

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM**

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CỦA GIẢNG VIÊN VÀ SINH VIÊN THỰC HIỆN (2018 - 2021)**

<b>TT</b>	<b>Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ</b>	<b>Người chủ trì</b>	<b>Mã số</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Sản phẩm</b>	<b>Tình trạng</b>
<b>I</b>	<b>Đề tài Quốc gia và Quỹ Nafosted</b>					
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	2018-2020	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	Đã nghiệm thu
2	Hoạt động truyền thông bằng ngôn ngữ dân tộc thiểu số của Việt Nam	PGS.TS. Nguyễn Thị Nhung	ĐTĐLXH-02/18	2017-2020	Bản báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu của đề tài Báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu của đề tài Bản cáo kiến nghị Danh sách những ngôn ngữ DTTS có thể sử dụng vào hoạt động truyền thông trên các địa bàn cụ thể	Đã nghiệm thu

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
					26 báo cáo các nội dung nghiên cứu 03 báo cáo điều tra, khảo sát 03 tập tài liệu hội thảo Một bản thảo sách chuyên khảo 05 bài báo (01 bài quốc tế) 03 thạc sỹ	
	Nghiên cứu chính sách và giải pháp bảo tồn những ngôn ngữ dân tộc thiểu số có nguy cơ mai một	PGS.TS. Dương Thu Hằng	ĐTĐLXH-01/18	2017-2021	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 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 báo 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 sỹ	Đã nghiệm thu cấp cơ sở, chờ nghiệm thu cấp quốc gia
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	2017-2020	01 bài báo ISI, 02 bài trong nước, 02 thạc sỹ	Đã nghiệm thu
4	Nghiên cứu hiệu ứng truyền năng lượng giữa các hạt nano quang	PGS.TS. Chu Việt Hà	103.02-2016.39	2017-2020	01 bài ISI, 03 bài trong nước, 02 thạc sỹ	Đang thực hiện
5	Biểu hiện gen mã hóa nhân tố phiên mã dehydration responsive element binding của đậu tương (GmDREB) để tăng khả năng	GS.TS. Chu Hoàng Mậu	106.01-2018.27	2018-2021	02 bài ISI, 01 bài SCOPUS, 01 bài kỷ yếu QT, 02 thạc sỹ	Đang thực hiện

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
	chịu hạn ở cây đậu tương					
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	2019-2020	02 bài ISI, 02 bài trong nước, 02 thạc sĩ	Đang thực hiện
7	Nghiên cứu sàng lọc các hợp chất có hoạt tính ức chế tế bào ung thư từ Cỏ bách linh ( <i>Marsdenia longipes</i> W.T.Wang) và Cáp đồng văn ( <i>Capparis dongvanensis</i> Sy) ở Việt Nam	TS. Phạm Văn Khang	104.01-2018.348	2019-2022	02 bài ISI, 01 bài trong nước, 02 thạc sĩ	Đang thực hiện
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 ( <i>Adinandra</i> ) ở Việt Nam	TS. Nguyễn Hữu Quân	106.02-2018.338	2019-2022	03 bài trong nước, 02 thạc sĩ	Đang thực hiện
9	Nghiên cứu tính đa dạng và mối quan hệ phát sinh chủng loại của các họ thuộc bộ Cải ( <i>Brassicales</i> ) ở Việt Nam	PGS.TS. Sỹ Danh Thường	106.03-2019.10	2019-2022	01 bài ISI, 01 bài trong nước	Đang thực hiện
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	01 bài SCOPUS	Đang thực hiện
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, 103.02-2019.333	TS. Nguyễn Thanh Bình, Trường Đại học Sư phạm		2020 - 2023	02 bài quốc tế uy tín	Đang thực hiện
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		2020 - 2023		Đang thực hiện

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
	503.01-2020.300					
<b>II</b>	<b>Đề tài KH&amp;CN cấp Bộ</b>					
1.	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát hiệu ứng chuyển đổi quang - nhiệt của phức hệ thanh nano vàng/mesoporous silica định hướng ứng dụng trong y sinh	ThS. Đỗ Thị Huệ	B2018-TNA-03-CtrVL	2018-2020	- 02 bài trong nước, 01 bài hội nghị quốc tế, 01 bài ISI/Q2, 02 bài đang trả lời phản biện. - 01 luận văn thạc sỹ đã bảo vệ, Hỗ trợ 01 nghiên cứu sinh - Hệ mẫu các thanh nano vàng đơn phân tán, đồng đều về hình dạng, kích thước Hệ mẫu gồm phức hệ thanh nano vàng/mesoporous silica	Đang thực hiện
2.	Nghiên cứu ảnh hưởng của hiệu ứng plasmon bề mặt của các hạt nano vàng lên sự phát xạ của chất phát huỳnh quang trong truyền năng lượng FRET định hướng cho các ứng dụng cảm biến sinh học	TS. Phạm Mai An	B2019-TNA-07	2019-2020	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 sỹ; 07 sản phẩm ứng dụng.	Đang thực hiện
3.	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	02 bài ISI, 04 bài trong nước, 03 thạc sỹ, 01 quy trình	Đã nghiệm thu cấp cơ sở
4.	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	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	Đang thực hiện

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
					tuệ được chấp nhận đơn gồm: Quy trình nuôi cấy rễ tơ và Quy trình chuyển gen mã hoá enzyme CoOMT.	
5.	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	Sản phẩm khoa học: 05; Sản phẩm đào tạo: 03; Sản phẩm ứng dụng: 03	Đang thực hiện
6.	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	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, NMR: 25 bộ <sup>1</sup> H, <sup>13</sup> 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.	Đã nghiệm thu
7.	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	04 bài ISI (02 bài Q1, 02 bài Q2) 02 Luận văn Thạc sỹ đã bảo vệ thành công	Đang thực hiện
8.	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	- 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.	Đang thực hiện
9.	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	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	Đang thực hiện

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
10.	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	01 bài báo quốc tế, 02 bài báo trong nước, 01 sách ; 02 sản phẩm đào tạo	Đang thực hiện
11.	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	03 bài báo khoa học (trong đó có 01 bài báo trên tạp chí Quốc tế); 02 thạc sĩ chuyên ngành LL&PP dạy học Địa lí; 01 website dạy học kết hợp (Blended – Learning) về Giáo dục ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng tránh và giảm nhẹ thiên tai cho học sinh THPT miền núi phía Bắc. Địa chỉ: <a href="http://dovuson.loptructuyen.com">http://dovuson.loptructuyen.com</a> ; Mô hình dạy học kết hợp và hướng dẫn triển khai dạy học kết hợp ở một số trường THPT miền núi phía Bắc.	Đang thực hiện
12.	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	- Công bố 01 bài báo quốc tế SCIE, Q2; xem tại: <a href="https://doi.org/10.1007/s11627-021-10190-4">https://doi.org/10.1007/s11627-021-10190-4</a> - 01 bài trên TC quốc gia; Xem tại: <a href="http://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/4155">http://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/4155</a> 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.	Đang thực hiện
13.	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	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	Đang thực hiện
14.	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	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	Đang thực hiện
15.	Nghiên cứu sự phù hợp nghề dạy học của sinh viên các trường đại	PGS.TS. Nguyễn Danh Nam	B2021-TNA-09	2021-2022	01 bài báo quốc tế ISI; 02 bài báo trong nước; 01 sách tham khảo; hỗ trợ đào tạo 01 thạc sỹ;	Đang thực

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
	học sư phạm ở Việt Nam				Sản phẩm ứng dụng: 02	hiện
16.	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	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	Đang thực hiện
17.	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	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	Đang thực hiện
18.	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	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; 04 sản phẩm ứng dụng	Đang thực hiện
19.	Nghiên cứu chế tạo vật liệu quang xúc tác nano ZnO, Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> trên nền cacbon để xử lý tồn dư thuốc kháng sinh trong nước thải	TS. Trần Quốc Toàn	B2021-TNA-15	2021-2022	02 bài SCIE, 02 bài trong nước; 02 luận văn thạc sỹ; 03 sản phẩm ứng dụng	Đang thực hiện
20.	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	02 bài ISI; 01 bài báo trong nước; hỗ trợ đào tạo thạc sỹ 01; 05 sản phẩm ứng dụng	Đang thực hiện
	<b>Đề tài KH&amp;CN cấp Đại học</b>					
1.	Nghiên cứu nuôi cấy in vitro và tạo rễ tơ của cây Ô đầu ( <i>Aconitum carmichaeli</i> Debx.)	TS. Nguyễn Thị Ngọc Lan	ĐH2017-TN04-04	2017-2018	01 bài báo đăng tạp chí quốc tế SCIE 01 bài báo đăng tạp chí quốc gia 02 thạc sĩ	Đã nghiệm thu
2.	Nghiên cứu tổng hợp và thăm dò hoạt tính chống ung thư của một số dẫn xuất quinazolin	ThS. Đinh Thúy Vân	ĐH2017-TN04-05	2017-2018	01 bài báo đăng tạp chí quốc tế SCIE 01 bài báo đăng tạp chí quốc gia	Đã nghiệm thu
3.	Nghiên cứu vi cấu trúc và tính chất nhiệt động trên các hạt nano kim loại bằng phương pháp mô phỏng	ThS. Giáp Thị Thùy Trang	ĐH2017-TN04-06	2017-2018	01 bài báo đăng tạp chí quốc tế SCIE 01 bài báo đăng tạp chí quốc gia	Đã nghiệm thu

<b>TT</b>	<b>Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ</b>	<b>Người chủ trì</b>	<b>Mã số</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Sản phẩm</b>	<b>Tình trạng</b>
4.	Quan hệ Ấn Độ-Nga thập niên đầu thế kỉ XXI và những tác động đến Việt Nam	ThS. Hoàng Xuân Trường	ĐH2017-TN04-07	2017-2018	- 02 bài báo đăng tạp chí quốc gia 1 điểm - 01 bài báo đăng tạp chí quốc gia 0,5 điểm	Đã nghiệm thu
5.	Khai thác mối quan hệ liên môn Toán - Tin trong dạy học Tin học 11 theo hướng bồi dưỡng năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh	ThS. Ngô Thị Tú Quyên	ĐH2017-TN04-08	2017-2018	- 02 bài báo đăng tạp chí quốc gia 1 điểm - 01 bài báo đăng tạp chí quốc gia 0,5 điểm	Đã nghiệm thu
6.	Xây dựng hệ thống bài tập tiếng Việt trực tuyến theo Khung năng lực dành cho người nước ngoài ở Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Thu Quỳnh	ĐH2017-TN04-10	2017-2018	01 bài báo đăng tạp chí quốc tế bằng tiếng anh có chỉ số ISSN Hệ thống bài tập theo khung năng lực và website dạy học trực tuyến được sử dụng ở Trung tâm Hợp tác quốc tế, đào tạo và bồi dưỡng tiếng việt cho người nước ngoài, trường Đại học Sư phạm – ĐHTN.	Đã nghiệm thu
7.	Xây dựng và sử dụng bản đồ tư duy trong dạy học địa lí THPT qua nghiên cứu cụ thể ở tỉnh Thái Nguyên	TS. Phạm Hương Giang	ĐH2017-TN04-11	2017-2018	- 02 bài báo đăng tạp chí quốc gia 1 điểm - 01 bài báo đăng tạp chí quốc tế bằng tiếng anh có chỉ số ISSN	Đã nghiệm thu
8.	Phát triển năng lực sử dụng từ tiếng Việt cho học sinh tiểu học dân tộc thiểu số khu vực miền núi phía Bắc	ThS. Trần Thị Kim Hoa	ĐH2017-TN04-12	2017-2018	02 bài báo đăng tạp chí quốc gia 1 điểm 01 bài báo đăng tạp chí quốc gia 0,5 điểm	Đã nghiệm thu
9.	Nghiệm yếu của một bài toán biên chứa toán tử loại Laplace thứ	TS. Nguyễn Văn Thìn	ĐH2018-TN04-01	2018-2019	01 bài báo SCIE, 01 bài báo trong nước 01 Sinh viên NCKH	Đã nghiệm thu
10.	Nghiên cứu xây dựng chỉ thị phân tử liên quan đến tính chịu hạn của cây ngô nếp địa phương	TS. Phạm Thị Thanh Nhân	ĐH2018-TN04-02	2018-2019	01 bài báo SCIE, 01 bài báo trên tạp chí trong nước 01 luận văn thạc sỹ, 01 đề tài SV NCKH 01 báo cáo hàm lượng anthocyanin, mức độ phiên mã của gen điều hòa sinh tổng hợp anthocyanin	Đã nghiệm thu
11.	Nghiên cứu xác định đồng thời caffein, theobromin, theophyllin trong chè phân bố ở miền Bắc Việt Nam	ThS. Trần Thị Huế	ĐH2018-TN04-03	2018-2019	01 bài báo SCIE, 01 bài báo trong nước 01 đề tài NCKH sinh viên Kết quả hàm lượng caffein, theobromin, theophyllin trong khoảng 30 mẫu chè nhằm đánh giá chất lượng và nguồn gốc chè phân bố ở một số tỉnh miền Bắc Việt Nam	Đang thực hiện
12.	Nghiên cứu chế tạo cảm biến	TS. Đỗ Thùy Chi	ĐH2018-	2018-2019	01 bài báo SCIE, 02 bài báo hội nghị trong nước và	Đang



TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
	quang sợi để đo dư lượng thuốc bảo vệ thực vật gốc phosphor hữu cơ với nồng độ thấp		TN04-04		quốc tế 01 thạc sỹ, 02 sinh viên làm khóa luận, 01 đề tài SVNCKH 03 mẫu cảm biến quang sợi ứng dụng dư lượng thuốc bảo vệ thực vật	Thực hiện
13.	Bồi dưỡng năng lực tổ chức hoạt động trải nghiệm môn Địa lý bằng hình thức dạy học kết hợp (Blended-Learning) cho giáo viên trung học phổ thông miền núi	PGS.TS. Đỗ Vũ Sơn	ĐH2018-TN04-06	2018-2019	02 bài báo trên tạp chí trong nước 01 cao học 01 chuyên đề bồi dưỡng tổ chức hoạt động trải nghiệm môn địa lý 01 module bồi dưỡng tổ chức hoạt động trải nghiệm môn Địa lý trên website 01 hợp đồng bồi dưỡng giáo viên với trường THPT đem lại hiệu quả kinh tế cho trường ĐHSPT	Đã nghiệm thu
14.	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	02 bài báo trong nước, 01 luận văn thạc sỹ, 02 đề tài sinh viên	Đang thực hiện
15.	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	- 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	Đã nghiệm thu
16.	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	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.	Đang thực hiện
	<b>Đề tài cấp cơ sở:</b>					
1.	Nghiên cứu tính chất huỳnh quang và thời gian sống của tái hợp phát xạ trong các hạt nano bán dẫn	Vũ Thị Hồng Hạnh	CS-2018-02	4/2018-4/2019	02 bài báo quốc tế thuộc danh mục ISI và Scopus	Đã nghiệm thu

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
2.	Nghiên cứu sử dụng các phần mềm lập trình và mô phỏng để phân tích các đặc tính, tính chất của mạch điện và giải bài tập về mạch điện xoay chiều	Lê Thị Hồng Gấm	CS-2018-03	4/2018-4/2019	02 bài báo trong nước; 03 bộ thí nghiệm ảo và 10 chương trình code; 01 khóa luận tốt nghiệp sinh viên	Đã nghiệm thu
3.	Nghiên cứu xây dựng hệ suy diễn dựa trên tập mờ phức	Lương Hồng Lan	CS-2018-04	4/2018-4/2019	01 bài báo SCIE; 01 bài báo đăng Hội thảo quốc tế	Đã nghiệm thu
4.	Nghiên cứu thiết kế và sử dụng bảo tàng ảo trong dạy học lịch sử Việt Nam ở các trường THPT tỉnh Thái Nguyên	Mai Văn Nam	CS-2018-05	4/2018-4/2019	02 bài báo trong nước; 05 mô hình bảo tàng ảo; 05 giáo án sử dụng mô hình bảo tàng ảo chuyên giao cho các trường THPT Thái Nguyên	Đã nghiệm thu
5.	Nghiên cứu ứng dụng văn bản đa phương thức trong dạy học ngữ văn ở trường phổ thông	Trần Thị Ngọc	CS-2018-06	4/2018-4/2019	02 bài báo trong nước; 01 chuyên đề bồi dưỡng giáo viên	Đã nghiệm thu
6.	Thiết kế trang tin tuyển sinh Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Cáp Thanh Tùng	CS-2018-07	4/2018-4/2019	website tuyển sinh của trường ĐHSPTN: <a href="http://tuyensinh.dhsptn.edu.vn/index.php">http://tuyensinh.dhsptn.edu.vn/index.php</a>	Đã nghiệm thu
7.	Chế tạo vật liệu hấp phụ từ đá ong tự nhiên, ứng dụng để xử lý các chất màu hữu cơ trong môi trường nước	PGS.TS Ngô Thị Mai Việt	CS-2019-01	5/2019-5/2020	- Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế thuộc danh mục ISI: 01 + Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 - Sản phẩm đào tạo: + Luận văn Thạc sỹ: 01 + Đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên: 01	Đã nghiệm thu
8.	Ứng dụng phần mềm Mathematica và Matlab thiết kế các bộ thí nghiệm ảo và các chương trình code để hỗ trợ giảng dạy vật lý ở trường THPT	ThS. Giáp Thị Thùy Trang	CS-2019-02	5/2019-5/2020	- Sản phẩm khoa học: 02 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước - Sản phẩm đào tạo: 01 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên - Sản phẩm ứng dụng: + Thiết kế 03 bộ thí nghiệm ảo để giáo viên dạy Vật lý ở THPT có thể sử dụng + Xây dựng 15 chương trình code để giải các dạng bài tập vật lý THPT.	Đã nghiệm thu

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
9.	Giáo dục giá trị văn hóa truyền thống cho học sinh trường dân tộc nội trú ở tỉnh Thái Nguyên trong môi trường đa văn hóa	PGS.TS Ngô Thị Thanh Quý	CS-2019-03	5/2019-5/2020	- Sản phẩm khoa học: + Bài báo đăng trên quốc tế: 01 bài + Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước: 01 bài + 01 tài liệu hướng dẫn cho giáo viên về giáo dục giá trị văn hóa truyền thống cho học sinh trường dân tộc nội trú. - Sản phẩm đào tạo: Hướng dẫn 01 luận văn thạc sĩ	Đã nghiệm thu
10.	Thiết kế các hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp cho học sinh phổ thông theo chương trình giáo dục phổ thông mới	PGS.TS Nguyễn Thị Thanh Huyền	CS-2019-04	5/2019-5/2020	- Sản phẩm khoa học: + Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế: 01 + Bài báo đăng trên tạp chí trong nước: 01 + Tài liệu hướng dẫn giáo viên về thiết kế hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp ở trường phổ thông - Sản phẩm đào tạo: Hướng dẫn 01 luận văn thạc sĩ	Đã nghiệm thu
11.	Phát triển giáo dục STEM ở trường trung học phổ thông đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông mới	TS. Nguyễn Mậu Đức	CS-2019-05	5/2019-5/2020	- Sản phẩm khoa học: + Bài báo khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục Scopus hoặc ISI: 02 bài + Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước: 01 bài - Sản phẩm đào tạo + Hướng dẫn đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên: 02 + Hướng dẫn luận văn thạc sĩ: 01 - Sản phẩm ứng dụng: Các mô hình giáo dục STEM tương ứng với các môn học	Đã nghiệm thu
12.	Đánh giá công tác quản lý cơ sở vật chất của Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên giai đoạn 2010 - 2018	ThS. Lý Văn Hoan	CS-2019-10	5/2019-5/2020	- Báo cáo đánh giá thực trạng công tác quản lý và đầu tư cơ sở vật chất tại Trường ĐHSPT - ĐHTN giai đoạn 2010 - 2018 - Giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng cơ sở vật chất tại Trường ĐHSPT - ĐHTN	Đã nghiệm thu
13.	Nghiên cứu pha chế nước súc miệng chlorhexidine 0,12% thảo	PGS.TS. Nguyễn Thị Hiền Lan	CS.2020.01A	3/2020-12/2020	Quy trình pha chế nước súc miệng chlorhexidine 0,12% thảo dược thiên nhiên	Đã nghiệm thu

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
	duyệt thiên nhiên					
14.	Nghiên cứu tạo chế phẩm chức năng có tác dụng kháng viêm và giảm ho	PGS.TS. Phạm Văn Khang	CS.2020.02A	3/2020-12/2020	Quy trình tạo chế phẩm chức năng có tác dụng kháng viêm và giảm ho	Đã nghiệm thu
15.	Xử lý kháng sinh trong môi trường nước bằng đá ong biến tính bởi chất hoạt động bề mặt hoặc polyme	TS. Vũ Thị Hậu	CS.2020.01	5/2020-5/2021	* 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.	Đã nghiệm thu
16.	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 Tố Loan	CS.2020.02	5/2020-5/2021	* 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.	Đã nghiệm thu
17.	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất quang các cấu trúc nano đa lớp lõi silica vỏ vàng (SiO <sub>2</sub> @Au) định hướng ứng dụng trong phát hiện và điều trị bệnh	TS. Đỗ Thị Huệ	CS.2020.03	5/2020-5/2021	* 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.	Đang thực hiện
18.	Chế tạo, nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ lệ Sr lên cấu trúc và đặc trưng từ trễ của hệ mẫu Bi <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> FeO <sub>3</sub>	TS. Phạm Mai An	CS.2020.04	5/2020 - 5/2021	* 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.	Đang thực hiện
19.	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	* 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.	Đã nghiệm thu

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
					cứu của đề tài.	
20.	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sản phẩm khoa học</li> <li>- Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế: 01</li> <li>* Sản phẩm đào tạo</li> <li>- Hướng dẫn 01 Luận văn thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài.</li> <li>* Sản phẩm ứng dụng</li> <li>- 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).</li> </ul>	Đã nghiệm thu
21.	Xây dựng bộ dữ liệu infographic dạy học trực tuyến các chủ đề lịch sử thế giới ở cấp trung học phổ thông đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông mới	TS. Hoàng Xuân Trường	CS.2020.07	5/2020 - 5/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sản phẩm khoa học</li> <li>- Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế: 01</li> <li>* Sản phẩm ứng dụng</li> <li>- CD cơ sở dữ liệu về bộ infographic theo 04 chủ đề lịch sử thế giới phục vụ cho sinh viên sư phạm và giáo viên Sử-Địa giảng dạy chương trình giáo dục phổ thông (có biên bản chuyển giao cho trường phổ thông)</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn giảng dạy các chủ đề (được nghiệm thu)</li> </ul>	Đang thực hiện
22.	Tổ chức dạy học khoa học tự nhiên lớp 8 theo định hướng giáo dục STEM	TS. Lê Huy Hoàng	CS.2020.08	5/2020 - 5/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sản phẩm khoa học</li> <li>- Bài báo đăng trên tạp chí SCOPUS: 01</li> <li>* Sản phẩm đào tạo</li> <li>- Hướng dẫn 01 Luận văn thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài.</li> <li>* Sản phẩm ứng dụng:</li> <li>+ 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;</li> <li>+ 01 đĩa CD có video về tổ chức dạy học 03 chủ đề khoa học tự nhiên lớp 8 theo định hướng giáo dục</li> </ul>	Đang thực hiện

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
					STEM (được chuyển giao cho 03 trường THCS – có biên bản/ xác nhận của đơn vị nhận chuyển giao).	
23.	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	* 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).	Đang thực hiện
24.	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	* 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).	Đang thực hiện
25.	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	* 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,..).	Đang thực hiện
26.	Phát triển kỹ năng viết cho sinh viên ngành sư phạm Tiếng Anh qua sử dụng hồ sơ học tập	ThS. Trần Thị Yên	CS.2020.13	5/2020 - 5/2021	* Sản phẩm khoa học - Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế: 01 * 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).	Đang thực hiện
27.	Dạy học tác phẩm tự sự Việt	TS. Nguyễn Kiến	CS.2020.14	5/2020 -	* Sản phẩm khoa học	Đã

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
	Nam hiện đại ở trường phổ thông theo định hướng tích hợp	Thọ		5/2021	- 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.	nghiệm thu
28.	Giáo dục đa văn hoá trong dạy học tiếng Việt cho lưu học sinh nước ngoài tại trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	PGS.TS Cao Thị Hào	CS.2020.15	5/2020 - 5/2021	* Sản phẩm khoa học - Bài báo đăng trên tạp chí SCOPUS: 01 * Sản phẩm đào tạo - Hướng dẫn 01 Luận văn thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài. * Sản phẩm ứng dụng - Sách chuyên khảo “Một số vấn đề về dạy học tiếng Việt cho lưu học sinh nước ngoài ở Việt Nam” phục vụ cho việc dạy học tiếng Việt cho lưu học sinh đang và sẽ học tập tại Trường (được hội đồng nghiệm thu thông qua) - Sổ tay hướng dẫn cho lưu học sinh - Sổ tay cho giảng viên (có biên bản tiếp nhận).	Đang thực hiện
29.	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	* 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.	Đang thực hiện
30.	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	* 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.	Đang thực hiện

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
31.	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	Sản phẩm khoa học: Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 011; 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.	Bắt đầu thực hiện
32.	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	Sản phẩm khoa học: + Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 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 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.	Bắt đầu thực hiện
33.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 01; <b>Sản phẩm đào tạo:</b> 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.	Bắt đầu thực hiện
34.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> + Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 01; + Seminar khoa học: 01; - <b>Sản phẩm đào tạo:</b> + Đề tài SV NCKH: 01	Bắt đầu thực hiện
35.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 01; <b>Sản phẩm ứng dụng:</b> 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).	Bắt đầu thực hiện
36.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 01; <b>Sản phẩm đào tạo:</b> Đề tài SV NCKH: 01; <b>Sản phẩm ứng dụng:</b> 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	Bắt đầu thực hiện



TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
					chuyển giao)	
37.	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	- <b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 01; <b>Sản phẩm ứng dụng:</b> 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).	Bắt đầu thực hiện
38.	Phát triển năng lực tư duy phản biện và tranh biện trong dạy học đọc hiểu văn bản cho học sinh trung học	ThS. Nguyễn Diệu Thương	CS.2021.09	5/2021-5/2022	<b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 01; <b>Sản phẩm đào tạo:</b> Đề tài SV NCKH: 01; <b>Sản phẩm ứng dụng:</b> 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)	Bắt đầu thực hiện
39.	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	- <b>Sản phẩm khoa học:</b> + Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 01; + Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); <b>Sản phẩm đào tạo:</b> + 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)	Bắt đầu thực hiện
40.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> + 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)	Bắt đầu thực hiện
41.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> + Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 01; + Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); <b>Sản phẩm ứng dụng:</b> 01 Tài liệu phục vụ đào tạo nghề cho sinh viên sư phạm Toán ở các trường ĐHSPT đáp ứng được yêu cầu của các nhà tuyển dụng	Bắt đầu thực hiện

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
42.	Phát triển môi trường khởi nghiệp cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên theo hướng tiếp cận hoạt động trải nghiệm ở Trường phổ thông	ThS. Nguyễn Thị Hòa	CS.2021.13	5/2021-5/2022	- <b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 01; <b>Sản phẩm ứng dụng:</b> 01 Tài liệu tập huấn cho SV về về tinh thần, tư duy khởi nghiệp và giáo dục theo tinh thần khởi nghiệp; kỹ năng, nghiệp vụ sư phạm trước khi tham gia hoạt động trải nghiệm nghề nghiệp tại trường PT; 01 khóa tập huấn cho sinh viên về tinh thần, tư duy khởi nghiệp và giáo dục theo tinh thần khởi nghiệp và các kỹ năng, nghiệp vụ sư phạm cần thiết để tham gia hoạt động trải nghiệm nghề nghiệp ở phổ thông (Kế hoạch và video, hình ảnh thực hiện); 01 Tài liệu hướng dẫn Giảng viên thực hiện tập huấn về tư duy khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, NVSP cho SV tham gia các hoạt động trải nghiệm nghề nghiệp ở phổ thông	Bắt đầu thực hiện
43.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo quốc tế có chỉ số ISSN và số Doi ( <a href="https://doi.org/...">https://doi.org/...</a> ): 01; <b>Sản phẩm ứng dụng</b> + 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 bộ trò chơi để luyện tập từ vựng tiếng Anh thông qua ứng dụng Quizizz	Bắt đầu thực hiện
44.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo trong nước: 02 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); <b>Sản phẩm ứng dụng:</b> 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.	Bắt đầu thực hiện
45.	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang của một số ion đất hiếm ( $\text{Eu}^{3+}$ , $\text{Tb}^{3+}$ , $\text{Sm}^{3+}$ , $\text{Ce}^{3+}$ , $\text{Dy}^{3+}$ ) trong các nano tinh thể bán dẫn và mạng nền thủy tinh	TS. Nguyễn Thị Minh Thủy	CS.2021.16	5/2021-5/2022	<b>Sản phẩm khoa học:</b> + 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). <b>Sản phẩm đào tạo:</b> Luận văn Thạc sỹ: 01	Bắt đầu thực hiện
46.	Mô phỏng sự biến đổi cấu trúc	TS. Giáp Thị Thùy	CS.2021.17	5/2021-5/2022	<b>Sản phẩm khoa học:</b> + Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; Bài báo đăng tạp chí trong nước: 01	Bắt đầu thực

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
	và tính chất động học trong các vật liệu GeO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , TiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> và Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -2SiO <sub>2</sub> theo nhiệt độ và áp suất	Trang			(Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); <b>Sản phẩm đào tạo: 01 Đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên hoặc 01 khóa luận tốt nghiệp sinh viên</b>	hiện
47.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; <b>Sản phẩm ứng dụng:</b> 100 mL Tinh dầu quế; Bộ dữ liệu xác định thành phần Hóa học và hoạt tính sinh học.	Bắt đầu thực hiện
48.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> + 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); <b>Sản phẩm ứng dụng:</b> 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.	Bắt đầu thực hiện
49.	Nghiên cứu đa dạng di truyền và hoạt tính sinh học của hợp chất thứ cấp từ loài Bời lời đấng ( <i>Litsea umbellata</i> (Lour.) Merr) ở Việt Nam	TS. Từ Quang Trung	CS.2021.20	5/2021-5/2022	<b>Sản phẩm khoa học:</b> 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); <b>Sản phẩm đào tạo:</b> Luận văn Thạc sỹ: 01	Bắt đầu thực hiện
50.	Mô hình sử dụng Ruồi lính đen ( <i>Hermetia illucens</i> ) xử lý chất thải hữu cơ thành phân bón và thức ăn chăn nuôi tại huyện Sơn Dương, tỉnh Tuyên Quang	TS. Lương Thị Thúy Vân	CS.2021.21	5/2021-5/2022	<b>Sản phẩm khoa học:</b> 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: Quy trình sử dụng Ruồi lính đen xử lý chất thải hữu cơ (theo từng nhóm phân loại); Phân bón hữu cơ và thức ăn chăn nuôi từ Ruồi lính đen phục vụ sản xuất nông nghiệp.	Bắt đầu thực hiện
51.	Nghiên cứu đánh giá thành phần hoá học và hoạt tính sinh học	TS. Đinh Thúy Vân	CS.2021.22	5/2021-5/2022	<b>Sản phẩm khoa học:</b> + 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	Bắt đầu thực hiện

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
	trình dầu Hồi thu hái tại Trà Lĩnh - Cao Bằng và Bình Gia - Lạng Sơn				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	
52.	Nghiên cứu khả năng xử lý phenol đỏ, rhodamin-B, metylen xanh của các vật liệu hydrotanxit biến tính bằng $\text{Cu}^{2+}$ và ứng dụng để xử lý nước thải dệt nhuộm chiếu cỏi	TS. Phạm Thị Hà Thanh	CS.2021.23	5/2021-5/2022	<b>Sản phẩm khoa học:</b> 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).- <b>Sản phẩm đào tạo:</b> + Luận văn Thạc sỹ: 01;+ Hướng dẫn 02 sinh viên làm KLTN; <b>Sản phẩm khác:</b> 16 mẫu vật liệu Zn-Al- $\text{CO}_3$ và Mg-Al- $\text{CO}_3$ biến tính bằng các tỉ lệ mol $\text{Cu}^{2+}$ khác nhau để nghiên cứu	Bắt đầu thực hiện
53.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE: 01; <b>Sản phẩm đào tạo:</b> Luận văn Thạc sỹ: 01	Bắt đầu thực hiện
54.	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	<b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); <b>Sản phẩm đào tạo:</b> Luận văn Thạc sỹ: 01	Bắt đầu thực hiện
55.	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	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	Bắt đầu thực hiện
56.	Khảo sát mức độ hài lòng của nhà sử dụng lao động với sinh viên tốt nghiệp của Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên (giai đoạn 2015 – 2020)	TS. Từ Quang Tân	CS.2021.28	5/2021-5/2022	+ Bản báo cáo về mức độ hài lòng của nhà sử dụng lao động với sinh viên tốt nghiệp của Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên (giai đoạn 2015 – 2020); + Bản khuyến nghị với các bên liên quan đáp ứng được yêu cầu của nhà tuyển dụng với sinh viên tốt nghiệp Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.	Bắt đầu thực hiện
57.	Xây dựng phần mềm hỗ trợ học sinh trường THPT Thái Nguyên ôn tập và thi thử trực tuyến kỳ	TS. Trần Ngọc Hà	CS.2021.29	5/2021-5/2022	<b>Sản phẩm khoa học:</b> Bài báo trong nước: 01 (Trong danh mục Hội đồng GSNN, có điểm 0.75 trở lên); <b>Sản phẩm ứng dụng:</b> 01 phần mềm ứng	Bắt đầu thực hiện

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì	Mã số	Thời gian thực hiện	Sản phẩm	Tình trạng
	thi THPT Quốc gia				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.	
58.	Nghiên cứu rà soát, điều chỉnh, xây dựng sứ mạng, tầm nhìn và kế hoạch chiến lược đáp ứng yêu cầu giai đoạn mới từ 2021 - 2025	PGS. TS Sỹ Danh Thường	CS.2021.30	5/2021-5/2022	Bộ phiếu khảo sát về sứ mạng, tầm nhìn và kế hoạch chiến lược và báo cáo kết quả khảo sát; Báo cáo đánh giá được tác động của sứ mạng, tầm nhìn, kế hoạch chiến lược của nhà trường tới các bên liên quan trong giai đoạn 2015 – 2020; Báo cáo tổng hợp về quá trình xây dựng tầm nhìn, sứ mạng và kế hoạch chiến lược của Trường.	Bắt đầu thực hiện

## ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
1.	Cấu tạo, ngữ nghĩa của thành ngữ dân gian trong hai cuốn “thành ngữ sành điệu bằng tranh” của họa sĩ Thành Phong.	Nguyễn Thị Hiền	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
2.	Xây dựng hệ thống bài tập trắc nghiệm học phần <i>Cơ sở ngôn ngữ học</i> cho sinh viên Ngữ văn Trường ĐHSP Thái Nguyên.	Bùi Thị Phương Lan	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
3.	Đặc trưng của bản tin đa phương thức (trên cứ liệu một số báo điện tử tiếng Việt).	Nguyễn Thị Mơ	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
4.	Nghiên cứu văn bản thuyết minh đa phương thức.	Vũ Thị Hoa	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
5.	Nghiên cứu xây dựng một số mô hình dự án học tập nhằm phát triển kỹ năng tiếng Việt cho sinh viên nước ngoài.	Nguyễn Thị Thu Uyên	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
6.	Đặc điểm ngôn ngữ trong các bài hát lượn của dân tộc Nùng.	Sùng Seo Lít	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
7.	Thành ngữ trong phóng sự của Vũ Trọng Phụng.	Trần Thị Duyên	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
8.	So sánh tu từ trong <i>Người thủy thủ già trên hòn đảo lưu đày</i> của Đoàn Giỏi.	Nguyễn Thị Thảo	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
9.	Truyện cổ dân tộc Thái ở tỉnh Điện Biên từ góc nhìn văn hóa.	Khuất Thị Ngọc	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
10.	Đặc điểm thành ngữ vùng Đông Bắc, Việt Nam.	Nguyễn Thị Trang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
11.	Nghiên cứu các tác phẩm tự sự văn học Việt Nam giai đoạn 1945 - 1975 (trong chương trình Ngữ văn THPT) từ phạm trù Cái Đẹp.	Nguyễn Thị Khánh Linh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
12.	Đọc - hiểu tác phẩm <i>Hòn Trơng Ba da hàng thịt</i> của Lưu Quang Vũ ở Trường THPT theo tinh thần Hậu hiện đại.	Bạch Hương Cúc	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
13.	Đọc - hiểu truyện ngắn <i>Thuốc</i> của Lỗ Tấn ở trường THPT từ góc nhìn văn hóa.	Phạm Thị Hồng Nhung	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
14.	Tình mẫu tử trong tập thơ <i>Trăng non</i> của Rabindranath Tagore.	Vũ Diệu Linh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
15.	Thế giới nghệ thuật trong tác phẩm <i>Cô bé bán diêm</i> của Hans Christian Andersen.	Nguyễn Thị Bích	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
16.	Cái tôi trữ tình trong thơ Lưu Thị Bạch Liễu.	Nông Thị Kiều Diễm	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
17.	Ngôn ngữ nghệ thuật trong thơ Nguyễn Thúy Quỳnh.	Nguyễn Thị Thùy Phương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
18.	Ngôn ngữ nghệ thuật trong “ <i>Nhật kí Đặng Thùy Trâm</i> ”.	Nguyễn Thị Phương Thảo	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
19.	Cái tôi trữ tình trong thơ Mã A Lềnh.	Nguyễn Thị Duyên Đỗ Thị Hạnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
20.	Điểm nhìn trần thuật trong tác phẩm <i>Cô gái đến từ hôm qua</i> của	Nguyễn Thị Thảo Lan	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	Nguyễn Nhật Ánh.			
21.	Thiết kế bài tập trải nghiệm cho hoạt động dạy học văn xuôi Việt Nam sau 1945 ở trường THPT.	Lê Thị Phương Anh Nguyễn Thị Hồng Nhung	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
22.	Nghiên cứu sân khấu hóa tác phẩm văn học dân gian ở trường phổ thông.	Lê Thị Khánh Mai	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
23.	Nghiên cứu truyện thơ <i>Vượt biển</i> (khảm hải) từ phương diện nội dung.	Nguyễn Thị Phương Anh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
24.	Truyện cười dân gian người Việt về chủ đề ẩm thực.	Lê Thị Trường Ân	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
25.	Truyện cười dân gian người Việt về chủ đề dạy - học.	Ngô Hiền Lâm Phương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
26.	Nhóm truyện về đề tài hôn nhân “Người - Tiên” trong truyện cổ tích Tày, Nùng nhìn từ phương diện nội dung.	Lê Thị Hồng Phương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
27.	Nhóm truyện về đề tài hôn nhân “Người - Rắn” trong truyện cổ tích Hmông, Dao nhìn từ phương diện nội dung.	Đặng Thị Thời	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
28.	Nghiên cứu giá trị nội dung và nghệ thuật truyện thơ Nôm Tày <b>Tổng Kim</b> .	Đoàn Minh Nguyệt	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
29.	Chủ nghĩa nam giới trung tâm qua các tác phẩm văn học trung đại trong chương trình Ngữ văn THPT hiện hành.	Nguyễn Thị Thu Hiền	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
30.	Chủ đề hiếu học trong văn học Việt Nam giai đoạn cuối thế kỷ XIX.	Lê Thị Lệ	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
31.	Tư tưởng Nho giáo trong <i>Truyện kỳ mạn lục</i> của Nguyễn Dữ.	Đinh Thị Tuyết	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
32.	Hình tượng nhân vật trữ tình trong <i>Đoạn trường lục</i> của Phạm Nguyễn Du.	Nguyễn Thị Hương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
33.	Dạy học nhóm bài văn bản tự sự (SGK Ngữ văn 10) theo mô hình lớp học đảo ngược.	Đỗ Xuân Tùng	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
34.	Dạy học nhóm bài phong cách ngôn ngữ (SGK Ngữ văn 10) theo mô hình lớp học đảo ngược.	Nguyễn Hoài Nhi	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
35.	Phát triển năng lực liên tưởng cho học sinh lớp 7 trong dạy học các văn bản tự sự.	Nguyễn Trọng Nhân	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
36.	Phát triển năng lực liên tưởng cho học sinh lớp 8 trong dạy học các văn bản trữ tình.	Lê Thị Huyền Trang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
37.	Thiết kế kế hoạch dạy học elearning chủ đề Truyện cổ tích Việt Nam dành cho học sinh lớp 10.	Nguyễn Thị Thùy Trang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu

<b>STT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Sinh viên thực hiện</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Tình trạng</b>
38.	Truyện ngắn Lưu Quang Vũ từ góc nhìn thể loại	Nguyễn Thị Loan	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
39.	Thiết kế hoạt động trải nghiệm trong dạy học Lịch sử Việt Nam lớp 11 ở trường Trung học phổ thông tỉnh Thái Nguyên.	Đoàn Việt Khánh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
40.	Vận dụng kỹ thuật động não trong dạy học Lịch sử Thế giới Lớp 10 - Trung học phổ thông.	Nguyễn Thị Ngọc Mai	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
41.	Phát triển du lịch sinh thái tại khu du lịch Hồ Kim Đĩnh, xã Tân Kim, huyện Phú Bình, tỉnh Thái Nguyên.	Đào Thị Ngọc Khánh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
42.	Khai thác giá trị của lễ hội chùa Thầy phát triển du lịch tâm linh ở xã Sài Sơn, huyện Quốc Oai, thành phố Hà Nội.	Phong Thị Nhung	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
43.	Vận dụng kỹ thuật dạy học hiện đại trong dạy học Lịch sử Việt Nam giai đoạn 1954 - 1975 lớp 12 ở các trường Trung học phổ thông thành phố Thái Nguyên.	Hứa Thị Hòa	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
44.	Chủ trương học thực dụng của các nhà tư tưởng canh tân ở Việt Nam cuối thế kỷ XXI đầu thế kỷ XX.	Tô Minh Quang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
45.	Phát triển du lịch cộng đồng ở huyện Đông Hỷ, tỉnh Thái Nguyên.	Vi Thị Nhung	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
46.	Phát triển du lịch cộng đồng ở xã Tức Tranh huyện Phú Lương tỉnh Thái Nguyên.	Đào Ngọc Tân	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
47.	Đời sống kinh tế - văn hóa của người Tày ở xã Diềm Mặc, huyện Định Hóa, tỉnh Thái Nguyên.	Hà Đức Sinh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
48.	Quân đội Australia trong cuộc chiến tranh xâm lược của Mỹ ở Việt Nam giai đoạn 1962 - 1972 .	Nguyễn Thị Thảo	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
49.	Nghiên cứu chương trình giáo dục phổ thông môn Địa lí sau năm 2018.	Lại Diệu Huệ, Bùi Thị Hương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
50.	Xây dựng hệ thống câu hỏi trắc nghiệm khách quan trong dạy học Địa lí lớp 10 - THPT theo định hướng phát triển năng lực.	Trần Đức Huy	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
51.	Xây dựng hệ thống câu hỏi trắc nghiệm khách quan trong dạy học Địa lí lớp 11 - THPT theo định hướng phát triển năng lực .	Khúc Thị Nguyệt	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
52.	Khai thác giá trị văn hóa dân tộc trong phát triển du lịch ở khu vực Đông Bắc.	Lê Thị Tính	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
53.	Thực trạng và giải pháp phát triển kinh tế trang trại huyện Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên.	Ngô Thị Thúy Quỳnh, Đỗ Duy Quân	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
54.	Tiềm năng phát triển kinh tế biển tỉnh Quảng Ninh.	Trần Thị Đào	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu



STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
55.	Nghiên cứu thực trạng phát triển kinh tế trang trại ở huyện Hàm Yên, tỉnh Tuyên Quang giai đoạn 2012-2017.	Lèo Văn Huỳnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
56.	Phát triển mô hình du lịch Homestay ở huyện Na Hang tỉnh Tuyên Quang.	Nguyễn Thị Ngọc Hà	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
57.	Nghiên cứu sự phân hóa giàu nghèo ở tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2006 - 2016.	Nguyễn Thị Lâm	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
58.	Thực trạng phát triển công nghiệp tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2005 - 2015.	Tạ Thị Ninh, Hoàng Hữu Nguyên	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
59.	Nghiên cứu điều kiện tự nhiên phục vụ cho việc quy hoạch rừng phòng hộ ở tỉnh Thái Nguyên.	Lê Thị Minh Phượng, Ngô Thị Ngát	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
60.	Giáo dục hướng nghiệp cho học sinh lớp 12 thông qua dạy học Địa lí.	Ngô Thị Vân	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
61.	Ảnh hưởng của hoạt động khai thác than đến chất lượng môi trường không khí và nước ở tỉnh Thái Nguyên	Thái Thị Như Quỳnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
62.	Ảnh hưởng của các hoạt động kinh tế - xã hội đến chất lượng môi trường ở khu du lịch hồ Núi Cốc - tỉnh Thái Nguyên.	Phạm Thị Thuyết	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
63.	Một số định lý điểm bất động kiểu Perov trong không gian metric nón hình hộp chữ nhật.	Hoàng Mỹ Hạnh, Nguyễn Thị Mai Hương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
64.	Định lí điểm bất động với điều kiện co kiểu tích phân trong không gian G-metric.	Đinh Thị Thư	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
65.	Điểm bất động và điểm bất động chung trong không gian $b_2$ metric.	Vương Hải Linh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
66.	Giới hạn họ ideal các hàm chỉnh hình và giới hạn họ các hàm Green đa phức 3 cực điểm trong không gian phức $C^2$ .	Dương Thị Hằng Nguyễn Ngọc Thạch	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
67.	Vấn đề nhận giá trị và giả thuyết kiểu Hayman đối với đa thức vi phân nhiều biến của các hàm nguyên không Ác-si-mét.	Nguyễn Thị Ánh Tuyết, Đinh Văn Lâm	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
68.	Một số tính chất về sự rẽ nhánh của phương trình vi phân trên đa tạp.	Lý Thị Quỳnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
69.	Tiệm cận của nghiệm suy rộng của bài toán biên thứ nhất đối với hệ hyperbolic.	Nguyễn Thị Ngọc Lan	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
70.	Độ trơn cho nghiệm yếu của phương trình Navier-Stokes.	Phạm Thị Hương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
71.	Sử dụng lưới tựa đều giải bài toán truyền nhiệt một chiều trong	Nông Thị Thời	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	thanh nửa vô hạn.			
72.	Mối liên hệ giữa chiều và độ sâu của môđun.	Nguyễn Khánh Huyền, Nguyễn Hương Quỳnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
73.	Mở rộng hữu hạn sinh như môđun.	Nguyễn Thị Thu, Trần Thị Hồng Quý	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
74.	Một số vấn đề về số giả nguyên tố.	Vũ Thị Thu, Kiều Diễm Hương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
75.	Nghịch đảo Mobius và ứng dụng.	Trần Đoan Huyền, Nguyễn Duy Nam	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
76.	Một số ứng dụng của Bổ đề Zorn.	Nguyễn Thị Lan, Đỗ Thị Thu Trang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
77.	Một số mở rộng của tiêu chuẩn Eisensteiner trong xét tính bất khả quy của đa thức.	Nguyễn Thị Liên, YONGVUE KAYENGTHOR	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
78.	Dấu đặc trưng của đa thức với hệ số ma trận Hermite.	Lê Thị Nhung, Nguyễn Thị Khánh Linh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
79.	Đường kính của hình.	Nguyễn Thị Hạnh Ngô Đình Đức	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
80.	Toán tử trên không gian có tích trong.	Trần Thị Hồng Hạnh Đinh Thị Hồng Thương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
81.	Sử dụng bối cảnh thực trong dạy học Toán 6 ở trường THCS.	Nguyễn Như Vinh Nguyễn Thúy Quỳnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
82.	Xây dựng một số chủ đề dạy học tích hợp trong dạy học Giải tích ở trường THPT.	Nguyễn Thị Phương Thảo	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
83.	Xây dựng một số chủ đề dạy học tích hợp trong dạy học Hình học ở trường THPT.	Nguyễn Phương Anh Trần Thị Xuân Quỳnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
84.	Thiết kế hoạt động trải nghiệm trong dạy học một số chủ đề Toán ở THPT.	Lê Thị Loan	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
85.	Rèn luyện kỹ năng tự học có hướng dẫn cho học sinh trong dạy học Toán ở trường phổ thông.	Đỗ Như Quỳnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
86.	Vận dụng phương pháp dạy học khám phá vào dạy học nội dung “Tổ hợp – Xác suất” ở trường THPT.	Phùng Thị Thu Huyền Từ Kiều Trinh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
87.	Phát triển năng lực ứng dụng Toán học cho học sinh THPT thông qua dạy học chủ đề Tích phân.	Nguyễn Thị Thắm	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
88.	Xây dựng chủ đề tích hợp trong dạy học môn Toán cho HS lớp 10 theo định hướng giáo dục STEM.	Nguyễn Thị Thuận	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
89.	Nhóm đối xứng và G-tập.	Vũ Trung Hiếu	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
90.	Nghiên cứu tính chất quang, phương pháp chế tạo và ứng dụng của các hạt nano cấu trúc lõi/vỏ SiO <sub>2</sub> /Au.	Tạ Diệu Giang, Trần Thị Thực	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
91.	Nghiên cứu thiết kế lắp đặt tủ chống sét lan truyền cho hộ gia đình.	Hoàng Thị Hà	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
92.	Thiết kế, tổ chức hoạt động trải nghiệm phần “nhiệt học” cho sinh viên khoa Vật lý nhằm phát triển các năng lực theo định hướng giáo dục STEM.	Lương Thị Thuý Hường	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
93.	Nghiên cứu tính chất quang của các chất lượng tử bán dẫn A <sup>II</sup> B <sup>VI</sup> phân tán trong hạt nano Silica.	Nguyễn Thị Hằng Nga, Vũ Hồng Thủy	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
94.	Nghiên cứu lý thuyết tạo mầm cô điển và cấu trúc đa thù hình của hạt nano sắt.	Nguyễn Thị Nhài	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
95.	Thiết kế và tổ chức hoạt động dạy học cho một số kiến thức Vật lý 10 THPT theo hướng gắn với thực tế sản xuất kinh doanh tại địa phương.	Nguyễn Thị Thu	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
96.	Nghiên cứu chế tạo các hạt nano bạc với hình dáng khác nhau.	Bùi Thị Trang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
97.	Tổng hợp, nghiên cứu đặc trưng cấu trúc của nano spinel ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> pha tạp La <sup>3+</sup>	Nguyễn Thị Thơm	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
98.	Tổng hợp sét hữu cơ từ bentonit Bình Thuận với tetradecyltrimetyl amoni bromua.	Nguyễn Thị Thuý Dung	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
99.	Nghiên cứu thành phần hóa học trong dịch chiết dichloromethane của lá loài Cáp Đồng văn ( <i>Capparis dongvanensis</i> ).	Lê Minh Huệ	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
100.	Tổng hợp, cấu trúc một số hợp chất benzodiazepin xuất phát từ <i>p</i> -cresol.	Diêm Thị Trang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
101.	Chế tạo vật liệu Fe/C/Cu và định hướng ứng dụng xử lý nước thải khí hóa than.	Hoàng Minh Hảo	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
102.	Chế tạo than từ vỏ trấu và nghiên cứu khả năng hấp phụ Mn(II) trong môi trường nước.	Đặng Thị Hoài	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
103.	Tăng cường tính chất sắt từ của vật liệu nano PbTiO <sub>3</sub> pha tạp ion sắt.	Lê Thị Mai Ngân	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
104.	Nghiên cứu tổng hợp phân bón ure nhả chậm từ cacboxyl metyl xenlulozơ và bentonit.	Ngô Thị Thu	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
105.	Chế tạo vật liệu hấp phụ từ vỏ cây chùm ngây và nghiên cứu khả năng hấp phụ Pb(II) trong môi trường nước.	Tạ Thị Quỳnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
106.	Chế tạo vật liệu Cu-hydrotanxit, nghiên cứu khả năng phân hủy quang hóa metylen xanh trong môi trường nước.	Lê Thị Liên, Nguyễn Thị Hồng Hạnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
107.	Thiết kế chủ đề giáo dục STEM trong dạy học Hóa học lớp 11- trung học phổ thông theo định hướng phát triển năng lực.	Bùi Thị Diệu Linh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
108.	Phát triển năng lực thực hành hóa học cho học sinh trong dạy học chương 2 - Hóa học lớp 12 nâng cao.	Trịnh Thị Hương Giang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
109.	Nghiên cứu sản xuất trà túi lọc từ cây dâm bụt ( <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L).	Vũ Thị Thu Thảo	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
110.	Nghiên cứu hoạt tính sinh học của cao chiết từ loài thực vật thuộc chi Dương đồng ( <i>Adinandra</i> ).	Đỗ Như Quỳnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
111.	Nghiên cứu đặc điểm sinh học của cây Bảy lá một hoa thuộc chi <i>Paris</i> .	Phạm Thị Nguyệt Minh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
112.	Ảnh hưởng của chế phẩm sinh học EM đến khả năng tiêu hóa và mức độ ô nhiễm do chất thải của gà Mía.	Nguyễn Hữu Thắng, Trịnh Hà Yến	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
113.	Nghiên cứu tạo sinh khối rễ tơ cây Đinh lăng ( <i>Polyscias frutucosa</i> (L.) Harms).	Đào Thị Thu Hà Trần Cẩm Tú	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
114.	Nghiên cứu chuyển gen chỉ thị <i>GUS</i> vào cây bình vôi.	Ngô Diễm Quỳnh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
115.	Nghiên cứu môi trường nuôi cấy <i>in vitro</i> cây bình vôi.	Santhana PHANTHAHAK	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
116.	Dạy học chủ đề “Môi trường và các nhân tố sinh thái” ở trường THPT theo định hướng giáo dục STEM.	Nguyễn Thu Trang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
117.	Nghiên cứu đặc điểm sinh trưởng, phát triển của một số giống đậu tương thu thập tại khu vực miền núi phía Bắc, Việt Nam.	Nùng Thị Vượng	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
118.	Nghiên cứu đặc điểm sinh trưởng, phát triển của một số giống đậu nho nhe thu thập tại khu vực miền núi phía Bắc, Việt Nam.	Thào Thị Sủi	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
119.	Tìm hiểu tính từ trong các văn bản tập đọc sách giáo khoa Tiếng	Nguyễn Thị Bích Ngọc	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	Việt lớp 4, 5.			
120.	Nghệ thuật ẩn dụ trong các bài thơ thuộc chương trình Tiếng Việt tiểu học.	Hà Minh Anh, Hoàng Thị Phương Đông, Trần Thị Thu Thùy	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
121.	Nghệ thuật gieo vần trong các bài thơ thuộc chương trình Tiếng Việt tiểu học.	Nguyễn Thị Thanh Huyền, Bùi Thị Kim Oanh, Trần Ngọc Huyền	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
122.	Phát triển năng lực sử dụng ngôn ngữ cho học sinh lớp 4 thông qua phân môn Luyện từ và câu.	Thân Ngọc Vĩ, Nguyễn Thị Linh Chi, Sùng Thị Dĩ	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
123.	Tìm hiểu hệ thống thể loại truyện thiếu nhi trong Sách giáo khoa tiếng Việt tiểu học.	Trần Thị Quyên, Nguyễn Thị Huyền, Nguyễn Thùy Linh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
124.	Nghệ thuật sử dụng từ láy trong một số tác phẩm văn học thiếu nhi thuộc chương trình Tiếng Việt tiểu học.	Phạm Thị Hà My, Phạm Thị Hương Giang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
125.	Nghiên cứu từ vựng hô trong các văn bản tập đọc sách giáo khoa Tiếng Việt lớp 4, 5.	Ngô Thị Phương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
126.	Phát triển vốn từ cho học sinh lớp 5 dân tộc Tày khu vực miền núi phía Bắc theo định hướng giáo dục văn hóa giao tiếp.	Nguyễn Thu Trang, Nông Diệu Hương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
127.	Tìm hiểu về quan hệ từ trong tác phẩm <i>Đế Mèn phiêu lưu kí</i> của Tô Hoài.	Bùi Thị Ánh Linh, Nguyễn Thị Diễm Xoan, Nguyễn Thị Thanh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
128.	Rèn luyện kỹ năng sử dụng biện pháp tu từ so sánh và nhân hoá khi viết văn miêu tả cho học sinh lớp 4, 5.	Hoàng Thị Hải Nga, Lý Thị Nương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
129.	Phát triển năng lực vận dụng Toán học vào giải quyết vấn đề thực tiễn cho học sinh tiểu học.	Hoàng Thị Duyên, Trần Thị Ngọc Mai, Nguyễn Thị Sương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
130.	Thiết kế một số chủ đề dạy học tích hợp trong dạy học môn Toán lớp 4, 5.	Đỗ Thị Minh Hiền, Nguyễn Thị Kim Oanh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
131.	Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh tiểu học qua dạy học giải toán có lời văn.	Nguyễn Bích Hạnh, Phạm Thị Thu Trang, Nguyễn Thu Hiền	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
132.	Xây dựng kế hoạch bài học mạch nội dung số học môn Toán lớp	Dương Thị Phương, Nguyễn Hồng	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	3 theo định hướng phát triển năng lực học sinh.	Anh, Phạm Minh Trang		
133.	Phát triển năng lực giải toán mạch nội dung Hình học cho học sinh lớp 4 trên địa bàn thành phố Thái Nguyên.	Trăng Thị Hạ, Hoàng Thị Hoa, Nguyễn Thị Khanh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
134.	Rèn kỹ năng giải toán mạch nội dung Số học cho học sinh lớp 5.	Giang Thị Nhàn, Vũ Thị Thơm, Nguyễn Hà Thu	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
135.	Sử dụng Rubrics trong đánh giá môn Khoa học lớp 4 theo định hướng phát triển năng lực học sinh.	Tổng Thị Thanh, Dương Thanh Huyền	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
136.	Xây dựng kế hoạch bài học môn Khoa học lớp 4 theo định hướng phát triển năng lực học sinh.	Nguyễn Thị Thanh Lan, Đoàn Phương Thảo, Trần Thu Hằng, Tăng Hoàng Anh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
137.	Thiết kế một số hoạt động trải nghiệm trong môn Khoa học ở trường tiểu học.	Nguyễn Thị Liệu, Nguyễn Thị Hải, Phạm Thị Yến Linh, Hoàng Thị Ngọc Huyền	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
138.	Sử dụng phần mềm Photo Story 3 để hình ảnh hoá nội dung truyện kể trong dạy học môn Đạo đức ở trường tiểu học.	Hoàng Thị Phương, Đào Hoài Phương, Nguyễn Huệ Phương	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
139.	Sử dụng kỹ thuật khăn trải bàn trong dạy học số học môn Toán lớp 4.	Nguyễn Thị Thủy, Nguyễn Thu Hiền	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
140.	Thiết kế mô hình động trong dạy học môn Tự nhiên và Xã hội ở tiểu học.	Nguyễn Thị Thúy Nga, Ninh Thị Hiền	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
141.	Sử dụng phương pháp quan sát trong đánh giá trẻ ở một số trường mầm non thành phố Thái Nguyên.	Quyên Thị Quyên	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
142.	Sử dụng các phương pháp đánh giá trẻ theo giai đoạn ở Trường Mầm non Hoa Sen, thành phố Hà Nội.	Bùi Thị Phượng, Đoàn Phương Thảo	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
143.	Hình thành kỹ năng giao tiếp cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi thông qua trò chơi đóng vai theo chủ đề ở một số trường mầm non huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Phương Anh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
144.	Vai trò của đồng dao trong giáo dục trẻ 3 - 6 tuổi ở trường mầm non.	Vũ Thị Thùy Linh, Lê Thị Phương Anh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
145.	Thực trạng tổ chức hoạt động rèn luyện cơ thể cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi bằng các yếu tố tự nhiên ở một số trường mầm non	Vũ Thị Lua, Lã Thị Huệ	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	huyện Đông Hỷ, tỉnh Thái Nguyên.			
146.	Thực trạng tổ chức hoạt động giáo dục bảo vệ môi trường cho trẻ mẫu giáo ở một số trường mầm non thành phố Thái Nguyên.	Lê Trâm Anh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
147.	Phát triển kỹ năng định hướng không gian cho trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở Trường mầm non Vinschool Times City.	Trần Thị Huế	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
148.	Nghiên cứu tính tích cực trong hoạt động vui chơi của trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở một số trường mầm non huyện Đại Từ, tỉnh Thái Nguyên.	Trương Thị Kiều Anh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
149.	Nghiên cứu tính tự lập trong hoạt động lao động của trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở một số trường mầm non huyện Định Hóa, tỉnh Thái Nguyên.	Nguyễn Huyền Quyên	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
150.	Thực trạng hoạt động thực tế chuyên môn của sinh viên ngành giáo dục mầm non Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Thu Hoài, Nguyễn Thị Yến	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
151.	Hoạt động rèn luyện kỹ năng sống cho trẻ mẫu giáo ở các trường mầm non trên địa bàn thành phố Thái Nguyên - Tỉnh Thái Nguyên	Nông Thị Quyên	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
152.	Vai trò của gia đình trong giáo dục thể hệ trẻ ở huyện Định Hóa, tỉnh Thái Nguyên hiện nay.	Phạm Ngọc Hồ	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
153.	Nghiên cứu biện pháp phát triển phong trào tập luyện môn Bơi cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Kim Yến	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
154.	Biện pháp nâng cao ý thức và hành vi tập luyện thể dục thể thao của nữ sinh viên Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Đỗ Ngọc Hiếu	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
155.	Đánh giá thực trạng thể lực của sinh viên K53 Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Dương Ngọc Sơn	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
156.	Rèn luyện năng lực trọng tài thi đấu thể thao qua hoạt động ngoại khóa cho sinh viên Khoa Thể dục Thể thao Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Nguyễn Tuấn Việt	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
157.	Nghiên cứu biện pháp nâng cao hiệu quả tập luyện môn Aerobic cho sinh viên khối không chuyên Thể dục Thể thao Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.	Trần Thị Thùy Linh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
158.	Nghiên cứu thực trạng sử dụng từ mượn tiếng Anh trên các diễn đàn xã hội của sinh viên trường Đại học Sư Phạm Thái Nguyên	Ngô Thu Huyền	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
159.	Nghiên cứu thực trạng sử dụng ngôn ngữ trong lớp học của giáo viên tiểu học Tiếng Anh trên địa bàn thành phố Sông Công	Nguyễn Thị Ngọc Lan	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
160.	Phát triển kỹ năng thuyết trình cho sinh viên năm thứ nhất chuyên ngữ trường Đại học sư phạm Thái Nguyên thông qua việc sử dụng Ted Talk.	Trần Thị Thu Trà, Nguyễn Thị Hoàng Trang	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
161.	Phát triển kỹ năng Nói cho sinh viên năm thứ nhất chuyên ngữ trường Đại học sư phạm Thái Nguyên thông qua mô hình lớp học đảo ngược	Chu Thị Phương Thảo, Vũ Thị Loan	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
162.	Phát triển vốn từ vựng học thuật cho sinh viên chuyên ngữ năm thứ hai trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên.	Phạm Thị Kim Huệ	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
163.	Sử dụng “kỹ thuật kiểm tra chéo” để giảm thiểu lỗi ngữ pháp trong kỹ năng viết cho sinh viên không chuyên năm thứ nhất, trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên.	Nguyễn Thị Như Mai	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
164.	Phát triển kỹ năng Nghe cho sinh viên năm thứ nhất thông qua hoạt động “Nghe phản hồi”.	Nguyễn Thị Hồng Thanh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
165.	Sử dụng kỹ thuật ghi nhớ Mnemonics trong dạy học từ vựng cho sinh viên không chuyên ngữ trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên.	Nguyễn Hồng Minh, Nguyễn Thị Nụ	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
166.	Nghiên cứu thực trạng học kỹ năng theo Giáo trình Life của sinh viên chuyên ngữ năm thứ 2 trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên.	Đỗ Thị Thanh Hoa	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
167.	Phát triển kỹ năng soạn giáo án cho sinh viên chuyên ngữ năm thứ ba thông qua thực tế phổ thông.	Đặng Ngọc Mai, Nguyễn Thị Phương Thanh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
168.	Phát triển kỹ năng tổ chức thực hiện phần Đề án trong sách giáo khoa phổ thông mới cho sinh viên chuyên ngữ năm thứ ba thông qua mô hình 5E	Nguyễn Thị Huyền	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
169.	Thiết kế sổ tay hướng dẫn thiết kế thực đơn, biển quảng cáo bằng tiếng Anh tại thị trấn Sapa, tỉnh Lào Cai	Dương Thị Hoàng, Đoàn Mỹ Hạnh, Nguyễn Thị Phương Dung	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
170.	Phát triển kỹ năng Viết ghi chú cho sinh viên chuyên ngành tiếng Anh thông qua nghe bản tin Tiếng Anh	Trần Nhật Lệ	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
171.	Rèn luyện kỹ năng học từ vựng Tiếng Anh trong ngữ cảnh thực tế	Trần Thị Kim Oanh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu



STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	thông qua nghe bản tin tiếng Anh cho sinh viên chuyên ngữ			
172.	Thiết kế và tổ chức hoạt động lồng tiếng phim cho sinh viên chuyên ngành tiếng Anh trường Đại học sư phạm Thái Nguyên.	Nguyễn Thùy Dung	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
173.	Nghiên cứu thực trạng kỹ năng tham vấn tâm lý học đường của giáo viên trường THCS trên địa bàn thành phố Thái Nguyên.	Vũ Ngọc Ánh	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
174.	Giáo dục tình cảm, kỹ năng xã hội cho trẻ khuyết tật 5 - 6 tuổi.	Hồ Phương Mai, Nguyễn Thị Hương Mai	9/2018 - 5/2019	Đã nghiệm thu
175.	Những mạch nguồn cảm hứng trong thơ Thái Nguyên từ 1945 đến nay.	Nguyễn Thị Diễm Trang	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
176.	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	Đã nghiệm thu
177.	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	Đã nghiệm thu
178.	Các lớp từ xét về mặt nguồn gốc trong truyện ngắn của Nguyễn Tuân.	Đoàn Thị Minh Yến	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
179.	Phép lặp từ trong tục ngữ của người Việt.	Ngô Thị Luyến	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
180.	Từ ngữ về lễ hội của dân tộc Tày tỉnh Thái Nguyên.	Lương Thị Ngọc Anh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
181.	Khai thác nội dung triết lý trong truyện ngụ ngôn nhằm giáo dục học sinh phổ thông.	Cao Thị Lan Anh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
182.	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	Đã nghiệm thu
183.	Ca dao người Việt về chủ đề ân nghĩa.	Vi Thị Nhi	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
184.	Khai thác nội dung nhân đạo trong truyện cổ tích nhằm giáo dục học sinh phổ thông.	Tạ Thị Linh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
185.	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	Đã nghiệm thu
186.	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	Đã nghiệm thu
187.	Biểu tượng thiên nhiên trong các văn bản văn học trung đại Việt	Nguyễn Đoàn Diệu Ly	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	Nam (Chương trình SGK Ngữ văn THCS hiện hành).			
188.	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	Đã nghiệm thu
189.	Nhân vật người anh hùng trong truyện, ký của một số tác giả Thái Nguyên.	Phạm Thu Hiền	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
190.	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	Đã nghiệm thu
191.	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	Đã nghiệm thu
192.	Thế giới nghệ thuật trong tác phẩm “Chiếc lá cuối cùng” của O’Henry.	Đỗ Thị Tuyết	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
193.	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	Đã nghiệm thu
194.	Dạy học chủ đề lịch sử trong chương trình Ngữ văn địa phương Thái Nguyên.	Hà Phượng Anh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
195.	Ngôn ngữ miệt thị hình thể (Body shaming) trong giới trẻ hiện nay.	Hoàng Ngọc Yến	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
196.	Từ ngữ trong tập quán làm bánh của người Tày ở Thái Nguyên.	Hoàng Hải Hường	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
197.	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	Đã nghiệm thu
198.	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	Đã nghiệm thu
199.	Dân ca Pu Páo từ góc nhìn văn hóa.	Nguyễn Thị Thu Trang	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
200.	Hình ảnh người nông dân trong truyện ngắn của Nguyễn Minh Châu sau 1975.	Lê Thu Hồng	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
201.	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	Đã nghiệm thu
202.	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	Nguyễn Thị Hậu	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	năm 2018.			
203.	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	Đã nghiệm thu
204.	Quan hệ Nga - Mĩ về vấn đề Syria từ năm 2011 đến năm 2018.	Phù Thị Nguyệt	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
205.	Khai thác những giá trị trong truyện kể về Chủ tịch Hồ Chí Minh.	Nguyễn Thị Trang	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
206.	Thiết kế bài học Địa lí lớp 10 THPT theo mô hình lớp học đảo ngược.	Lý Thị Thu Hồi	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
207.	Ứng phó của cộng đồng các dân tộc vùng cao với biến đổi khí hậu.	Nguyễn Hồng Hoài Nhi	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
208.	Tổ chức dạy học dự án trong môn Địa lí lớp 10 THPT.	Đỗ Khải Hoàn	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
209.	Tiềm năng phát triển du lịch văn hóa tỉnh Bắc Ninh.	Nguyễn thị thu hồng	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
210.	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	Đã nghiệm thu
211.	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	Đã nghiệm thu
212.	Hiện tượng thời tiết cực đoan ở tỉnh Lào Cai và cách phòng chống	Hoàng Thị Vân Anh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
213.	Sự phân hóa giàu nghèo ở thành phố Thái Nguyên giai đoạn 2008 - 2018.	Nguyễn Việt Trinh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
214.	Định lý cực tiểu Takahashi trong không gian tựa metric	Hoàng Hà Trang Trần Thị Thu Uyên	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
215.	Đa thức duy nhất mạnh kiểu Banerjee	Giang Trí Dũng Phạm Thanh Huyền	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
216.	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	Đã nghiệm thu
217.	Phương pháp hệ vô hạn giải gần đúng bài toán ô nhiễm khí quyển dùng	Phạm Thị Ngọc Đỗ Thị Hào	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
218.	Ứng dụng hệ phương trình tuyến tính quy hoạch tuyến tính	Nguyễn Ngọc Thạch Lê Thị Huyền Trang	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
219.	Phủ đồng dạng của các hình lồi	Ngô Đình Đức	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
220.	Đặc trưng phổ của ma trận Hermite	Nguyễn Thùy Linh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
		Đào Hà Thu		
221.	Một số bất biến qua mở rộng vành	Nguyễn Hương Quỳnh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
222.	Cấu trúc của môđun Artin trên vành địa phương đầy đủ $m$ -adic	Yongvue Kayengthor	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
223.	Định lý Hilbert về không điểm trong không gian xạ ảnh	Trần Thị Hồng Quý Cao Thanh Vinh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
224.	Số hoàn hảo và số thân thiện	Phạm Thị Hồng	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
225.	Xây dựng một số chủ đề Hình học lớp 10 theo hướng ứng dụng toán học vào thực tiễn	Nguyễn Nhâm Minh Thảo Phạm Thị Thảo	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
226.	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	Đã nghiệm thu
227.	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	Đã nghiệm thu
228.	Chế tạo nano bạc dạng cành lá kết hợp tổng hợp nano vàng dạng srong trên lá.	Nguyễn Anh Tuấn	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
229.	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	Đã nghiệm thu
230.	Tổng hợp, nghiên cứu đặc trưng cấu trúc của nano spinel $\text{NiFe}_2\text{O}_4$ pha tạp $\text{Mn}^{2+}$	Lê Thu Trà	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
231.	Tổng hợp sét hữu cơ từ bentonit Trung Quốc với natri stearat.	Nguyễn Thị Hoàng Oanh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
232.	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất phân bón kali nhả chậm trên cơ sở ure-formandehit và bentonit.	Nguyễn Thị Yến	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
233.	Thiết kế một số chủ đề STEM trong dạy học phân dân xuất hidrocarbon - chương trình Hóa học 11.	Hoàng Thị Bích	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
234.	Thiết kế chủ đề dạy học Hóa học lớp 9 theo định hướng giáo dục STEM.	Ngô Thị Huệ	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
235.	Đánh giá ảnh hưởng của phế phụ phẩm nuôi đông trùng hạ thảo đến khả năng sinh trưởng của chim cú thịt.	Trịnh Hà Yến	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
236.	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	Đã nghiệm thu
237.	Nghiên cứu chuyên cấu trúc vector biểu hiện mang gen <i>CoOMT</i> vào cây thuốc lá.	NongKhan MANISOK	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
238.	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	Đã nghiệm thu
239.	Tìm hiểu những thi ảnh về cây trong chương trình Tiếng Việt Tiểu học.	Lò Thị Trang Nguyễn Ngọc Lan	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
240.	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	Đã nghiệm thu
241.	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	Đã nghiệm thu
242.	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	Đã nghiệm thu
243.	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	Đã nghiệm thu
244.	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	Đã nghiệm thu
245.	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	Đã nghiệm thu
246.	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học phân môn Học văn cho học sinh tiểu học.	Nguyễn Trà My Luu Thị Điệp	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
247.	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 Đương Thị Phận	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
248.	Thiết kế rubric đánh giá năng lực viết văn miêu tả của học sinh lớp 5.	Trần Thị Quỳnh Như Nguyễn Thu Hà	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
		Nguyễn Thị Thùy Linh		
249.	Tổ chức dạy học một số chủ đề giáo dục STEM cho học sinh lớp 4.	Lê Thị Như Quỳnh Đương Thị Ngọc Ánh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
250.	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	Đã nghiệm thu
251.	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	Đã nghiệm thu
252.	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 Yên Vũ Thị La	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
253.	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	Đã nghiệm thu
254.	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	Đã nghiệm thu
255.	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 Luu Thùy Phương	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
256.	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	Đã nghiệm thu
257.	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	Đã nghiệm thu
258.	Thực hiện chương trình giáo dục cho trẻ 5 - 6 tuổi ở trường mầm non theo định hướng giáo dục STEAM.	Lý Thị Bạch Đương Thị Trà My	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
259.	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	Đã nghiệm thu
260.	Giáo dục kỹ năng phòng, chống xâm hại tình dục cho trẻ mẫu	Lê Thị Thu Hiền	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	giáo 5 - 6 tuổi ở trường mầm non.	Dương Thị Mỹ Duyên Nguyễn Thị Điệp		
261.	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	Đã nghiệm thu
262.	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	Đã nghiệm thu
263.	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	Đã nghiệm thu
264.	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 Nài	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
265.	Giáo dục pháp luật qua hoạt động ngoại khóa cho học sinh trường Trung học phổ thông Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.	Hoàng Thị Thỏ	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
266.	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	Đã nghiệm thu
267.	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. (Improve the motivation of learning English vocabulary through English vocabulary games for first-year English majors at TUE)	Trương Thùy Linh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
268.	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. (Making plans for studying English appropriate to the learning styles of first-year non-English majors)	Đinh Lê Hạnh Anh Phạm Phương Thảo	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
269.	Sử dụng kỹ thuật khăn trải bàn trong dạy Nói Tiếng Anh cho học	Bùi Thị Hà	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	sinh lớp 10 trường THPT Thái Nguyên. (Using tablecloth technique to teach speaking for students at grade 10, Thai Nguyen high school)			
270.	Tổ chức hoạt động khởi động trong dạy học tiếng Anh ở trường tiểu học. (Organizing warm-up activities in teaching English at primary school)	Đặng Thị Huyền Trang	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
271.	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. (Teaching vocabulary by topic through TED TALKS presentations for first-year English majors at Thai Nguyen University of Education)	Lê Nhật Linh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
272.	Thiết kế đề án học tập môn tiếng Anh cho học sinh lớp 12 trường THPT Đồng Hỷ. (Designing English learning projects for grade 12 students, Dong Hy high school)	Nguyễn Giang Linh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
273.	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. (Developing pedagogical skills for English majors through organizing activities at clubs in Thai Nguyen University of Education)	Hà Thùy Linh	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
274.	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. (Improving speaking performance by using collocation for second-year English majors at Thai Nguyen University of Education).	Trần Thị Mai Hương	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
275.	Nghiên cứu chiến lược đặt câu hỏi của giáo viên trong dạy học kỹ năng đọc môn tiếng Anh ở trường THPT Thái Nguyên. (Research on teachers' questioning strategies in the reading lesson at Thai Nguyen High School)	Nguyễn Thị Minh Vân	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
276.	Phát triển kỹ năng đọc qua cách sử dụng kỹ thuật từ khóa cho	Nguyễn Thị Lan	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu



STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	sinh viên không chuyên ở Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên. (Improving reading performance by using keyword technique for non-major students at TNUE)			
277.	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. (Develop writing skills for first-year English majors using themed vocabulary at Thai Nguyen University of Education)	Nguyễn Thị Thu Huyền	9/2019 - 5/2020	Đã nghiệm thu
278.	Ca dao tình yêu đôi lứa từ góc nhìn văn hoá.	Nguyễn Minh Anh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
279.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
280.	Dạy học văn học địa phương Thái Nguyên ở trường THCS theo định hướng tích hợp.	Nguyễn Thị Khánh Hoà	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
281.	Nghiên cứu truyện cười dân gian từ phạm trù thẩm mỹ cái Hài trong chương trình Ngữ văn THCS 2018.	Giáp Thị Huệ	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
282.	Then tày ở Bình Liêu, Quảng Ninh.	Ma Thị Hương	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
283.	Sử dụng văn bản đa phương thức trong đánh giá năng lực đọc hiểu của học sinh lớp 9 trường THCS.	Bàn Thị Hạnh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
284.	Nhân hoá tu từ trong các văn bản văn học (theo chương trình giáo dục phổ thông năm 2018).	Dương Thị Thu	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
285.	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ biên soạn từ điển văn hoá cổ truyền dân tộc Lự.	Lò Thị Hiên	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
286.	Thơ và nhạc trong một số tác phẩm thơ Việt Nam giai đoạn 1945 - 1975.	Hà Quang Thắng	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
287.	Chủ đề gia đình trong tục ngữ người Việt từ góc nhìn văn hoá.	Thân Thu Lương	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
288.	Phúng dụ tu từ trong truyện ngụ ngôn Việt Nam.	Nguyễn Thị Thu Hằng	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
289.	Sử dụng kỹ thuật mảnh ghép và kỹ thuật KWLH trong dạy học lịch sử thế giới lớp 10 ở trường THPT thành phố Thái Nguyên.	Hoàng Thị Ngọc Ánh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
290.	Nghi lễ vòng đời của người Tày ở xã Phi Hải, huyện Quảng Hoà, tỉnh Cao Bằng (từ 1986 - 2019).	Nguyễn Như Biển	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
291.	Phát triển năng lực sử dụng tư liệu lịch sử cho học sinh	Đinh Thị Bảo Châu	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	trong dạy học Lịch sử Việt Nam lớp 9 ở trường THCS thành phố Thái Nguyên.			
292.	Tranh chấp biên giới trong quan hệ Ấn Độ - Trung Quốc (1950 - 2020).	Tạ Văn Cường	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
293.	Quá trình thích ứng của ASEAN trong bối cảnh toàn cầu hóa đầu thế kỉ XXI.	Hoàng Khánh Linh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
294.	Vai trò của người phụ nữ trong gia đình người Tày huyện Chợ Mới tỉnh Bắc Kạn (1998 - 2019).	Sầm Thị Linh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
295.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
296.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
297.	Xây dựng kế hoạch bài học Địa lí 6 theo định hướng phát triển năng lực.	Nguyễn Thị Duyên	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
298.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
299.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
300.	Nghiên cứu thực trạng phát triển kinh tế trang trại tỉnh Tuyên Quang giai đoạn 2015 - 2020.	Đặng Thị Thảo	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
301.	Nghiên cứu thực trạng phát triển kinh tế biển tỉnh Quảng Ninh giai đoạn 2015 - 2020.	Phùng Văn Xuân	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
302.	Nghiên cứu tác động của điều kiện tự nhiên đến phát triển du lịch Sapa.	Nguyễn Thị Phương	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
303.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
304.	Thiết kế một số chủ đề dạy học Toán 10 bằng tiếng Anh theo mô	Hoàng Hà Trang	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	hình tích hợp nội dung và ngôn ngữ.	Nguyễn Nhâm Minh Thảo		
305.	Bồi dưỡng kỹ năng biến đổi thông tin toán học cho học sinh trong dạy học Hình học lớp 11 THPT.	Đỗ Thị Hảo Nguyễn Thị Hảo	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
306.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
307.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
308.	Đa thức Chebyshev và nội suy Chebyshev.	Lê Thị Diễm Quỳnh Phan Hà Anh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
309.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
310.	Đa thức chia đường tròn và số nguyên tố.	Vũ Thị Lan Nhi Nguyễn Thị Loan	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
311.	Đa thức nhận giá trị nguyên trên tập số nguyên.	Cao Văn Vũ Thân Thị Thu Trang	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
312.	Đạo hàm Lie của các dạng vi phân trên đa tạp tron.	Vũ Thanh Hằng Nguyễn Thị Hoàn Đặng Nhật Linh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
313.	Liên thông Hermite trên phân thớ Hermite.	Phạm Thị Thùy Trang Ninh Thu Thảo	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
314.	Đa thức tô màu của đồ thị và một số bất đẳng thức liên quan.	Chu Phan Yến Ngọc Đào Hà Thu	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
315.	Khai triển phân thức hữu tỉ và ứng dụng.	Đỗ Thị Thanh Nga Nguyễn Thị Oanh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
316.	Định lý điểm bất động kiểu Kannan trong không gian metric nón.	Hà Hải Ninh VANGPOR Longyang	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
317.	Nghiệm yếu đối dấu của bài toán kiểu Kirchhoff chứa toán tử Laplace thứ.	Đào Minh Hoàng Phạm Thanh Phương	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
318.	Vấn đề duy nhất cho hàm phân hình với hàm sai phân.	Lưu Thị Lý Nguyễn Thị Nhân	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
319.	Mô hình hồi quy LASSO và ứng dụng trong phân tích dữ liệu thực.	Giang Trí Dũng Nguyễn Thị Hồng Vân	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu

<b>STT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Sinh viên thực hiện</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Tình trạng</b>
320.	Phương pháp số giải phương trình elliptic nhiều suy biến trong một dải.	Hoàng Trung Thực Trần Xuân Hiệp	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
321.	Bài toán Cauchy đối với hệ phương trình hyperbolic đối xứng cấp một.	Hoàng Thảo Phương Vũ Thị Tươi	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
322.	Nghiệm của phương trình elliptic phi tuyến đầy đủ.	Đỗ Thanh Nga Lê Thị Quyên	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
323.	Nghiên cứu vi hình thái và cấu trúc của tinh thể nano ZnSe chế tạo bằng phương pháp thủy nhiệt.	Sùng Thị Mai	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
324.	Nghiên cứu chế tạo các cấu trúc nano bạc dị hướng bằng phương pháp hóa khử.	Trần Khắc Khôi	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
325.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
326.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
327.	Phân lập và xác định cấu trúc hợp chất hoá học từ loài cỏ Bách Linh.	Phạm Sơn Hiệp	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
328.	Tổng hợp vật liệu Fe/ Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> / GO và ứng dụng phân hủy Rhodamin B trong môi trường nước.	Dương Thị Thảo	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
329.	Nghiên cứu sử dụng polyme siêu hấp thụ nước và vetiver hấp thụ kẽm trong đất bị ô nhiễm.	Nguyễn Đức Toàn	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
330.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
331.	Nghiên cứu tính tích cực giao tiếp của trẻ mẫu giáo 5 - 6 tuổi ở trường mầm non.	Lăng Thị Hợp Ngô Ngọc Anh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
332.	Tổ chức hoạt động giáo dục tơnh cảm và kĩ năng xã hội cho trẻ 24 - 36 tháng tuổi ở trường mầm non.	Lương Thị Hạnh Lương Tiểu Nhã	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
333.	Đề xuất nội dung giáo dục phòng tránh xâm hại tình dục cho	Chu Thị Diệu Linh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	trẻ mẫu giáo người dân tộc thiểu số ở trường mầm non.	Bùi Thu Thủy		
334.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
335.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
336.	Ứng dụng công nghệ thụng tin trong thiết kế hoạt động giáo dục tôn trọng cảm và kĩ năng xã hội cho trẻ 5 - 6 tuổi ở trường mầm non.	Ngô Thị Hương Trần Thu Hiền	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
337.	Sử dụng tình huống trong dạy học môn Giáo dục Công dân lớp 12 ở trường phổ thông.	Đào Thu Hương Khoàng Phi Lỡ	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
338.	Thiết kế một số chủ đề Giáo dục kinh tế cho học sinh trường THPT.	Hoàng Thị Thỏ	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
339.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
340.	Improving linkage of sounds for 1 <sup>st</sup> year English majors at Thai Nguyen University of Education through dubbing documentary films.	Ngô Thị Thủy Lê Thị Ngọc Quyên	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
341.	Using Dictogloss to enhance listening comprehension skills for first year English majors at Thai Nguyen University of Education.	Trần Thị Lan	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
342.	Using bilingual stories for vocabulary development for freshmen majoring in Primary Education-English at Thai Nguyen University of Education.	Phạm Hoàng Anh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
343.	Using chunking technique to improve English reading comprehension for first year English majors at Thai Nguyen University of Education.	Đặng Thị Thanh Dung Ngô Thị Ngọc Ánh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
344.	Developing reading fluency for 5 <sup>th</sup> graders with repeated	Đào Diệu Linh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu

<b>STT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Sinh viên thực hiện</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Tình trạng</b>
	reading method.	Đoàn Hồng Hạnh		
345.	Using ending sound prompting strategy to improve pronunciation for 1 <sup>st</sup> year English majors at Thai Nguyen University of Education.	Phạm Khánh Linh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
346.	Using audiobooks to improve listening comprehension for English majors at Thai Nguyen University of Education.	Phạm Trung Kiên Trần Minh Ngọc	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
347.	Promoting speaking performance for non-English majors at Thai Nguyen University of Education through posters.	Trần Thị Minh Hằng	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
348.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
349.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
350.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
351.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
352.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
353.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
354.	Tổ chức hoạt động ngoại khóa môn bóng chuyền cho sinh viên không chuyên thể dục thể thao Trường Đại học Sư	Dương Văn Thành	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	Phạm - Đại học Thái Nguyên.	Vi Văn Duy		
355.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
356.	Dạy học phân môn kể chuyện lớp 4 theo định hướng phát triển năng lực học sinh.	Lê Thu Hoài Lục Thị Hồng Thêu	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
357.	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 Tâm Nông Thị Hội Hoàng Thu Hằng	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
358.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
359.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
360.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
361.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
362.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
363.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
364.	Thiết kế một số chủ đề giáo dục về <i>Biển, đảo Việt Nam</i> trong dạy	Nguyễn Thị Thu Trang	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu

STT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện	Thời gian thực hiện	Tình trạng
	học tiểu học.	Nguyễn Thị Xuân Nguyễn Phương Thảo Chu Yến Nhi Vũ Thị Lan Anh		
365.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
366.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
367.	Nghĩa tình thái của câu trong tác phẩm <i>Đế mèn phiêu lưu ký</i> của Tô Hoài.	Lê Hoàng Quỳnh Thi Hoàng Thị Minh Thu Trần Ngọc Ánh	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
368.	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	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu
369.	Lập trình game với Scratch định hướng rèn luyện tư duy thuật toán.	Nguyễn Thị Hồng Hoa Nguyễn Thị Huyền	9/2020-6/2021	Chờ nghiệm thu