

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP

**DANH MỤC LUẬN VĂN THẠC SĨ NGÀNH LÝ LUẬN VÀ PPDH BỘ MÔN TOÁN**

| NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-A-K3 (2014 - 2016) |  |                      |                        |               |      |                 |             |
|--|--|----------------------|------------------------|---------------|------|-----------------|-------------|
| TT   | Tên đề tài   | Người thực hiện      | Người hướng dẫn        | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành    | Mã số       |
| 1  | Bồi dưỡng năng lực mô hình hóa toán học cho học sinh thông qua dạy học toán 8  | Nguyễn Thị Kim Chung | TS. Lê Xuân Trường     | ĐHĐT          | 2016 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 2  | Một số biện pháp giúp đỡ học sinh yếu kém về môn toán trong dạy học chủ đề hình học lớp 12 bậc THPT                                | Đoàn Thanh Dũ        | TS. Lê Xuân Trường     | ĐHĐT          | 2016 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 3  | Phương trình đường tròn trong chương trình phổ thông: Phân tích nội dung chương trình và đề xuất các phương án dạy học tích cực    | La Chí Dũ            | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc | ĐHĐT          | 2016 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 4  | Dạy học chủ đề “Khối đa diện” lớp 12 theo lí thuyết kiến tạo   | Ngô Ánh Hồng         | GS.TS. Bùi Văn Nghĩ    | ĐHĐT          | 2016 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 5  | Phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh trong dạy học số thập phân ở lớp 5  | Phạm Thanh Hùng      | TS. Lê Ngọc Sơn        | ĐHĐT          | 2016 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 6  | Đánh giá năng lực lập luận toán học và năng lực sử dụng ký hiệu toán học của học sinh thông qua dạy học Hình học không gian lớp 11 | Phạm Huy             | TS. Đỗ Văn Hùng        | ĐHĐT          | 2016 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |

|    |  |                    |                           |      |      |                    |             |
|----|--|--------------------|---------------------------|------|------|--------------------|-------------|
| 7  | Góp phần phát triển tư duy sáng tạo cho học sinh thông qua dạy học giải tích lớp 11 THPT   | Phan Hồng Khanh    | PGS.TS. Trần Trung        | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 8  | Vận dụng phương pháp dạy học khám phá trong dạy học hệ phương trình Đại số cho học sinh cuối cấp THPT  | Lâm Thanh Liên     | GS.TS. Bùi Văn Nghĩ       | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 9  | Định lí Cosin trong chương trình phổ thông: Một nghiên cứu theo hướng dạy học tích cực   | Nguyễn Thị Nghĩa   | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc    | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 10 | Hình thành cho sinh viên ngành Giáo dục Tiểu học năng lực dạy học giải toán có lời văn ở Tiểu học  | Nguyễn Thị Yến Phi | PGS.TS. Trần Trung        | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 11 | Rèn luyện tư duy không gian cho học sinh trong dạy học chương “Vécٹor trong không gian. Quan hệ vuông góc trong không gian” hình học 11  | Đào Phong Phú      | TS. Nguyễn Dương Hoàng    | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 12 | Góp phần rèn luyện thao tác tương tự cho học sinh khi dạy học nội dung giải tích ở trường THPT   | Nguyễn Thành Phuoc | PGS.TS. Nguyễn Thanh Hưng | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 13 | Giáo dục hứng thú toán học cho học sinh THPT hệ giáo dục thường xuyên nhằm vươn tới đáp ứng năng lực phát hiện vấn đề và phát hiện cách giải quyết vấn đề trong dạy học môn toán | Phạm Thành Sang    | GS.TS. Đào Tam            | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 14 | Bồi dưỡng một số năng lực thích nghi trí tuệ thông qua dạy học về chủ đề bất đẳng thức cho học sinh khá giỏi bậc THPT  | Lê Quang Thông     | TS. Nguyễn Dương Hoàng    | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |

|    |   |                   |                        |      |      |                    |             |
|----|---|-------------------|------------------------|------|------|--------------------|-------------|
| 15 | Luyện tập cho học sinh các hoạt động nhằm bồi dưỡng khả năng làm sáng tỏ nhiệm vụ nhận thức trong các tình huống dạy học tri thức mới của Hình học 10       | Mai Nhựt Trường   | GS.TS. Đào Tam         | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 16 | Rèn luyện tư duy sáng tạo cho học sinh thông qua dạy học giải bài toán chủ đề lượng giác lớp 10 THPT  | Nguyễn Lộc Trường | TS. Lê Xuân Trường     | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 17 | Tổ chức cho học sinh hoạt động nhằm phát triển khả năng biến đổi thông tin trong dạy học giải bài tập hình học không gian                                   | Nguyễn Quốc Tuấn  | GS.TS. Đào Tam         | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 18 | Rèn luyện năng lực giải toán cho học sinh thông qua dạy học chủ đề giải bài toán bằng cách lập phương trình và hệ phương trình trong chương trình toán THCS | Bùi Thanh Tùng    | TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2016 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |

**NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-A-K4 (2015-2017)**

| TT | Tên đề tài   | Người thực hiện | Người hướng dẫn    | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành       | Mã số       |
|----|--|-----------------|--------------------|---------------|------|--------------------|-------------|
| 1  | Đánh giá năng lực tư duy lôgic của học sinh trong dạy học phương trình và hệ phương trình ở Đại số 10                | Đào Long Biên   | TS. Đỗ Văn Hùng    | ĐHĐT          | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 2  | Dạy học hình học không gian lớp 11 với sự hỗ trợ của phần mềm Geogebra   | Phạm Thanh Bình | TS. Lê Xuân Trường | ĐHĐT          | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 3  | Vận dụng dạy học phát hiện và giải quyết vấn đề trong dạy các yếu tố hình học ở lớp 5 theo hướng phát triển năng lực | Bùi Thiện Chiến | TS. Lê Ngọc Sơn    | ĐHĐT          | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |

|    |   |                  |                             |      |      |                    |             |
|----|---|------------------|-----------------------------|------|------|--------------------|-------------|
| 4  | Bồi dưỡng năng lực vận dụng kiến thức toán học vào thực tiễn cho học sinh trong dạy học toán 8  | Lê Hồng Dung     | TS. Lê Xuân Trường          | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 5  | Đánh giá năng lực khai thác và vận dụng kiến thức của học sinh khi dạy học chương phép nhân và phép chia các đa thức trong phần Đại số ở Toán 8 | Huỳnh Quốc Dũng  | TS. Đỗ Văn Hùng             | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 6  | Thiết kế và sử dụng các tình huống thực tiễn trong dạy học nội dung hình học phẳng ở trường THPT  | Bùi Văn Dứt      | GS.TS. Đào Tam              | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 7  | Phát triển năng lực tính toán cho học sinh THCS thông qua dạy học môn toán lớp 9  | Trần Đại         | TS. Phạm Xuân Chung         | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 8  | Dạy học giải tích 12 theo hướng phát triển năng lực mô hình hóa cho học sinh THPT   | Nguyễn Trọng Đức | PGS.TS. Trần Trung          | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 9  | Dạy học tích hợp: Chủ đề hàm số bậc nhất bậc THCS   | Đỗ Thị Kim Giàu  | TS. Lê Thái Bảo Thiên Trung | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 10 | Thiết kế và sử dụng các tình huống thực tiễn trong dạy học hình học không gian ở trường THPT  | Phan Thế Hùng    | GS.TS. Đào Tam              | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 11 | Phát triển năng lực vận dụng phương pháp tọa độ vào giải toán hình học không gian ở trường THPT   | Trần Minh Lớn    | TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 12 | Bồi dưỡng năng lực giải toán cho học sinh thông qua dạy học giải bài tập phương pháp tọa độ trong mặt phẳng lớp 10 - THPT                       | Phạm Văn Pha     | TS. Lê Xuân Trường          | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |

|    |  |                        |                             |      |      |                 |             |
|----|--|------------------------|-----------------------------|------|------|-----------------|-------------|
| 13 | Dạy học nguyên hàm và tích phân – Giải tích 12: Một nghiên cứu theo cách tiếp cận suy luân qui nạp   | Nguyễn Huỳnh Thanh Tâm | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc      | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 14 | Các biện pháp tổ chức hoạt động khám phá trong dạy học chủ đề phương trình và bất phương trình mũ – Logarit giải tích 12                       | Danh Thành             | TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 15 | Một số biện pháp sư phạm giúp đỡ học sinh yếu kém về toán trong dạy học nội dung phương trình, hệ phương trình, bất phương trình ở trường THCS | Lê Thị Thảo Trang      | TS. Phạm Xuân Chung         | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 16 | Thiết kế và sử dụng tình huống dạy học hình học để góp phần phát triển năng lực toán học cho học sinh lớp 10                                   | Lê Văn Minh Trí        | TS. Nguyễn Tiến Trung       | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 17 | Dạy học tích hợp chủ đề hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn cho học sinh lớp 9 THCS  | Đặng Minh Triết        | TS. Lê Thái Bảo Thiên Trung | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 18 | Vận dụng phương pháp dạy học phát hiện và giải quyết vấn đề trong dạy học chủ đề hình học 9  | Hồ Đình Trường         | TS. Võ Thành Phuớc          | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 19 | Rèn luyện kỹ năng tự học cho học sinh THCS thông qua dạy học đại số 9  | Phạm Phùng Khánh Tú    | TS. Võ Thành Phuớc          | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 20 | Dạy học hình học 10 theo hướng phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh THPT   | Bùi Thanh Tuyền        | PGS.TS. Trần Trung          | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 21 | Vận dụng phương pháp dạy học phát hiện và giải quyết vấn đề trong dạy học giải bài tập chương khối đa diện hình học 12 THPT                    | Trần Thị Minh Tuyền    | TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |

|    |  |                  |                        |      |      |                    |             |
|----|--|------------------|------------------------|------|------|--------------------|-------------|
| 22 | Dạy học chủ đề hình Thang - Hình học 8: Một nghiên cứu theo cách tiếp cận dạy học khám phá | Nguyễn Quốc Việt | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
|----|--|------------------|------------------------|------|------|--------------------|-------------|

**NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-B-K4 (2015-2017)**

| TT | Tên đề tài  | Người thực hiện     | Người hướng dẫn        | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành       | Mã số       |
|----|---|---------------------|------------------------|---------------|------|--------------------|-------------|
| 1  | Phát triển tư duy biện chứng cho học sinh trong dạy giải bài tập phương trình, bất phương trình vô tỷ ở lớp 10  | Đỗ Văn Bắc          | TS. Lê Xuân Trường     | ĐHĐT          | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 2  | Dạy học giải bài toán chủ đề hình học không gian 11 THPT trên cơ sở tổ chức các hoạt động khám phá có hướng dẫn   | Nguyễn Thị Xuân Chi | TS. Phan Anh Tài       | ĐHĐT          | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 3  | Vận dụng tư tưởng phương pháp luận duy vật biện chứng vào việc luyện tập các hoạt động phát hiện cách giải quyết vấn đề khi dạy học ứng dụng tích vô hướng ở lớp 10 | Nguyễn Thị Thu Hiền | GS.TS. Đào Tam         | ĐHĐT          | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 4  | Rèn luyện kỹ năng tự học cho học sinh thông qua dạy học Hình học 10 THPT  | Võ Thanh Hùng       | TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 5  | Xây dựng hệ thống M – Leanning hỗ trợ học sinh lớp 12 tự học toán   | Nguyễn Ngọc Huy     | TS. Nguyễn Văn Hồng    | ĐHĐT          | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 6  | Một số phương thức bồi dưỡng hứng thú học tập môn Toán cho học sinh THCS trong dạy học khám phá Toán 8  | Lại Thị Thuỳ Linh   | TS. Phan Anh Tài       | ĐHĐT          | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |

|    |  |                     |                        |      |      |                 |             |
|----|--|---------------------|------------------------|------|------|-----------------|-------------|
| 7  | Vận dụng các phương pháp dạy học tích cực vào dạy học chủ đề “khoảng cách” trong Hình học lớp 11 ban cơ bản  | Nguyễn Hữu Lộc      | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 8  | Đánh giá năng lực tính toán của học sinh trong dạy học chương phân số ở Toán 6   | Nguyễn Thị Kim Long | TS. Đỗ Văn Hùng        | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 9  | Bồi dưỡng năng lực phân tích tìm đường lối giải bài tập toán cho học sinh thông qua dạy học chủ đề “Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng – Hình học 10 THPT” | Nguyễn Thị Xuân Mai | TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 10 | Phát triển năng lực nhận thức cho học sinh THPT thông qua dạy học chủ đề phương pháp tọa độ trong không gian   | Hồ Thị Kiều Nga     | PGS.TS. Vũ Quốc Chung  | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 11 | Đánh giá năng lực khai thác và vận dụng kiến thức của học sinh khi dạy học chương “Phân thức đại số” - Toán 8  | Mai Võ Vương Nhi    | TS. Đỗ Văn Hùng        | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 12 | Phát triển năng lực tư duy biện chứng cho học sinh THPT trong dạy học Hình học 10 nâng cao   | Trần Lê Cẩm Nhung   | TS. Võ Thành Phước     | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 13 | Tích cực hoá hoạt động nhận thức của học sinh thông qua dạy học chủ đề “Phương trình đường thẳng trong mặt phẳng” – Hình học 10                            | Võ Thanh Sơn        | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 14 | Rèn luyện các phẩm chất trí tuệ cho học sinh thông qua dạy học giải bài tập hệ phương trình và hệ bất phương trình – Đại số 10 nâng cao                    | Lê Thị Kim Thoa     | TS. Lê Xuân Trường     | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 15 | Khai thác và vận dụng một số yếu tố lịch sử toán để hỗ trợ dạy học hình học ở trường THCS  | Võ Anh Thư          | TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH BM TOÁN | 60.14.01.11 |

|    |  |                     |                                |      |      |                    |             |
|----|--|---------------------|--------------------------------|------|------|--------------------|-------------|
| 16 | Xây dựng bộ câu hỏi trắc nghiệm đánh giá năng lực mô hình hoá toán học trong dạy học giải tích bậc THPT                                  | Phạm Hoài Trung     | TS. Lê Thái Bảo<br>Thiên Trung | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 17 | Thiết kế và sử dụng các tình huống dạy học giúp học sinh lớp 10 hoạt động phát hiện các ứng dụng của định lý hàm số Cosin trong tam giác | Trần Thanh Tú       | GS.TS. Đào Tam                 | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 18 | Bồi dưỡng năng lực huy động kiến thức cho học sinh trong dạy học giải bài tập nguyên hàm – tích phân lớp 12 THPT                         | Nguyễn Thị Hải Vân  | TS. Lê Xuân<br>Trường          | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |
| 19 | Đánh giá năng lực giải quyết vấn đề của học sinh trong dạy học hàm số lượng giác và phương trình lượng giác lớp 11                       | Nguyễn Thị Minh Tâm | TS. Đỗ Văn Hùng                | ĐHĐT | 2017 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 60.14.01.11 |

**NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-A-K5 (2016-2018)**

| TT | Tên đề tài  | Người thực hiện   | Người hướng dẫn        | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành       | Mã số   |
|----|---|-------------------|------------------------|---------------|------|--------------------|---------|
| 1  | Bồi dưỡng năng lực giao tiếp toán học cho học sinh trong dạy học môn toán lớp 8   | Nguyễn Văn Cảnh   | TS. Phạm Xuân Chung    | ĐHĐT          | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 2  | Dạy học chủ đề Hàm số bậc hai – Toán 10 theo định hướng dạy học tích hợp  | Bùi Công Danh     | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc | ĐHĐT          | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 3  | Xây dựng hệ thống câu hỏi, bài tập để kiểm tra, đánh giá trong dạy học chương ôn tập và bồi túc về số tự nhiên môn toán lớp 6 | Đỗ Thị Ngọc Duyên | TS. Nguyễn Văn Hồng    | ĐHĐT          | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |  |                     |                        |      |      |                    |         |
|----|--|---------------------|------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 4  | Vận dụng quan điểm hoạt động trong dạy học chương Giới hạn lớp 11 Trung học phổ thông  | Lê Trường Em        | TS. Lê Xuân Trường     | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 5  | Phát triển năng lực giải toán cho học sinh thông qua dạy học giải bài tập chương II: Hàm số lũy thừa, hàm số mũ và hàm số lôgarit trong Giải tích 12 trung học phổ thông | Nguyễn Chí Hân      | TS. Lê Xuân Trường     | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 6  | Rèn luyện kỹ năng giải toán cho học sinh lớp 9: Một nghiên cứu đối với phương trình bậc hai  | Nguyễn Phước Hạnh   | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 7  | Vận dụng lý thuyết kiến tạo vào dạy học nội dung Hình học 7  | Nguyễn Thị Thu Hưng | TS. Phạm Xuân Chung    | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 8  | Xây dựng và tổ chức dạy học một số tình huống gắn với thực tiễn trong chủ đề Tổ hợp và Xác suất - Đại số và Giải tích 11 nâng cao  | Võ Thị Lài          | TS. Nguyễn Văn Dũng    | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 9  | Dạy học chủ đề hàm số bậc nhất theo hướng dạy học tích hợp   | Bùi Thị Linh        | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 10 | Dạy học chủ đề hình học không gian lớp 11 theo hướng tăng cường phân hóa đối tượng học sinh  | Bùi Công Luận       | TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 11 | Dạy học nội dung giới hạn và đạo hàm (Đại số và Giải tích 11 THPT) góp phần phát triển năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh                                  | Lê Minh Ngoan       | TS. Nguyễn Tiến Trung  | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |  |                      |                        |      |      |                    |         |
|----|--|----------------------|------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 12 | Xây dựng và sử dụng câu hỏi trắc nghiệm khách quan trong dạy học chủ đề “Hàm số lũy thừa - Hàm số mũ - Hàm số Lôgarit” - Giải tích 12  | Lê Nguyễn Kim Ngọc   | TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 13 | Sử dụng phần mềm GeoGebra vào dạy học chủ đề ứng dụng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị hàm số - Giải tích 12                           | Trương Văn Quang     | TS. Lê Xuân Trường     | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 14 | Thiết kế GeoGebraBook trắc nghiệm chủ đề hàm số cấp Trung học phổ thông  | Nguyễn Thị Thu Thảo  | TS. Trần Lê Nam        | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 15 | Đánh giá năng lực giải quyết vấn đề của học sinh trong quá trình dạy học “Phương pháp toạ độ trong mặt phẳng” (Hình học 10 – Nâng cao) | Phạm Mạnh Thiện      | TS. Đỗ Văn Hùng        | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 16 | Đánh giá năng lực vận dụng kiến thức của học sinh trong dạy học chương Giới hạn - Giải tích 11   | Lý Thành Thông       | TS. Đỗ Văn Hùng        | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 17 | Xây dựng và sử dụng câu hỏi trắc nghiệm khách quan để kiểm tra, đánh giá trong dạy học chương “Căn bậc hai, Căn bậc ba” – Toán lớp 9   | Văn Thanh Trúc       | TS. Nguyễn Văn Hồng    | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 18 | Rèn luyện tư duy phê phán cho học sinh thông qua dạy học chương hàm số lũy thừa, hàm số mũ và hàm số lôgarit - Giải tích 12            | Nguyễn Thị Kim Tuyến | TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

**NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-B-K5 (2016-2018)**

| TT | Tên đề tài | Người thực hiện | Người hướng dẫn | Cơ sở đào tạo | Năm | Chuyên ngành | Mã số |
|----|------------|-----------------|-----------------|---------------|-----|--------------|-------|
|    |            |                 |                 |               |     |              |       |

|   |   |                      |                            |      |      |                    |         |
|---|---|----------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 1 | Dạy học tri thức phương pháp cho học sinh thông qua chủ đề Hình học không gian lớp 11 THPT  | Bùi Phạm Trần Bình   | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 2 | Dạy học Hình học 10 theo hướng tăng cường khai thác các yếu tố thực tiễn  | Nguyễn Thị Ngọc Cẩm  | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 3 | Bồi dưỡng năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh thông qua dạy học chủ đề “Bất phương trình bậc nhất, bậc hai một ẩn – Đại số 10”                      | Nguyễn Thị Hồng Diễm | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 4 | Bồi dưỡng năng lực huy động kiến thức cho học sinh trong dạy học chủ đề “Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng – Hình học 10” THPT                         | Nguyễn Ngọc Đieber   | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 5 | Vận dụng lý thuyết kiến tạo vào dạy học chương “Góc với đường tròn” trong phần Hình học – Toán 9  | Nguyễn Khánh Hiệp    | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 6 | Biên soạn bộ câu hỏi kiểm tra, đánh giá kết quả học tập trong dạy học chương tứ giác Hình học 8   | Nguyễn Thanh Hùng    | TS. Nguyễn Văn Hồng        | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 7 | Phát triển năng lực tự học của học sinh trong dạy học số phức – Giải tích 12  | Trần Minh Huy        | TS. Nguyễn Phương Thảo     | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 8 | Xác định và luyện tập cho học sinh các hoạt động nhằm phát triển khả năng phán đoán và lập luận trong dạy học Hình học không gian 11                    | Nguyễn Công Hỷ       | GS.TS. Đào Tam             | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 9 | Vận dụng tư tưởng su phạm của G. Polya trong dạy học giải bài tập Hình học 11 theo định hướng phát triển năng lực phát hiện vấn đề và giải quyết vấn đề | Nguyễn Ngọc Minh     | GS.TS. Đào Tam             | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                     |                                 |      |      |                    |         |
|----|---|---------------------|---------------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 10 | Bồi dưỡng năng lực tư duy hàm cho học sinh trong dạy học giải toán phương trình, bất phương trình trong đại số - Giải tích 12             | Ngô Phương Nga      | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 11 | Bồi dưỡng năng lực tính toán cho học sinh thông qua dạy học chương III - Hình học lớp 12  | Bùi Thị Kim Ngọc    | TS. Nguyễn Phương Thảo          | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 12 | Dạy học chủ đề số phức theo chuẩn kiến thức và kĩ năng Giải tích 12   | Nguyễn Ngọc Như     | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc          | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 13 | Vận dụng dạy học phân hoá vào dạy các tiết luyện tập, ôn tập chủ đề đường tròn Hình học lớp 9   | Ngô Anh Phong       | TS. Nguyễn Văn Hồng             | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 14 | Rèn luyện kỹ năng phân tích và tổng hợp cho học sinh trong dạy học phương trình đường thẳng trong Hình học 10                             | Lê Việt Thi         | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc          | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 15 | Vận dụng phương pháp dạy học hợp tác theo nhóm vào dạy học chủ đề Phương pháp toạ độ trong mặt phẳng Hình học lớp 10                      | Tăng Thị Anh Thi    | TS. Lê Xuân Trường              | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 16 | Bồi dưỡng năng lực xây dựng bài tập từ các định lý trong chủ đề Úng dụng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị hàm số cho học sinh lớp 12 THPT | Nguyễn Thị Anh Thư  | TS. Võ Thành Phuoc              | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 17 | Phát triển năng lực tư duy sáng tạo cho học sinh thông qua dạy học giải bài tập Hình học lớp 8  | Nguyễn Văn Tình     | TS. Đỗ Văn Hùng                 | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 18 | Một nghiên cứu về dạy học khái niệm hình chóp theo lý thuyết Didactic   | Nguyễn Quang Trường | PGS.TS. Lê Thái Bảo Thiên Trung | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                     |                     |      |      |                    |         |
|----|---|---------------------|---------------------|------|------|--------------------|---------|
| 19 | Vận dụng lý thuyết kiến tạo vào dạy học nội dung Hình học 7 | Nguyễn Thị Thu Hưng | TS. Phạm Xuân Chung | ĐHĐT | 2018 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
|----|---|---------------------|---------------------|------|------|--------------------|---------|

**NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-A-K6 (2017-2019)**

| TT | Tên đề tài  | Người thực hiện     | Người hướng dẫn            | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành       | Mã số   |
|----|---|---------------------|----------------------------|---------------|------|--------------------|---------|
| 1  | Rèn luyện năng lực giao tiếp toán học cho học sinh thông qua dạy học chủ đề Bất phương trình - Hệ bất phương trình một ẩn Đại số 10 | Nguyễn Việt Chung   | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 2  | Dạy học phân hoá chủ đề “Hằng đẳng thức đáng nhớ” trong Đại số 8 cho học sinh phổ thông   | Huỳnh Chí Dũng      | TS. Nguyễn Văn Hồng        | ĐHĐT          | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 3  | Dạy học chủ đề phương trình đường thẳng – Hình học 10 theo cách tiếp cận dạy học kiến tạo   | Nguyễn Thị Ánh Hằng | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc     | ĐHĐT          | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 4  | Bồi dưỡng năng lực giải các bài toán có nội dung thực tiễn thông qua dạy học giải bài tập Đại số và Giải tích 11                    | Đỗ Văn Hoàng        | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT          | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 5  | Dạy học chủ đề Nguyên hàm – Tích phân và ứng dụng - Giải tích 12 theo hướng tăng cường phân hoá đối tượng học sinh                  | Trần Thị Lựu        | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT          | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 6  | Phát triển năng lực tính toán cho học sinh trong dạy học bài tập hàm số luỹ thừa, hàm số mũ và hàm Logarit Giải tích 12 THPT        | Nguyễn Danh Ngôn    | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 7  | Phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh lớp 3 thông qua dạy học giải toán có lời văn                         | Lý Thị Kiều Oanh    | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT          | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                        |                                 |      |      |                    |         |
|----|---|------------------------|---------------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 8  | Bồi dưỡng tư duy thuật toán cho học sinh thông qua tổ chức hoạt động dạy học chủ đề ứng dụng đạo hàm vào khảo sát hàm số - Giải tích 12 | Trương Hoài Phong      | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 9  | Phát triển tư duy biện chứng cho học sinh trong dạy học Hình học 8 THCS   | Nguyễn Đức Phước       | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 10 | Sử dụng phần mềm Geogebra thiết kế một số mô hình hỗ trợ dạy học khám phá phần hình học không gian – Toán 9                             | Đỗ Minh Sơn            | TS. Đỗ Văn Hùng                 | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 11 | Dạy học chương tam giác đồng dạng – Hình học 8: Một nghiên cứu theo cách tiếp cận khám phá  | Nguyễn Thị Phụng Thảo  | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc          | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 12 | Bồi dưỡng năng lực mô hình hoá toán học cho học sinh lớp 12 thông qua dạy học chủ đề “Hàm số mũ – Hàm số Logarit”                       | Lương Viết Thông       | TS. Lê Xuân Trường              | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 13 | Bồi dưỡng năng lực giải quyết vấn đề trong dạy học hệ phương trình bậc nhất hai ẩn  | Nguyễn Thị Hồng Thủy   | PGS.TS. Lê Thái Bảo Thiên Trung | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 14 | Rèn luyện năng lực vận dụng toán học vào thực tiễn trong quá trình dạy học Giải tích 12   | Huỳnh Quang Trạng      | TS. Nguyễn Văn Hồng             | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 15 | Phát triển năng lực phát hiện và giải quyết vấn đề cho học sinh thông qua dạy học chủ đề Lượng giác – Đại số và Giải tích 11            | Nguyễn Thuý Thuỷ Trang | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 16 | Thiết kế hoạt động học tập cho học sinh trong dạy học chương Bất đẳng thức và Bất phương trình  | Nguyễn Hồng Vân        | TS. Võ Thành Phước              | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

#### NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-B-K6 (2017-2019)

| TT | Tên đề tài | Người thực hiện | Người hướng dẫn | Cơ sở đào tạo | Năm | Chuyên ngành | Mã số |
|----|------------|-----------------|-----------------|---------------|-----|--------------|-------|
|    |            |                 |                 |               |     |              |       |

|   |   |                     |                            |      |      |                    |         |
|---|---|---------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 1 | Dạy học giải bài tập chủ đề tứ giác hình học 8 theo hướng phát triển năng lực nhận thức toán học cho học sinh   | Nguyễn Thái Minh An | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 2 | Dạy học giải bài toán tìm giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất theo hướng tăng cường ứng dụng Toán học vào thực tiễn cho học sinh THPT  | Võ Hoàng Anh        | TS. Nguyễn Văn Hồng        | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 3 | Rèn luyện kỹ năng khảo sát hàm số thông qua dạy học chủ đề: Ứng dụng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị hàm số - Giải tích 12-THPT  | Nguyễn Văn Bi       | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 4 | Nâng cao tính thực tiễn trong dạy học các yếu tố thống kê ở trường THPT với sự hỗ trợ của Ms Excel  | Đậu Hải Châu        | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc     | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 5 | Dạy học chủ đề phương pháp toạ độ trong mặt phẳng – Hình học 10 theo hướng phát huy tính tích cực và sáng tạo của học sinh  | Ngô Minh Chiến      | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 6 | Bồi dưỡng năng lực tự học cho học sinh thông qua tài liệu tự học có hướng dẫn theo mô đun phần “Quan hệ giữa các yếu tố trong tam giác. Các đường đồng quy của tam giác” Toán 7 - Tập hai | Nguyễn Anh Chương   | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 7 | Rèn luyện tư duy sáng tạo cho học sinh trung học cơ sở thông qua dạy học giải bài tập hình học lớp 9  | Nguyễn Ngọc Duy     | TS. Phan Anh Tài           | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 8 | Bồi dưỡng năng lực vận dụng toán học vào thực tiễn cho học sinh thông qua dạy học hệ thức lượng trong tam giác trong hình học 10  | Nguyễn Công Định    | TS. Phan Anh Tài           | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                      |                                 |      |      |                    |         |
|----|---|----------------------|---------------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 9  | Xây dựng và sử dụng câu hỏi trắc nghiệm trong đánh giá kết quả học tập chủ đề thống kê của học sinh lớp 10  | Huỳnh Văn Giới       | PGS.TS. Trần Trung              | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 10 | Phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh thông qua dạy học chủ đề hệ phương trình – Đại số 10   | Lý Thị Mỹ Hằng       | TS. Đỗ Văn Hùng                 | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 11 | Dạy học khám phá chủ đề hình học không gian với sự hỗ trợ của phần mềm geogebra   | Trầm Huy Khoi        | TS. Nguyễn Phương Thảo          | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 12 | Bồi dưỡng năng lực chiếm lĩnh tri thức cho học sinh thông qua dạy học chủ đề khoảng cách – Hình học 11  | Nguyễn Thị Thuý Liễu | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 13 | Bồi dưỡng năng lực giải toán cho học sinh thông qua dạy học chủ đề bất phương trình bậc nhất, bậc hai một ẩn và hệ phương trình bậc nhất hai ẩn trong Đại số 10 | Trịnh Chúc Linh      | TS. Lê Xuân Trường              | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 14 | Đánh giá năng lực giải quyết vấn đề thực tiễn của học sinh THCS trong dạy hình học phẳng lớp 9  | Trần Minh Mẫn        | PGS.TS. Lê Thái Bảo Thiên Trung | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 15 | Dạy học giải bài tập vectơ và hệ thức lượng - Hình học 10 theo hướng luyện tập cho học sinh các hoạt động phát triển bài toán mới                               | Trần Đức Minh        | GS.TS. Đào Tam                  | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 16 | Bồi dưỡng năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh trong dạy học chủ đề Tổ hợp - Xác suất Đại số và giải tích 11 - THPT  | Huỳnh Diễm Ngọc      | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 17 | Phát triển tư duy thuật toán cho học sinh trong dạy học phương trình và hệ phương trình đại số 10 trung học phổ thông   | Lý Thị Thảo Nguyên   | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                    |                            |      |      |                    |         |
|----|---|--------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 18 | Rèn luyện kỹ năng giải toán cho học sinh thông qua giải bài tập Hình học lớp 10 (Chương I, II)                                  | Trần Trí Nguyên    | TS. Nguyễn Phương Thảo     | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 19 | Biện pháp giúp đỡ học sinh yếu kém môn toán thông qua dạy học chương III: Tam giác đồng dạng - Hình học 8                       | Nguyễn Văn Nuôi    | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 20 | Hình thành năng lực tự học cho học sinh thông qua hoạt động phát hiện và sửa chữa các sai lầm trong dạy học toán – Đại số 8     | Hoàng Văn Tấn      | TS. Nguyễn Văn Hồng        | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 21 | Rèn luyện năng lực tư duy và lập luận toán học cho học sinh thông qua dạy học chủ đề tam giác đồng dạng - Hình học 8            | Lê Hồng Thắm       | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 22 | Thiết kế và tổ chức hoạt động trải nghiệm cho học sinh trong dạy học Toán 8   | Phạm Nhân Thiện    | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 23 | Phát triển năng lực tự học môn toán đại số cho học sinh lớp 9   | Trần Thị Bích Thủy | PGS.TS. Trần Trung         | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 24 | Dạy học chủ đề phương trình đường tròn – Hình học 10: Một nghiên cứu theo cách tiếp cận mối quan hệ giữa cái riêng và cái chung | Trương Thuỷ Triều  | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc     | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 25 | Dạy học chương dãy số, cấp số cộng, cấp số nhân - Đại số và giải tích 11 theo cách tiếp cận dạy học khám phá                    | Huỳnh Thị Tròn     | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 26 | Phát triển tư duy thuật toán cho học sinh thông qua dạy học chủ đề “Nguyên hàm – Tích phân” - Giải tích 12                      | Lê Văn Vặng        | TS. Nguyễn Văn Hồng        | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |  |                  |                                 |      |      |                    |         |
|----|--|------------------|---------------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 27 | Tổ chức cho học sinh hoạt động nhận thức khi dạy học chủ đề song song và quan hệ vuông góc - Hình học 11 | Trần Đình Vũ     | GS.TS. Đào Tam                  | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 28 | Một số nghiên cứu về dạy học chủ đề tam giác đồng dạng theo lý thuyết Didactic toán                      | Bùi Thị Ngọc Hân | PGS.TS. Lê Thái Bảo Thiên Trung | ĐHĐT | 2019 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

**NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-A-K7 (2018-2020)**

| TT | Tên đề tài  | Người thực hiện      | Người hướng dẫn            | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành       | Mã số   |
|----|---|----------------------|----------------------------|---------------|------|--------------------|---------|
| 1  | Phát triển tư duy sáng tạo cho học sinh thông qua dạy học giải toán chủ đề khoảng cách hình học không gian THPT                           | Phan Thị Kim Chi     | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 2  | Phát triển năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh trong dạy học chủ đề khoảng cách - Hình học 12                                | Nguyễn Văn Chính     | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 3  | Phát triển năng lực tư duy và lập luận toán học của học sinh thông qua dạy học giải bài tập lượng giác lớp 11                             | Huỳnh Thị Mỹ Dung    | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 4  | Phát triển năng lực giao tiếp toán học của học sinh qua dạy học hình học 10   | Nguyễn Khắc Duy      | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 5  | Phát triển năng lực tính toán cho học sinh trong dạy học giải bài tập toán Đại số 9   | Nguyễn Thị Ánh Duyên | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 6  | Phát triển năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh trong dạy học phương trình đường thẳng, phương trình đường tròn – Hình học 10 | Lê Tấn Đạt           | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                    |                            |      |      |                    |         |
|----|---|--------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 7  | Dạy học đại số 10 theo hướng tăng cường khai thác các yếu tố thực tiễn  | Lê Thanh Hải       | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 8  | Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh trong dạy học chủ đề Dãy số, cấp số - Đại số và Giải tích 11  | Trần Thị Hạnh      | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 9  | Thiết kế tình huống dạy học chủ đề phương trình mặt phẳng trong không gian trên cơ sở vận dụng lý thuyết kiến tạo | Nguyễn Quốc Trường | TS. Phạm Sỹ Nam            | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 10 | Dạy học chủ đề khoảng cách hình học không gian 11 theo hướng tiếp cận quan điểm kiến tạo xã hội                   | Dương Hoàng Tú     | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc     | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 11 | Rèn luyện tư duy phân tích cho học sinh thông qua giải bài tập phương pháp tọa độ trong mặt phẳng – Hình học 10   | Huỳnh Văn Út       | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

**NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-B-K7 (2018-2020)**

| TT | Tên đề tài  | Người thực hiện    | Người hướng dẫn            | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành       | Mã số   |
|----|---|--------------------|----------------------------|---------------|------|--------------------|---------|
| 1  | Bồi dưỡng năng lực tìm lời giải bài toán cho học sinh thông qua dạy học chủ đề “Phương trình, bất phương trình vô tỉ” trong chương trình toán THPT    | Quách Quốc Càn     | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 2  | Bồi dưỡng năng lực giải toán cho học sinh thông qua dạy học chương “Tích vô hướng của hai vectơ và ứng dụng” hình học 10                              | Nguyễn Thị Mỹ Hạnh | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 3  | Phát triển năng lực vận dụng toán học vào thực tiễn cho học sinh thông qua dạy học chủ đề Khối đa diện, mặt nón, mặt trụ và mặt cầu trong hình học 12 | Nguyễn Thanh Hiền  | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |  |                 |                                 |      |      |                    |         |
|----|--|-----------------|---------------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 4  | Phát triển năng lực mô hình hóa toán học cho học sinh thông qua dạy học chủ đề Nguyên hàm – Tích phân theo chương trình giải tích lớp 12 | Phạm Ái Lam     | PGS.TS. Lê Thái Bảo Thiên Trung | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 5  | Thiết kế hoạt động trải nghiệm trong dạy học tính diện tích hình, thể tích khối hình học 8 – Toán THCS                                   | Hứa Tuấn Linh   | PGS.TS. Lê Thái Bảo Thiên Trung | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 6  | Nghiên cứu về đọc hình vẽ biểu diễn đối tượng hình học trong không gian ở lớp 11 – Vị trí tương đối của điểm, đường thẳng và mặt phẳng   | Nguyễn Thị Mau  | TS. Nguyễn Ái Quốc              | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 7  | Biện pháp giúp đỡ học sinh yếu kém trong dạy học chủ đề “Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng” - Hình học 10                               | Bạch Thị Nhi    | TS. Lê Xuân Trường              | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 8  | Dạy học tích hợp chủ đề Ứng dụng đạo hàm trong giải tích 12  | Huỳnh Huỳnh Như | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng      | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 9  | Thiết kế tình huống dạy học nội dung góc với đường tròn ở lớp 9 với sự hỗ trợ của phần mềm Geogebra                                      | Võ Văn Ninh     | TS. Phạm Sỹ Nam                 | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 10 | Vận dụng phương pháp dạy học hợp tác theo nhóm vào dạy học chủ đề ‘Bất phương trình, hệ bất phương trình một ẩn’ – Đại số 10             | Lê Vĩnh Phúc    | TS. Lê Xuân Trường              | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 11 | Biện pháp bồi dưỡng năng lực tự học cho học sinh thông qua dạy học chương “Ứng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị hàm số” - Giải tích 12   | Trần Hữu Phúc   | TS. Nguyễn Văn Hồng             | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 12 | Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh trong dạy học hình học 11  | Nguyễn Văn Sang | TS. Đỗ Văn Hùng                 | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                      |                            |      |      |                    |         |
|----|---|----------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 13 | Phát triển năng lực tư duy phân tích toán học cho học sinh thông qua dạy học chương “Ứng dụng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị hàm số” – Giải tích 12 | Phạm Minh Tâm        | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 14 | Phát triển năng lực chứng minh toán học cho học sinh thông qua dạy học chủ đề “Hệ thức lượng trong tam giác vuông” - Hình học 9                       | Hồ Thị Cẩm Trang     | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 15 | Dạy học kiến tạo chương Phương pháp tọa độ trong không gian - Hình học 12 theo mô hình “5E”   | Nguyễn Quang Trí     | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc     | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 16 | Rèn luyện tư duy logic và ngôn ngữ chính xác trong dạy học chủ đề Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng, hình học 10                                     | Phan Công Trứ        | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 17 | Xây dựng hệ thống bài tập hàm số bậc hai nhằm phát triển năng lực toán học cho học sinh lớp 10  | Huỳnh Thị Thuỷ Tư    | TS. Phạm Sỹ Nam            | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 18 | Thiết kế học liệu trực tuyến hỗ trợ học sinh lớp 8 tự học chương Tam giác đồng dạng – Hình học 8  | Bùi Thanh Tùng       | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 19 | Dạy học chủ đề Vectơ và hệ thức lượng – Hình học 10 theo hướng tiếp cận quan điểm tích hợp  | Nguyễn Trần Khánh Vy | GS.TS. Đào Tam             | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 20 | Phát triển năng lực giao tiếp và hợp tác cho học sinh thông qua dạy học chủ đề “Bất đẳng thức, bất phương trình” – Đại số 10                          | Võ Hải Yến           | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 21 | Phát triển tư duy phản biện qua dạy học giải các bài toán mở ở lớp 10   | Trần Thị Thuý Quyên  | PGS.TS. Lê Văn Tiến        | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

| NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-BBL-K7 (2018-2020) |   |                 |                            |               |      |                 |         |
|--|---|-----------------|----------------------------|---------------|------|-----------------|---------|
| TT   | Tên đề tài  | Người thực hiện | Người hướng dẫn            | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành    | Mã số   |
| 1  | Vận dụng dạy học theo dự án trong dạy học đại số lớp 10   | Bùi Bích Hà     | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc     | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH BM TOÁN | 8140111 |
| 2  | Phát triển tư duy sáng tạo cho học sinh THPT trong xây dựng bài toán giá trị lớn nhất – giá trị nhỏ nhất của hàm số từ bài toán hình học tọa độ   | Trương Thị Hải  | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH BM TOÁN | 8140111 |
| 3  | Xây dựng hệ thống bài tập chương ứng dụng đạo hàm nhằm phát triển năng lực toán học cho học sinh lớp 12   | Nguyễn Thị Hân  | TS. Phạm Sỹ Nam            | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH BM TOÁN | 8140111 |
| 4  | Thiết kế và tổ chức dạy học chủ đề giá trị lượng giác của một góc bất kì từ $0^0$ đến $180^0$ trong Hình học lớp 10 theo định hướng giáo dục STEM | Lục Thị Huệ     | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH BM TOÁN | 8140111 |
| 5  | Thiết kế một số tình huống dạy học kiến tạo trong dạy học chương “Nguyên hàm – Tích phân – Ứng dụng” lớp 12                                       | Ngô Hồng Khởi   | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH BM TOÁN | 8140111 |
| 6  | Bồi dưỡng năng lực mô hình hóa toán học cho học sinh thông qua dạy học chương tích vô hướng và ứng dụng hình học 10                               | Bùi Hoàng Lam   | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH BM TOÁN | 8140111 |
| 7  | Rèn luyện tư duy phê phán cho học sinh thông qua dạy học giải bài tập hình học không gian lớp 12  | Huỳnh Văn Mung  | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2020 | LL&PPDH BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                   |                            |      |      |                    |         |
|----|---|-------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 8  | Phát triển năng lực tư duy và lập luận toán học cho học sinh lớp 10 thông qua dạy học chương tích vô hướng của hai vectơ và ứng dụng                          | Phạm Văn Nam      | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 9  | Phát triển năng lực mô hình hóa toán học cho học sinh thông qua dạy học Hàm số bậc nhất và bậc hai – Đại số 10  | Thái Hán Nguyên   | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 10 | Sử dụng bản đồ tư duy vào dạy học bài “Phương trình đường tròn” hình học 10   | Lê Thị Thanh Nhàn | PGS.TS. Nguyễn Phú Lộc     | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 11 | Bồi dưỡng năng lực huy động kiến thức cho học sinh trong dạy học giải bài tập chủ đề giới hạn của hàm số và hàm số liên tục lớp 11 - THPT                     | Quách Ngọc Nhi    | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 12 | Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh trường THPT - DTNT thông qua dạy học ứng dụng đạo hàm để xét tính đơn điệu của hàm số                     | Tăng Nhật Phương  | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 13 | Phát triển tư duy biện chứng cho học sinh trong dạy học chương 3 - Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng hình học 10   | Trần Văn Tảo      | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 14 | Phát triển năng lực giải toán cho học sinh khá giỏi trong dạy học giải phương trình, hệ phương trình ở trường THPT  | Nguyễn Anh Thương | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 15 | Khai thác chức năng tính huống thực tiễn trong hoạt động tìm tòi quy luật toán học khi dạy học chủ đề “Tích vô hướng của hai vectơ và ứng dụng” - Hình học 10 | Truong Quốc Hùng  | GS.TS. Đào Tam             | ĐHĐT | 2020 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

| TT | Tên đề tài  | Người thực hiện       | Người hướng dẫn            | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành       | Mã số   |
|----|---|-----------------------|----------------------------|---------------|------|--------------------|---------|
| 1  | Phát triển năng lực sử dụng công cụ, phương tiện học toán cho học sinh thông qua dạy học chủ đề ứng dụng đạo hàm - Giải tích 12                                     | Lê Minh Thiện Anh     | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 2  | Bồi dưỡng năng lực giải bài tập toán cho học sinh thông qua dạy học chương phương pháp tọa độ trong không gian - Hình học 12  | Lâm Ngọc Châu         | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 3  | Bồi dưỡng năng lực tư duy hàm thông qua dạy học giải phương trình cho học sinh THPT   | Trần Kim Dũng         | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 4  | Dạy học chủ đề tam giác cho học sinh lớp 7 bằng tiếng Anh theo cách tiếp cận Clil   | Huỳnh Trần Trúc Duyên | TS. Nguyễn Văn Dũng        | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 5  | Phát triển năng lực mô hình hóa toán học cho học sinh trong dạy học chủ đề Phương trình – Hệ phương trình lớp 10  | Phạm Trà Giang        | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 6  | Dạy học nội dung phương trình bậc nhất một ẩn cho học lớp 8 theo hướng phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo  | Nguyễn Thị Kim Hạnh   | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 7  | Dạy học giải các bài toán thực tế trong chương trình toán 10 với sự hỗ trợ của phần mềm Geogebra  | Ngô Tùng Hiếu         | GS.TS. Nguyễn Phú Lộc      | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 8  | Rèn kỹ năng giải bài toán cho học viên hệ giáo dục thường xuyên thông qua dạy học giải bài tập chương ứng dụng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị của hàm số - Lớp 12 | Nguyễn Minh Hiếu      | TS. Nguyễn Văn Hồng        | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 9  | Rèn luyện năng lực vận dụng toán học vào thực tiễn trong dạy học Đại số 10  | Lưu Văn Mau           | TS. Nguyễn Văn Hồng        | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |  |                   |                            |      |      |                    |         |
|----|--|-------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 10 | Bồi dưỡng năng lực huy động kiến thức cho học sinh thông qua dạy học giải bài tập chủ đề Bất đẳng thức, Bất phương trình - Đại số 10 | Trần Thanh Quyền  | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 11 | Thiết kế một số tình huống dạy học theo hướng tiếp cận năng lực nội dung phương trình đường thẳng Hình học 10 ở trường THPT          | Trần Văn Tâm      | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 12 | Phát triển tư duy biện chứng cho học sinh qua dạy học hình học không gian lớp 11   | Nguyễn Hiếu Trung | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 13 | Phát triển năng lực tư duy và lập luận toán học cho học sinh lớp 11 thông qua dạy học chủ đề quan hệ vuông góc trong không gian      | Lê Phú Trường     | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 14 | Phát triển năng lực tư duy sáng tạo cho học sinh lớp 9 thông qua dạy học giải bài tập chủ đề đường tròn, góc với đường tròn          | Trần Quốc Việt    | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

**NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-K8-BĐT (2019-2021)**

| TT | Tên đề tài   | Người thực hiện  | Người hướng dẫn    | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành       | Mã số   |
|----|--|------------------|--------------------|---------------|------|--------------------|---------|
| 1  | Dạy học chủ đề Phương pháp toạ độ trong mặt phẳng - Hình học lớp 10 cơ bản theo hướng tăng cường phân hoá đối tượng học sinh | Nguyễn Đức Dư    | TS. Lê Xuân Trường | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 2  | Bồi dưỡng năng lực giải toán cho học sinh lớp 10 thông qua dạy học giải bài tập chủ đề Bất phương trình                      | Phạm Thị Mỹ Dung | TS. Lê Xuân Trường | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                            |                            |      |      |                    |         |
|----|---|----------------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 3  | Dạy học hàm số bậc hai - Đại số 10 theo định hướng kết nối toán học với thực tiễn   | Cao Thành Đạt              | GS.TS. Nguyễn Phú Lộc      | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 4  | Phát triển năng lực mô hình hoá toán học cho học sinh thông qua dạy học giải toán giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của hàm số - Giải tích 12                | Lê Hoàng Khải              | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 5  | Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh trong dạy học chủ đề Tích phân bằng cách sử dụng kĩ thuật mảnh ghép                                       | Huỳnh Nguyễn Thụy Hồng Lan | GS.TS. Nguyễn Phú Lộc      | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 6  | Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh thông qua dạy học chương Tam giác - Hình học 7  | Bùi Thị Kim Ngân           | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 7  | Phát triển năng lực mô hình hoá toán học cho học sinh lớp 11 thông qua khai thác các yếu tố thực tiễn trong dạy học chủ đề Dãy số - Cấp số cộng - Cấp số nhân | Nguyễn Hiếu Nhi            | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 8  | Thiết kế tình huống dạy học chủ đề Đường tròn - Hình học 9 theo hướng phát triển năng lực tư duy và lập luận toán học   | Trịnh Ngọc Tánh            | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 9  | Phát triển năng lực mô hình hoá toán học cho học sinh thông qua dạy học chương Hệ thức lượng trong tam giác vuông - Hình học 9                                | Phạm Thị Mai Thắm          | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 10 | Thiết kế tình huống dạy học theo định hướng phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh lớp 10 trong dạy học chủ đề Vectơ                             | Phạm Thị Hương Trà         | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                   |                       |      |      |                    |         |
|----|---|-------------------|-----------------------|------|------|--------------------|---------|
| 11 | Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh lớp 9 thông qua dạy học chủ đề Đường tròn   | Nguyễn Minh Trung | TS. Đỗ Văn Hùng       | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 12 | Dạy học quan hệ vuông góc trong không gian Hình học 11 theo cách tiếp cận lý thuyết kiến tạo nhận thức  | Trần Hoài Bảo     | GS.TS. Nguyễn Phú Lộc | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 13 | Đánh giá năng lực giải quyết vấn đề toán học của học sinh trong dạy học “Phương trình mũ, phương trình lôgarit, bất phương trình mũ, bất phương trình lôgarit” – Giải tích 12 | Lê Minh Khắc      | TS. Đỗ Văn Hùng       | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

**NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐÔNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-K8-BBL (2019-2021)**

| TT | Tên đề tài   | Người thực hiện   | Người hướng dẫn            | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành       | Mã số   |
|----|--|-------------------|----------------------------|---------------|------|--------------------|---------|
| 1  | Bồi dưỡng năng lực mô hình hóa toán học cho học sinh thông qua dạy học chủ đề ứng dụng đạo hàm - Giải tích 12  | Nguyễn Thanh Bình | PGS.TS. Phan Anh Tài       | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 2  | Phát triển năng lực toán cho học sinh lớp 10 thông qua sử dụng bài tập chủ đề phương pháp tọa độ trong mặt phẳng   | Huỳnh Trọng Hiếu  | TS. Nguyễn Văn Dũng        | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 3  | Xây dựng các tình huống dạy học chủ đề “Nguyên hàm – Tích phân và ứng dụng” theo hướng phát triển năng lực tư duy và lập luận Toán học cho học sinh lớp 12 | Trần Thế Hòa      | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 4  | Phát triển tư duy phân tích cho học sinh lớp 11 thông qua dạy học chủ đề lượng giác  | Vũ Thái Hòa       | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                   |                            |      |      |                    |         |
|----|---|-------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 5  | Thiết kế các tình huống dạy học chủ đề phương pháp tọa độ trong không gian theo hướng phát triển năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh                 | Nguyễn Việt Huy   | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 6  | Xây dựng hệ thống bài tập chủ đề “Phương pháp tọa độ trong không gian” theo hướng phát triển năng lực toán học cho học sinh lớp 12                                | Nguyễn Văn Khởi   | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 7  | Thiết kế các tình huống dạy học chương Hàm số lũy thừa, Hàm số mũ và Hàm số logarit theo hướng phát triển năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh lớp 12 | Nguyễn Văn Liêu   | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 8  | Thiết kế tình huống dạy học hệ phương trình bậc nhất hai ẩn nhằm phát triển năng lực mô hình hóa cho học sinh lớp 9   | Nguyễn Thanh Minh | TS. Phạm Sỹ Nam            | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 9  | Phát triển năng lực tư duy và lập luận toán học cho học sinh thông qua dạy học chương tứ giác - Hình học 8  | Huỳnh Thị Kiều My | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 10 | Dạy học chủ đề Giá trị lớn nhất – Giá trị nhỏ nhất giải tích 12 theo hướng dạy học tích hợp   | Châu Minh Ngẫu    | GS.TS. Nguyễn Phú Lộc      | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 11 | Thiết kế tình huống dạy học chương “Nguyên hàm - Tích phân và Ứng dụng” theo hướng phát triển năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh lớp 12             | Lê Tuấn Nhã       | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 12 | Bồi dưỡng năng lực tư duy lôgic thông qua dạy học giải bài tập chương Giới hạn – Đại số và Giải tích lớp 11   | Trương Hồng Sang  | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                    |                            |      |      |                    |         |
|----|---|--------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 13 | Phát triển năng lực tư duy và lập luận toán học cho học sinh lớp 12 thông qua dạy học chương “Phương pháp tọa độ trong không gian”              | Quách Thanh Thưởng | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 14 | Phát triển tư duy biện chứng cho học sinh thông qua giải bài tập chương “Hàm số lượng giác và Phương trình lượng giác - Đại số và Giải tích 11” | Trần Văn Toàn      | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 15 | Phát triển năng lực nhận thức toán học cho học sinh thông qua dạy học hình học không gian lớp 12  | Bùi Kim Trọng      | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 16 | Bồi dưỡng năng lực giải toán cho học sinh thông qua dạy học Đại số và Giải tích 11 (chương Giới hạn)  | Nguyễn Duy Tuấn    | TS. Nguyễn Văn Hồng        | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

**NGÀNH LL&PPDHBM TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSLL&PPDHBM TOAN-K8-BKG (2019-2021)**

| TT | Tên đề tài  | Người thực hiện | Người hướng dẫn    | Cơ sở đào tạo | Năm  | Chuyên ngành       | Mã số   |
|----|---|-----------------|--------------------|---------------|------|--------------------|---------|
| 1  | Vận dụng phương pháp dạy học khám phá vào dạy học chủ đề quan hệ vuông góc trong không gian – Hình học 11   | Lê Thị Âu       | TS. Lê Xuân Trường | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 2  | Bồi dưỡng năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh lớp 10 thông qua dạy học nội dung phương trình tổng quát và phương trình tham số của đường thẳng | Phan Văn Càn    | TS. Đỗ Văn Hùng    | ĐHĐT          | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                    |                            |      |      |                    |         |
|----|---|--------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 3  | Dạy học chương Hàm số đại số 10 theo định hướng phát triển năng lực giao tiếp toán học  | Lại Mỹ Chinh       | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 4  | Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh thông qua dạy học chủ đề Nguyên hàm tích phân và ứng dụng – Giải tích 12              | Nguyễn Văn Đặng    | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 5  | Tổ chức hoạt động dạy học chương Đạo hàm theo hướng phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh THPT                               | Nguyễn Thanh Hai   | TS. Nguyễn Phương Thảo     | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 6  | Phát triển năng lực kiến tạo tri thức toán học cho học sinh lớp 11 thông qua dạy học chủ đề quan hệ vuông góc trong không gian            | Nguyễn Minh Hải    | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 7  | Phát triển năng lực giao tiếp toán học cho học sinh thông qua dạy học chương thống kê – Đại số 10   | Võ Thanh Thiên Hoà | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 8  | Phát triển năng lực tư duy sáng tạo cho học sinh thông qua dạy học giải bài tập chủ đề phương trình và hệ phương trình vô tỉ ở THPT       | Bùi Thanh Hồng     | TS. Lê Xuân Trường         | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 9  | Rèn luyện năng lực khám phá tri thức phương pháp cho học sinh trong dạy học giải bài tập phương pháp tọa độ trong mặt phẳng – Hình học 10 | Trần Văn Kỹ        | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 10 | Tổ chức hoạt động trải nghiệm trong dạy học chương thống kê cho học sinh lớp 7  | Hồ Ngọc Nhất Linh  | TS. Nguyễn Phương Thảo     | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 11 | Dạy học chủ đề nguyên hàm - tích phân theo cách tiếp cận lý thuyết kiến tạo xã hội  | Danh Huệ Minh      | GS.TS. Nguyễn Phú Lộc      | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |

|    |   |                     |                            |      |      |                    |         |
|----|---|---------------------|----------------------------|------|------|--------------------|---------|
| 12 | Vận dụng mối quan hệ giữa cái riêng và cái chung vào dạy học phương trình đường thẳng trong không gian – Hình học 12  | Nguyễn Hoàng Ngọc   | GS.TS. Nguyễn Phú Lộc      | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 13 | Phát triển năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh thông qua dạy học chương Vectơ trong không gian. Quan hệ vuông góc trong không gian – Hình học 11 | Nguyễn Minh Phụng   | TS. Lê Minh Cường          | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 14 | Thiết kế tình huống dạy học chủ đề đường thẳng vuông góc với mặt phẳng – Hình học 11 trên cơ sở vận dụng lý thuyết kiến tạo                                   | Bạch Phương Tính    | TS. Phạm Sỹ Nam            | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 15 | Thiết kế tình huống dạy học chủ đề phương trình đường thẳng trong không gian trên cơ sở vận dụng lý thuyết kiến tạo   | Lê Đăng Tuấn        | TS. Phạm Sỹ Nam            | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 16 | Rèn luyện năng lực tư duy và lập luận toán học cho học sinh lớp 11 thông qua phát hiện sửa chữa sai lầm trong dạy học giải bài tập chủ đề Tổ hợp và Xác suất  | Danh Út             | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 17 | Rèn luyện năng lực tư duy và lập luận toán học cho học sinh trong dạy học chủ đề rút gọn biểu thức – Đại số 9   | Bùi Tiến Võ         | PGS.TS. Nguyễn Dương Hoàng | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |
| 18 | Bồi dưỡng năng lực giải quyết vấn đề toán học cho học sinh thông qua dạy học chủ đề phương trình mặt cầu – Hình học 12  | Nguyễn Trương Vương | TS. Đỗ Văn Hùng            | ĐHĐT | 2021 | LL&PPDH<br>BM TOÁN | 8140111 |