ các chất màu hữu cơ trong môi trường nước bằng bentonite biến tính bởi chất hoạt động bề mặt hoặc polyme.	Mai Hà Phương Thảo	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
153.	Phân lập và xác định cấu trúc hợp chất hoá học từ loài cỏ Bách Linh.	Phạm Sơn Hiệp	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
154.	Tổng hợp vật liệu Fe/ Fe ₃ O ₄ / GO và ứng dụng phân hủy Rhodamin B trong môi trường nước.	Dương Thị Thảo	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
155.	Nghiên cứu sử dụng polyme siêu hấp thụ nước và vetiver hấp	Nguyễn Đức Toàn	9/2020 - 5/2021	2.300.000	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
	thu kềm trong đất bị ô nhiễm.				
156.	Nghiên cứu tư duy trực quan hình tượng của trẻ mẫu giáo người dân tộc thiểu số ở trường mầm non.	Lục Thị Minh, Chu Thị Thời	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
157.	Nghiên cứu tính tích cực giao tiếp của trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở trường mầm non.	Lăng Thị Hợp, Ngô Ngọc Anh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
158.	Tổ chức hoạt động giáo dục tình cảm và kỹ năng xã hội cho trẻ 24 - 36 tháng tuổi ở trường mầm non.	Lương Thị Hạnh, Lương Tiểu Nhã	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
159.	Đề xuất nội dung giáo dục phòng tránh xâm hại tình dục cho trẻ mẫu giáo người dân tộc thiểu số ở trường mầm non.	Chu Thị Diệu Linh, Bùi Thu Thủy	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
160.	Tổ chức hoạt động vui chơi cho trẻ mẫu giáo theo quan điểm giáo dục lấy trẻ làm trung tâm ở trường mầm non.	Nguyễn Thị Thu Thảo, Bùi Thị Ngọc	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
161.	Tổ chức hoạt động khám phá khoa học cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở trường mầm non.	Ma Thị Linh, Hoàng Thị Hồng Nhung	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
162.	Ứng dụng công nghệ thông tin trong thiết kế hoạt động giáo dục tình cảm và kỹ năng xã hội cho trẻ 5 - 6 tuổi ở trường mầm non.	Ngô Thị Hương, Trần Thu Hiền	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
163.	Sử dụng tình huống trong dạy học môn Giáo dục Công dân lớp 12 ở trường phổ thông.	Đào Thu Hương, Khoản Phì Lớ	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
164.	Thiết kế một số chủ đề Giáo dục kinh tế cho học sinh trường THPT.	Hoàng Thị Thỏa	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
165.	Phát triển năng lực tự học cho sinh viên khoa Giáo dục Chính trị trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Lý Thị Tuyết, Lý Thị Vân	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
166.	Improving linkage of sounds for 1 st year English majors at Thai Nguyen University of Education through dubbing documentary films.	Ngô Thị Thủy, Lê Thị Ngọc Quyên	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
167.	Using Dictogloss to enhance listening comprehension skills for first year English majors at Thai Nguyen University of Education.	Trần Thị Lan	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
168.	Using bilingual stories for vocabulary development for freshmen majoring in Primary Education-English at Thai Nguyen University of Education.	Phạm Hoàng Anh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
169.	Using chunking technique to improve English reading	Đặng Thị Thanh Dung,	9/2020 - 5/2021	2.300.000	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
	comprehension for first year English majors at Thai Nguyen University of Education.	Ngô Thị Ngọc Ánh			
170.	Developing reading fluency for 5 th graders with repeated reading method.	Đào Diệu Linh, Đoàn Hồng Hạnh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
171.	Using audiobooks to improve listening comprehension for English majors at Thai Nguyen University of Education.	Phạm Trung Kiên, Trần Minh Ngọc	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
172.	Promoting speaking performance for non-English majors at Thai Nguyen University of Education through posters.	Trần Thị Minh Hằng	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
173.	Xây dựng kế hoạch bài học môn giáo dục thể chất lớp 6 theo định hướng phát triển năng lực học sinh.	Hoàng Anh Tuấn, Trần Văn An	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
174.	Nâng cao năng lực giảng dạy thực hành môn giáo dục thể chất theo hướng tiếp cận năng lực người học cho sinh viên khoa Thể dục Thể thao, Trường Đại học Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Hương Nam, Nguyễn Thị Chuyên	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
175.	Xây dựng biện pháp phát triển phong trào tập luyện môn bơi cho sinh viên không chuyên thể dục thể thao Trường Đại học Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên.	Đàm Thị Thuận, Nguyễn Đức Hạnh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
176.	Phong trào thể dục thể thao quần chúng trong sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Nguyễn Huy Hoàn, Vi Đức Khải	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
177.	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng phong trào thể dục thể thao quần chúng của học sinh các trường THPT.	Giàng Quý Long, Trần Quang Phong	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
178.	Thiết kế chương trình các môn thể thao tự chọn theo mô hình câu lạc bộ trong đào tạo tín chỉ cho sinh viên không chuyên thể dục thể thao Trường Đại học Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên.	Trần Hữu Cường, Nguyễn Thanh Tùng	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
179.	Tổ chức hoạt động ngoại khóa môn bóng chuyền cho sinh viên không chuyên thể dục thể thao Trường Đại học Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên.	Dương Văn Thành, Vi Văn Duy	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
180.	Thiết kế một số hoạt động dạy học nội dung Đọc mở rộng trong Chương trình giáo dục phổ thông 2018 theo định hướng phát triển năng lực đọc hiểu cho học sinh lớp 1.	Đặng Thị Thanh Hoa, Vi Thị Tâm, Nguyễn Thị Hải Hà, Linh Thị Thùy Trang, Nguyễn Thị Thanh Hiền	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
181.	Dạy học phân môn kể chuyện lớp 4 theo định hướng phát triển năng lực học sinh.	Lê Thu Hoài, Lục Thị Hồng Thêu	9/2020 - 5/2021	2.300.000	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
182.	Thiết kế và tổ chức trò chơi học tập trong dạy học môn Tiếng Việt lớp 3 theo Chương trình giáo dục phổ thông mới.	Nông Thị Tắm, Nông Thị Hội, Hoàng Thu Hằng	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
183.	Dạy học chủ đề Phân số cho học sinh lớp 4 theo phát triển năng lực.	Nguyễn Thị Ánh, Nguyễn Thị Vân Anh, Ma Ngọc Anh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
184.	Dạy học các bài toán tính nhanh ở tiểu học theo định hướng phát triển năng lực tư duy và lập luận cho học sinh.	Hoàng Hồng Thơ, Đỗ Huyền Thương, Giáp Thị Thủy, Vũ Thị Minh Thúy	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
185.	Thiết kế hoạt động dạy học mạch nội dung Hình học và đo lường theo hướng trải nghiệm - khám phá ở các lớp đầu cấp tiểu học.	Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Phương Thảo	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
186.	Thiết kế hoạt động dạy học mạch nội dung Số và phép tính cho học sinh lớp 1.	Ngô Thị Thanh, Nguyễn Tú Uyên, Chu Thị Bảo Quyên	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
187.	Thiết kế một số hoạt động sinh hoạt dưới cờ ở trường tiểu học theo chương trình giáo dục phổ thông mới.	Nguyễn Thị Thu Quỳnh, Nguyễn Phương Nga, Nguyễn Thị Giang	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
188.	Thiết kế một số hoạt động trải nghiệm Giáo dục tài chính cho học sinh tiểu học.	Hoàng Thị Hồng Ngát, Ngô Thùy Trang, Đỗ Minh Trang	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
189.	Thiết kế một số chủ đề giáo dục về <i>Biển, đảo Việt Nam</i> trong dạy học tiểu học.	Nguyễn Thị Thu Trang, Nguyễn Thị Xuân, Nguyễn Phương Thảo, Chu Yến Nhi, Vũ Thị Lan Anh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
190.	Thiết kế và tổ chức một số hoạt động trải nghiệm giáo dục theo chủ đề cho học sinh lớp 1.	Nguyễn Thị Trang, Nguyễn Phương Tú	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
191.	Biện pháp tu từ nhân hóa và so sánh trong “Chuyện hoa, chuyện quả” của Phạm Hồ.	Lý Thị Kiều, Nguyễn Thị Ngọc Anh, Đỗ Thị Như Quỳnh	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
192.	Nghĩa tình thái của câu trong tác phẩm <i>Dế mèn phiêu lưu ký</i> của Tô Hoài.	Lê Hoàng Quỳnh Thi, Hoàng Thị Minh Thu,	9/2020 - 5/2021	2.300.000	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 Ngọc Ánh			
193.	Định ngữ trong tác phẩm <i>Đế Mèn phiêu lưu kí</i> của Tô Hoài.	Phạm Hồng Nhung, Chu Thị Lan Hương, Nguyễn Thị Liên	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
194.	Lập trình game với Scratch định hướng rèn luyện tư duy thuật toán.	Nguyễn Thị Hồng Hoa, Nguyễn Thị Huyền	9/2020 - 5/2021	2.300.000	Đã nghiệm thu
195.	Nghiên cứu các tác phẩm thơ Đường (trong chương trình giáo dục phổ thông 2018) từ phạm trù thẩm mỹ cái Đẹp	Nguyễn Thị Bích	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
196.	Kết cấu hình tượng trong tác phẩm “Cho tôi một vé đi tuổi thơ” của Nguyễn Nhật Ánh	Hà Thị Mai Giang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
197.	Xây dựng câu hỏi phát triển năng lực tư duy phân biện trong dạy học đọc hiểu văn bản văn học từ mô hình lập luận S.Toulmin	Nguyễn Thị Hoàng Giang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
198.	Chữ THEN trong văn học Việt Nam trung đại	Vương Thị Hương Giang, Nguyễn Thị Bích Hằng	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
199.	Nghiên cứu phần Văn học trong tài liệu giáo dục địa phương lớp 6 ở một số tỉnh miền núi phía Bắc	Lê Huyền Trang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
200.	Đọc hiểu tác phẩm “Robinson Crusoe” từ lí thuyết phê bình sinh thái	Đỗ Thị Ngọc	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
201.	Xây dựng hệ thống ngữ liệu tiếng Việt mở rộng sử dụng trong dạy học Ngữ văn 6 (bộ sách kết nối tri thức và cuộc sống)	Nguyễn Thị Thu	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
202.	Phát triển năng lực số cho học sinh lớp 6 là người dân tộc thiểu số trong dạy học Ngữ văn	Lê Thu Trang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
203.	Cảm hứng thẩm mỹ trong truyện ngắn “Chảy đi sông ơi” và “Muối của rừng” của nhà văn Nguyễn Huy Thiệp	Vũ Tố Uyên	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
204.	Phát triển kĩ năng viết cho lưu học sinh hệ dự bị tiếng Việt tại trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên theo hướng trải nghiệm	Phạm Mai Hoa, Vũ Lam Uyên	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
205.	Phát triển kĩ năng nói cho lưu học sinh hệ dự bị tiếng Việt tại trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên theo hướng trải nghiệm	Vũ Thị Lan Anh, Tô Thị Hồng Thúy, Dương Cẩm Vân	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
206.	Phát triển năng lực nghiên cứu văn học dân gian cho học sinh Trung học Phổ thông	Ngô Thùy Linh, Phạm Thị Thu Phương, Lê Thị	9/2021 - 5/2022	2.500.000	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
		Thanh Thúy			
207.	Hát Sắng cộ của người Sán Chay ở Phú Lương, Thái Nguyên từ góc nhìn văn hóa	Lục Thị Diệp Anh, Dương Tuệ Đan, Đàm Thị Quỳnh Trang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
208.	Tác phẩm “Đào chìm” của Trần Đăng Khoa từ góc nhìn thể loại	Trần Thị Ngọc Linh, Ngô Thị Thảo	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
209.	Xây dựng công cụ đánh giá năng lực Đọc hiểu các tác phẩm truyện Việt Nam (sách giáo khoa Cánh Diều lớp 6 - tập 2)	Nguyễn Thị Thúy, Nguyễn Hồng Ngọc, Trần Thùy Linh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
210.	Lễ hội “Nhảy lửa” của người Pà Thẻn ở huyện Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang: Lịch sử và hiện tại	Lương Thị Hồng Tươi, Nông Hồng Hạnh, Nguyễn Thị Phương Thảo	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
211.	Việc học nghề mới của người Việt Nam trong thời kỳ cận đại	Hoàng Thị Lan Hương, Trương Văn Mạnh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
212.	Quan hệ Ấn Độ - Malaysia từ năm 1991 đến năm 2017	Đàm Thị Mai Loan, Vũ Thị Ánh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
213.	Sử dụng kĩ thuật mảnh ghép trong dạy học Lịch sử thế giới hiện đại lớp 8 ở trường trung học cơ sở thành phố Thái Nguyên.	Nguyễn Hoàng Linh Trang, Nguyễn Thị Thảo	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
214.	Sử dụng kĩ thuật tranh biện trong dạy học Lịch sử lớp 6 ở trường THCS thành phố Thái Nguyên	Phạm Quỳnh Trang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
215.	Thiết kế bài giảng trực tuyến trong dạy học lịch sử Việt Nam lớp 6 ở trường THCS	Nguyễn Tuấn Minh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
216.	Hợp tác văn hóa, giáo dục Việt Nam – Liên Bang Nga (1991 – 2020)	An Như Mỹ Duyên Mã Văn Quang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
217.	Tổ chức hoạt động ngoại khóa trong dạy học Lịch sử Việt Nam lớp 12 ở trường THPT thành phố Thái Nguyên	Bùi Thành Đạt	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
218.	Xây dựng hệ thống bảng kiểm trong kiểm tra, đánh giá Địa lí lớp 6.	Nguyễn Văn Đạo	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
219.	Xây dựng công cụ đánh giá kết quả học tập trong dạy học Địa lí lớp 7 theo hướng phát triển năng lực.	Lìm Mạnh Tùng	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
220.	Xây dựng kế hoạch dạy học chủ đề tích hợp môn Lịch sử và	Đặng Thanh Thúy, Vương	9/2021 - 5/2022	2.500.000	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
	Địa lí lớp 7 trong Chương trình giáo dục phổ thông 2018.	Huyền Trang			
221.	Xây dựng mô hình 3D trong dạy học Địa lí ở Trường THCS.	Hà Thị Thủy, Triệu Thị Thanh Thúy	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
222.	Nghiên cứu tiềm năng phát triển du lịch biển, đảo tỉnh Quảng Ninh.	Triệu Thu Huyền, Hà Thị Vi	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
223.	Dạng điều biên của khoảng cách Caratheodory và khoảng cách Kobayashi	Nguyễn Thùy Linh, Vũ Thị Thơm, Trần Thị Thanh Hồng	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
224.	Bài toán tìm luồng lớn nhất trong mạng vận tải	Hà Khánh Linh, Nguyễn Thị Thúy Quỳnh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
225.	Nghiệm của các đa thức tô màu	Đỗ Thị Hiền, Nguyễn Thị Mai	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
226.	Một số ứng dụng của véc tơ riêng, giá trị riêng của ma trận vuông.	Ninh Thu Thảo, Phạm Thị Thùy Trang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
227.	Kết thức, biệt thức và ứng dụng nghiên cứu nghiệm thực của đa thức	Ngô Lê Quỳnh, Trịnh Tú Oanh Luu Thùy Linh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
228.	Về nửa nhóm số Arf	Phạm Khánh Linh, Lê Thị Thanh Huyền	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
229.	Định lý Bézout cho đường cong phẳng	Nguyễn Thị Lan Phương, Phạm Nguyễn Hương Giang, Nguyễn Thị Thanh Hoài	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
230.	Về vành và môđun Coherent	Trần Thị Huệ, Trần Phương Linh, Ngô Thị Hồng Hoa	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
231.	Bài toán tựa cân bằng dưới điều kiện cân bằng yếu	Trịnh Thị Thu Thảo,	9/2021 - 5/2022	2.500.000	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 Phương Tiền, Dương Quỳnh Ly			
232.	Phương trình kiểu Kirchhoff-Schrodinger chứa toán tử p-Laplace phân thứ với độ tăng mũ	Phạm Thanh Phương, Phan Hà Anh, Toàn Thùy Chung, Vũ Thị Trinh, Nguyễn Hoài Nam	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
233.	Phép biến đổi Fourier trong không gian $L_2(\mathbb{R}^n)$ và áp dụng	Phạm Thị Thảo Chi, Khổng Minh Hợp, Nguyễn Thu Trang, Trần Mạnh Hùng	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
234.	Tính chính quy của hệ phương trình Navier-Stokes theo một thành phần đạo hàm riêng của véc tơ vận tốc	Nguyễn Thị Linh Chi, Trịnh Thị Thu Hương	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
235.	Dạng chính tắc của phương trình đạo hàm riêng tuyến tính cấp hai với hai biến độc lập	Vũ Thanh Hằng, Nguyễn Thị Hoàn, SYVANH KHAM Thadnida	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
236.	Vấn đề duy nhất của L-hàm và hàm phân hình chia sẻ các giá trị với đa thức vi phân	Bùi Thị Quỳnh, Lê Thùy Linh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
237.	Phương pháp sai phân giải phương trình Benjamin-Bona-Mahony-Burgers	Nguyễn Thị Thu Trang, Nguyễn Thị Ngọc Hằng Nguyễn Công Thành	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
238.	Thiết kế và sử dụng trò chơi kỹ thuật số trong dạy học Toán 6 ở các trường THCS tỉnh Thái Nguyên	Lê Thị Diễm Quỳnh, Đào Minh Hoàng	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
239.	Dạy học chủ đề “Ứng dụng của đạo hàm” cho học sinh trung học phổ thông theo quan điểm tích hợp	Đỗ Thị Thanh Nga, Nguyễn Thị Oanh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
240.	Xây dựng công cụ đánh giá năng lực toán học của học sinh trong dạy học Toán 6	Đào Hồng Hạnh, Nguyễn Hương Giang, Nguyễn Thị Thanh Hoa	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
241.	Tổ chức hoạt động học trải nghiệm trong dạy học Toán 7	Phạm Thị Thúy Hằng, Tạ Minh Ngân, Nguyễn Thị	9/2021 - 5/2022	2.500.000	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
		Hoài Linh, Nguyễn Thị Thu Hồng			
242.	Ứng dụng Microsoft 365 vào chuyển đổi số trong nhà trường	Hoàng Thị Lành, Triệu Thị Thuỷ	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
243.	Cải tiến mô hình học sâu cho bài toán nhận dạng hành động té ngã để hỗ trợ theo dõi người cao tuổi	Nguyễn Thị Mai, Nguyễn Bảo Yến	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
244.	Phát triển năng lực vận dụng kiến thức vào thực tiễn cho học sinh trong dạy học chủ đề “Sự chuyển hóa năng lượng”- Khoa học tự nhiên 6 theo định hướng giáo dục STEM	Soudalth XAYYARAT	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
245.	Tìm hiểu tính chất quang, các phương pháp tổng hợp và ứng dụng các cấu trúc nano lõi/vỏ AuR-Core/Ag-shell(Au@AgNRs)	Nguyễn Thị Minh Nguyệt	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
246.	Nghiên cứu ảnh hưởng của áp suất đến cấu trúc và tính chất động học trong vật liệu Al_2O_3	Dương Thị Lan	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
247.	Phát triển năng lực giải quyết vấn đề thực tiễn của học sinh trong dạy học chủ đề “Mô men lực. Cân bằng của một vật có trục quay cố định”- Vật lí 10	Trần Thị Sao Mai	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
248.	Chế tạo điện cực Co_3O_4/ITO , ứng dụng xác định nồng độ $Pb(II)$ trong môi trường nước	Ma Thị Bình	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
249.	Chế tạo than hoạt tính từ vỏ măng cụt và nghiên cứu hấp phụ Methylene blue trong môi trường nước của than hoạt tính chế tạo được	Nguyễn Thị Diễm, PHOMTHAVONGSY Song	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
250.	Nghiên cứu thành phần hóa học trong cao chiết dichloromethane của thân cây Kỳ ninh	Hoàng Thị Hiệp	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
251.	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composite Biochar/ ZnO , ứng dụng xử lý kháng sinh Sulfamethoxazole trong môi trường nước	Trần Kim Ngân	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
252.	Nghiên cứu xác định ciprofloxacin bằng phương pháp von-ampe hòa tan	Nguyễn Hà Phương	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
253.	Tổng hợp và nghiên cứu đặc trưng cấu trúc, tính chất của vật liệu $ZnFe_2O_4/Bentonit$.	Hà Thị Phương Thanh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
254.	Nghiên cứu chuyển gen mã hóa enzyme CoOMT vào cây bình	Triệu Thị Tuyên	9/2021 - 5/2022	2.500.000	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
	vôi (Stephania spp.)				
255.	Nghiên cứu thử nghiệm chế phẩm Garvital Oarl trên đàn gà Mía nuôi tại huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	Đinh Thị Mai	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
256.	Xây dựng chủ đề tích hợp liên môn trong dạy học lớp 3	Đỗ Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Cúc, Trần Thanh Hương, Hoàng Thị Thanh Nhã, Trần Quỳnh Trang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
257.	Thiết kế và sử dụng rubric trong đánh giá năng lực giao tiếp và hợp tác của học sinh đầu cấp tiểu học	Lê Tổ Quyên, Nguyễn Hồng Minh, Trương Thị Nga, Trương Thị Tiên	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
258.	Thiết kế dạy học chủ đề Công nghệ lớp 5 theo định hướng giáo dục STEM.	Nguyễn Thanh Dung, Nguyễn Thị Thúy Hiền, Nguyễn Thị Hương Lan, Nguyễn Thị Loan	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
259.	Thiết kế hoạt động trải nghiệm trong dạy học môn Toán lớp 1	Nông Thị Hồng, Châu Thanh Nga, Hoàng Thị Vân, Nông Thị Thủy, Nguyễn Thu Trang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
260.	Phân tích quan điểm tích hợp trong nội dung sách giáo khoa Tự nhiên và Xã hội lớp 1, 2 (bộ sách Chân trời sáng tạo).	Nguyễn Hà Thu Uyên, Ngô Thị thu Trang, Nguyễn Hà Duyên, Nguyễn Thị Thiết, Nông Hoàng Lan	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
261.	Phân tích quan điểm tích hợp trong nội dung SGK Tiếng Việt lớp 2 (bộ sách Cánh Diều)	Vũ Thị Kim Cúc, Nguyễn Thị Thu Hoài, Ngô Thị Thanh Tuyết	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
262.	Ứng dụng CNTT trong dạy học Học văn theo hướng phát triển phẩm chất và năng lực học sinh	Lê Thị Hồng Ánh, Nguyễn Phương Thảo, Nguyễn Thị Thảo	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
263.	Văn học thiếu nhi dân tộc thiểu số trong chương trình Tiếng Việt tiểu học.	Nguyễn Thu Trang, Phan Thị Vân, Lương Thị Chiên	9/2021 - 5/2022	2.500.000	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
264.	Tổ chức dạy học đọc hiểu văn bản văn học cho học sinh lớp 2 trên nền tảng ICT	Hà Thị Ngọc Anh, Phạm Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Huệ, Phạm Thị Hương Trinh, Thân Thị Vui	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
265.	Bảo tồn văn hoá dân tộc qua truyền dạy làn điệu hát Then cho học sinh tiểu học ở tỉnh Bắc Kạn	Hoàng Lê Na, Tác Thị Nguyệt	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
266.	Đại từ trong các bài đọc sách giáo khoa Tiếng Việt 4, 5	Lý Thị Ngọc Ánh, Nguyễn Thị Thanh Loan, Trần Thanh Hằng	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
267.	Sử dụng môi trường vật chất trong tổ chức hoạt động giáo dục trẻ 3 - 6 tuổi ở trường mầm non	Nguyễn Thị Thanh Huyền	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
268.	Tổ chức chương trình giáo dục theo sự kiện cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở trường mầm non	Triệu Thị Hiền	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
269.	Tổ chức hoạt động học theo hướng trải nghiệm cho trẻ mẫu giáo 5-6 tuổi ở trường mầm non	Bùi Thị Hạnh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
270.	Hình thành kỹ năng tự bảo vệ cho trẻ mẫu giáo ở trường mầm non	Nguyễn Thị Ngân, Đinh Thị Như Quỳnh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
271.	Ứng dụng mô hình Reggio Emillia trong thiết kế và sử dụng góc nghệ thuật cho trẻ mẫu giáo 3-4 tuổi ở trường mầm non	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
272.	Thiết kế hoạt động khám phá khoa học cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở trường mầm non theo định hướng giáo dục STEAM	Vũ Thảo Vân	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
273.	Thiết kế hoạt động khám phá không khí cho trẻ mẫu giáo 5-6 tuổi ở trường mầm non theo định hướng giáo dục STEAM	Nông Thị Ngân, Trần Kim Thoa	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
274.	Thiết kế hoạt động học theo định hướng giáo dục STEAM cho trẻ mẫu giáo 5-6 tuổi ở trường mầm non thành phố Thái Nguyên	Dương Thị Ngân	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
275.	Tổ chức hoạt động hình thành biểu tượng số và phép đếm cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở trường mầm non thuộc vùng dân tộc thiểu số.	Hoàng Thu Hằng	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
276.	Hình thành biểu tượng Toán cho trẻ mẫu giáo ở trường mầm non theo phương pháp Montessori	Nguyễn Thị Luyến	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
277.	Tổ chức hoạt động hình thành biểu tượng tập hợp, số lượng và	Lục Thị Thanh Huyền,	9/2021 - 5/2022	2.500.000	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
	phép đếm cho trẻ mẫu giáo 3 – 4 tuổi ở trường mầm non thuộc vùng dân tộc thiểu số.	Trương Thanh Thủy			
278.	Thiết kế hoạt động phát triển vốn từ tiếng Việt cho trẻ 3 - 4 tuổi người dân tộc thiểu số ở trường mầm non	Nông Thị Phượng	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
279.	Sử dụng truyện cổ tích Grim trong giáo dục đạo đức cho trẻ ở trường mầm non.	Vũ Thị Kim Thương	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
280.	Phát triển lời nói mạch lạc cho trẻ mẫu giáo 5-6 tuổi thông qua hoạt động kể chuyện theo tranh	Hoàng Thu Hiền Lê Thu Hiền	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
281.	Giáo dục dinh dưỡng cho trẻ mẫu giáo 4 - 5 tuổi thông qua tổ chức trò chơi học tập ở trường mầm non	Mạc Thị Hồng Ngọc, Hoàng Thảo Vân	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
282.	Giáo dục kỹ năng hoạt động nhóm cho trẻ mẫu giáo 5-6 tuổi ở trường mầm non.	Lương Minh Oanh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
283.	Thiết kế thí nghiệm khám phá khoa học cho trẻ mẫu giáo 4-5 tuổi ở trường mầm non	Bùi Hải Yến	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
284.	Nhận thức về bệnh viêm đường hô hấp cấp (Covid 19) của sinh viên Khoa Giáo dục mầm non, Trường ĐHSP - ĐHTN	Nguyễn Thị Lan Anh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
285.	Chuẩn bị tâm lý sẵn sàng đi học cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở trường mầm non thành phố Thái Nguyên	Dương Thị Hà	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
286.	Khó khăn tâm lý của sinh viên trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên trong bối cảnh dịch covid-19.	Hoàng Mai Anh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
287.	Định hướng giá trị nghề dạy học của sinh viên Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên trong bối cảnh hiện nay	Nguyễn Mai Lệ	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
288.	Kỹ năng học tập trực tuyến của sinh viên trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên trong bối cảnh covid.	Nông Thị Giai Ngọc	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
289.	Tìm hiểu sự tác động của mạng xã hội đến việc học tập của sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Nông Thị Kim Tuyến, Nguyễn Công An, Nông Thị Huế	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
290.	Sử dụng từ đồng nghĩa, trái nghĩa trong phát triển kỹ năng viết đoạn văn cho sinh viên chuyên ngữ	Đinh Thu Hoài	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
291.	Sử dụng đánh giá đồng đẳng trong phát triển năng lực ngữ pháp	Nguyễn Thị Diễm Quỳnh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	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
	cho sinh viên chuyên ngữ				
292.	Thiết kế hoạt động sửa lỗi phát âm /n/ và /l/ cho sinh viên chuyên ngữ	Nguyễn Thảo Vân	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
293.	Sử dụng phương pháp dạy học trực quan trong dạy học từ vựng tiếng Anh ở trường phổ thông.	Nguyễn Thị Mai Thuý	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
294.	Phát triển vốn từ vựng tiếng Anh cho sinh viên thông qua sử dụng sổ tay từ vựng điện tử	Hoàng Thị Linh Chi	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
295.	Sử dụng “trò chơi từ đồng âm” để cải thiện phát âm tiếng Anh cho sinh viên không chuyên ngữ	Nguyễn Minh Giang	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
296.	Sử dụng nền tảng học tập dựa trên trò chơi để nâng cao năng lực ngữ pháp tiếng Anh cho sinh viên không chuyên	Phạm Khánh Huyền	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
297.	Phát triển vốn từ vựng thực tế cho sinh viên không chuyên thông qua video Tiếng Anh trên YouTube	Dương Thị Thu	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
298.	Sử dụng chiến lược dạy học kiến tạo trong thực hành kỹ năng Nói cho học sinh trung học phổ thông.	Ngô Thùy Dương	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
299.	Sử dụng chiến lược quan hệ hỏi - đáp trong thực hành kỹ năng Đọc cho học sinh THPT	Trần Hồng Hạnh	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
300.	Dạy học thực hành trực tuyến môn Giáo dục thể chất bằng hình thức trực tuyến cho học sinh Trường THPT Thái Nguyên	Nguyễn Huy Hoàn	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
301.	Phát triển năng lực tự học cho sinh viên Khoa Thể dục Thể thao, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên thông qua chủ đề “Tìm hiểu Chương trình Giáo dục thể chất 2018”	Vi Đức Khải, Chu Văn Tiến	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
302.	Xây dựng quy trình dạy học tích hợp trong môn giáo dục thể chất ở các trường tiểu học Thành phố Thái Nguyên.	Chu Thị Khánh Ly, Nguyễn Thị Kiều Mai, Tàng Thị Thảo	9/2021 - 5/2022	2.500.000	Đã nghiệm thu
303.	Sử dụng hệ thống ngữ liệu đọc mở rộng văn bản thơ trong sách giáo khoa Ngữ văn 7 (bộ <i>Kết nối tri thức</i> tập 1)	Nguyễn Hồng Ngọc	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
304.	Thiết kế phiếu học tập sử dụng trong dạy học đọc hiểu văn bản thơ SGK Ngữ văn 6 (bộ <i>Kết nối tri thức</i> tập 1)	Nguyễn Thị Thúy	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
305.	Dạy học đọc hiểu “Chuyện người con gái Nam Xương” theo đặc trưng thể loại	Hoàng Trung Vũ	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
306.	Nghiên cứu rào cản ngôn ngữ của học sinh THCS người DTTS	Phạm Nguyễn Triệu Huy	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
	ở tỉnh Thái Nguyên khi thực hiện Chương trình Giáo dục phổ thông 2018	Phạm Thị Châm Anh Lê Thị Ngọc Hoài			
307.	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
308.	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
309.	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
310.	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
311.	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
312.	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
313.	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
314.	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
315.	Tứ giác kim cương trong quan hệ quốc tế (2007 – 2021)	Mã Thị Mạo	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
316.	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
317.	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
318.	Đổi mới kiểm tra đánh giá phát triển phẩm chất và năng lực học sinh trong dạy học Lịch sử lớp 6 ở trường THCS Thành phố Thái Nguyên	Nguyễn Thị Kim Tuyền	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
319.	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

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
320.	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
321.	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 Hào	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
322.	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
323.	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
324.	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
325.	Tuyến đường bộ Hà Nội – Hà Giang trước năm 1897	Lê Văn Khánh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
326.	Thiết kế hoạt động mở đầu cho các bài học trong chương trình Lịch sử và Địa lí 7 (phần môn Địa lí)	Nguyễn Thị Uyên Phạm Thị Ánh Tuyết Thân Thị Chinh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
327.	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
328.	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
329.	Xây dựng bài giảng Elearning "Núi lửa và động đất" môn Lịch sử và Địa lí lớp 6 (Phần môn Địa lí).	Đinh Thị Khánh Ly Vi Thị Giang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
330.	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
331.	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
332.	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

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
333.	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
334.	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
335.	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
336.	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
337.	Phân loại và mở rộng một số bài toán về đa thức qua các kỳ thi Olympic sinh viên	Nguyễn Vân Trang Giáp Thị Thục Trinh Đặng Thu Trang Nguyễn Thu Trà Nguyễn Như Quỳnh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
338.	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
339.	Tích của các đa tạp đại số	Nguyễn Thị Nhật Lệ Phạm Ngọc Ánh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
340.	Hình bao và pháp bao của họ đường cong phẳng.	Vũ Thị Thơm Trần Thị Huệ Ngô Thị Hồng Hoa Trần Phương Linh	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
341.	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
342.	Căn thứ cấp của môđun con	Lương Thanh Bình Ngô Thị Miên	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
343.	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
344.	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
345.	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
346.	Bài toán tựa cân bằng với song hàm giả đơn điệu Brezis và áp dụng	Trịnh Thị Thu Thảo Nguyễn Phương Tiên Dương Quỳnh Ly	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
347.	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
348.	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
349.	Bài toán Dirichlet của phương trình Laplace cho nửa mặt phẳng	Triệu Thanh Mai Dương Thu Huyền	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
350.	Phân tích mạng xã hội để xác định phần tử trung tâm	Triệu Thị Thủy	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 Thị Thúy Lành			
351.	Thuật toán sắp xếp và áp dụng	Hoàng Thị Lành	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
352.	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
353.	Xây dựng mô hình nhận dạng hành vi ảo đã 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
354.	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
355.	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 Luu Thùy Linh Trịnh Tú Oanh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
356.	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
357.	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"	Dương Thị Minh Huyền Phạm Hải Yến Nguyễn Việt Hà Ngô Lê Quỳnh Phạm Thị Thảo Chi	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
358.	Thiết kế tình huống liên môn trong dạy học chủ đề Vectơ lớp 10 THPT	Bùi Thị Hiền Phạm Thị Hồng 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
		Phạm Thị Phương Thảo Vũ Thị Khánh Linh Nguyễn Hoa Mai			
359.	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
360.	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
361.	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
362.	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
363.	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
364.	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
365.	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
366.	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu tổ hợp $\text{Fe}_3\text{O}_4\text{-Biochar}$ định hướng xử lý môi trường	Nguyễn Đoan Trang Trần Minh Phương	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
367.	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
368.	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
369.	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
370.	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
371.	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

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
372.	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano ferrite spinel nền Fe_3O_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 Nhung Phạm Thu Hà	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
373.	Tổng hợp, nghiên cứu tính chất vật liệu ZrGO pha tạp Bi^{3+} định hướng xử lý Rhodamie B trong môi trường nước	Khamthe Thimthided	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
374.	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
375.	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
376.	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
377.	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 Chổng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
378.	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
379.	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
380.	Vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về tự học trong phát triển năng lực tự học học phần triết học Mác - Lênin cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Nguyễn Công An	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
381.	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
382.	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

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
383.	Giáo dục kỹ 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
384.	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
385.	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
386.	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
387.	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
388.	Tổ chức hoạt động khám phá xã hội cho trẻ 5 – 6 tuổi ở trường mầm non.	Lưu Văn Khánh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
389.	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
390.	Hình thành biểu tượng hình dạng cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non theo tiếp cận STEAM	Nguyễn Thị Phụng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
391.	Giáo dục kỹ 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
392.	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
393.	Sử dụng phần mềm Canva trong tổ chức hoạt động khám phá khoa học cho trẻ 5-6 tuổi ở trường mầm non.	Nông Thị Lan Anh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
394.	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
395.	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
396.	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
397.	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	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
		Đàm Thị Ánh			
398.	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
399.	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
400.	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
401.	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
402.	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
403.	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
404.	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
405.	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 Nguyễn Hồng Hạnh	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
406.	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
407.	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
408.	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	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 Thị Huệ Anh			
409.	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 Phụng	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
410.	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
411.	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
412.	Vận dụng kĩ 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
413.	Sử dụng hệ thống câu hỏi để phát triển kĩ năng đọc hiểu văn bản thơ cho học sinh lớp 3	Chu Thị Vân Anh Nguyễn Thị Duyên Lương Thị Phương Dung Ngọc Hồng Quyên Vũ Thị Thu Trang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
414.	Phát triển kĩ 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
415.	Cụm tính từ trong tác phẩm <i>Đế Mèn phiêu lưu kí</i> của Tô Hoài	Nguyễn Huyền Chi Nguyễn Thị Ngọc Ma Thị Hương Nguyễn Hồng Huế	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
		Hà Thị Nguyệt			
416.	Phép liên tưởng trong tác phẩm <i>Đất rừng phương Nam</i> 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
417.	Dạy học dạng bài Mỹ thuật ứng dụng cho học sinh lớp 3 theo hướng phát triển năng lực	Bê Thị Hồng Thắm Triệu Thị Phụng Hoàng Trung Nam Hứa Bích Ngọc	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
418.	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học môn Mỹ thuật nhằm phát triển năng lực thẩm mỹ của học sinh	Nguyễn Thị Bích Phương Ngô Thị Hải Yến	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
419.	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 Huệ Luu Ngọc Huệ Nguyễn Thị Hiền Hà Thị Hương Nguyễn Thu Huyền	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
420.	Sử dụng kĩ thuật mảnh ghép Jigsaw trong các tiết học nói tiếng Anh cho sinh viên không chuyên ngữ	Nguyễn Ngọc Khuê Nguyễn Thu Trang	9/2022-5/2023	2.700.000	Đã nghiệm thu
421.	Sử dụng video hoạt hình để rèn luyện kĩ 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
422.	Sử dụng hoạt động tư duy trực tiếp để nâng cao kĩ 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
423.	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
424.	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
425.	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
426.	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

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
427.	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
428.	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
429.	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
430.	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
431.	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
432.	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
433.	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
434.	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
435.	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
436.	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
437.	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
438.	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
439.	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
440.	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

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
441.	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

Thái Nguyên, ngày 31 tháng 5 năm 2023

PHÒNG KH-CN&HTQT

PGS.TS. Phạm Văn Khang



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Mai Xuân Trường