

**DANH SÁCH HỘI ĐỒNG NGHIỆM THU ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN NĂM HỌC 2024-2025**

**KHOA: TOÁN**

(Kèm theo Quyết định số: 1135 /QĐ-ĐHSP ngày 29 tháng 4 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - ĐHTN)

| Stt | Tên đề tài                                                       | Sinh viên/ Nhóm sinh viên thực hiện                      | Lớp                                                                                                | Cán bộ hướng dẫn         | Hội đồng nghiệm thu         |             |
|-----|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | Họ và tên                   | Nhiệm vụ    |
| 1   | Nghiên cứu về nhóm tự đẳng cấu của một miền trong mặt phẳng phức | Lương Thùy Linh<br>Giảng Phương Nhi                      | SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58                                   | TS. Trần Huệ Minh        | 1. PGS.TS. Trần Nguyên An   | Chủ tịch    |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 2. TS. Lưu Phương Thảo      | Thư ký      |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 3. ThS. Nguyễn Văn Ninh     | Phản biện 1 |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 4. TS. Nguyễn Thị Tuyết Mai | Phản biện 2 |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 5. TS. Trần Đỗ Minh Châu    | Ủy viên     |
| 2   | Nghiên cứu về nửa nhóm số trên của một nửa nhóm số               | Nguyễn Thị Hồng Hạnh<br>Nguyễn Thu Trang<br>Hứa Thị Sơn  | SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58 | TS. Trần Đỗ Minh Châu    | 1. TS. Trần Huệ Minh        | Chủ tịch    |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 2. TS. Hoàng Ngọc Yến       | Thư ký      |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 3. ThS. Nguyễn Thị Ánh Hằng | Phản biện 1 |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 4. PGS.TS. Trần Nguyên An   | Phản biện 2 |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 5. TS. Lưu Phương Thảo      | Ủy viên     |
| 3   | Nghiên cứu về mô đun nội xạ qua địa phương hóa                   | Trần Thu Huyền<br>Phạm Thu Thủy<br>Phạm Hồng Mai         | SP Toán học định hướng CLC K57<br>SP Toán học định hướng CLC K57<br>SP Toán học định hướng CLC K57 | TS. Trần Đỗ Minh Châu    | 1. PGS.TS. Trần Nguyên An   | Chủ tịch    |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 2. ThS. Nguyễn Thị Ánh Hằng | Thư ký      |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 3. TS. Hoàng Ngọc Yến       | Phản biện 1 |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 4. TS. Lưu Phương Thảo      | Phản biện 2 |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 5. TS. Trần Huệ Minh        | Ủy viên     |
| 4   | Nghiên cứu không gian có độ cong không đổi                       | Nguyễn Thu Ngân<br>Tạ Thị Thanh Hoa<br>Vũ Thị Phương Nga | SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58 | TS. Nguyễn Thị Tuyết Mai | 1. TS. Trần Đỗ Minh Châu    | Chủ tịch    |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 2. TS. Lưu Phương Thảo      | Thư ký      |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 3. TS. Trần Huệ Minh        | Phản biện 1 |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 4. ThS. Nguyễn Văn Ninh     | Phản biện 2 |
|     |                                                                  |                                                          |                                                                                                    |                          | 5. PGS.TS. Trần Nguyên An   | Ủy viên     |

| Stt | Tên đề tài                                                                  | Sinh viên/ Nhóm sinh viên thực hiện                         | Lớp                                                              | Cán bộ hướng dẫn         | Hội đồng nghiệm thu         |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | Họ và tên                   | Nhiệm vụ    |
| 5   | Nghiên cứu dạng cong, dạng xoắn của một liên thông và phương trình cấu trúc | Tô Minh Ngọc<br>Đinh Vân Hà                                 | SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58 | TS. Nguyễn Thị Tuyết Mai | 1. TS. Trần Đỗ Minh Châu    | Chủ tịch    |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 2. TS. Lưu Phương Thảo      | Thư ký      |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 3. TS. Trần Huệ Minh        | Phản biện 1 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 4. ThS. Nguyễn Văn Ninh     | Phản biện 2 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 5. PGS.TS. Trần Nguyên An   | Ủy viên     |
| 6   | Nghiên cứu luật thuận nghịch bậc hai, bậc ba và ứng dụng                    | Tạ Quỳnh Hương<br>Nguyễn Thị Thanh Xuân<br>Hoàng Thị Sim    | SP Toán học K58<br>SP Toán học K58<br>SP Toán học K58            | PGS.TS. Trần Nguyên An   | 1. TS. Trần Huệ Minh        | Chủ tịch    |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 2. TS. Hoàng Ngọc Yến       | Thư ký      |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 3. TS. Trần Đỗ Minh Châu    | Phản biện 1 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 4. TS. Lưu Phương Thảo      | Phản biện 2 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 5. ThS. Nguyễn Thị Ánh Hằng | Ủy viên     |
| 7   | Nghiên cứu lực lượng của tập hợp và một số bài toán liên quan               | Nguyễn Thị Thu Hiền<br>Nguyễn Thị Trang<br>Sùng A Tủa       | SP Toán học K58<br>SP Toán học K58<br>SP Toán học K58            | PGS.TS. Trần Nguyên An   | 1. TS. Trần Đỗ Minh Châu    | Chủ tịch    |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 2. TS. Lưu Phương Thảo      | Thư ký      |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 3. TS. Hoàng Ngọc Yến       | Phản biện 1 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 4. ThS. Nguyễn Thị Ánh Hằng | Phản biện 2 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 5. TS. Trần Huệ Minh        | Ủy viên     |
| 8   | Nghiên cứu về trường toàn phương                                            | Nguyễn Hoàng Ngân<br>Hoàng Linh Chi<br>Lê Thị Hoàng Linh    | SP Toán học K58<br>SP Toán học K58<br>SP Toán học K58            | TS. Lưu Phương Thảo      | 1. PGS.TS. Trần Nguyên An   | Chủ tịch    |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 2. TS. Hoàng Ngọc Yến       | Thư ký      |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 3. TS. Trần Đỗ Minh Châu    | Phản biện 1 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 4. ThS. Nguyễn Thị Ánh Hằng | Phản biện 2 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 5. TS. Trần Huệ Minh        | Ủy viên     |
| 9   | Nghiên cứu nghiệm căn và nghiệm Logarit của ma trận vuông phức              | Trần Ánh Hồng<br>Hạ Việt Bắc                                | SP Toán học định hướng CLC K57<br>SP Toán học định hướng CLC K57 | ThS. Nguyễn Văn Ninh     | 1. PGS.TS. Trần Nguyên An   | Chủ tịch    |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 2. TS. Lưu Phương Thảo      | Thư ký      |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 3. TS. Nguyễn Thị Tuyết Mai | Phản biện 1 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 4. TS. Trần Huệ Minh        | Phản biện 2 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 5. TS. Trần Đỗ Minh Châu    | Ủy viên     |
| 10  | Nghiên cứu phương trình Diophantine và một số ứng dụng                      | Nguyễn Thị Phương Thảo<br>Nguyễn Thị Huệ<br>Nguyễn Thu Hằng | SP Toán học K57<br>SP Toán học K57<br>SP Toán học K57            | ThS. Hoàng Ngọc Yến      | 1. TS. Trần Huệ Minh        | Chủ tịch    |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 2. ThS. Nguyễn Thị Ánh Hằng | Thư ký      |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 3. TS. Trần Đỗ Minh Châu    | Phản biện 1 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 4. PGS.TS. Trần Nguyên An   | Phản biện 2 |
|     |                                                                             |                                                             |                                                                  |                          | 5. TS. Lưu Phương Thảo      | Ủy viên     |

| Stt | Tên đề tài                                                                                              | Sinh viên/ Nhóm sinh viên thực hiện                                           | Lớp                                                                      | Cán bộ hướng dẫn               | Hội đồng nghiệm thu        |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | Họ và tên                  | Nhiệm vụ    |
| 11  | Nghiên cứu về số tam giác và số hình vuông                                                              | Nguyễn Kim Oanh<br>Nguyễn Thị Yến Nhi<br>Nguyễn Thị Dương<br>Bùi Thị Ngọc Mai | SP Toán học K58<br>SP Toán học K58<br>SP Toán học K58<br>SP Toán học K58 | ThS.<br>Nguyễn Thị<br>Ánh Hằng | 1. PGS.TS. Trần Nguyên An  | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 2. TS. Trần Đỗ Minh Châu   | Thư ký      |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 3. TS. Lưu Phương Thảo     | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 4. TS. Hoàng Ngọc Yến      | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 5. TS. Trần Huệ Minh       | Ủy viên     |
| 12  | Nghiên cứu bài toán cân bằng đa trị trên tập tự trừ mật đoạn và một số áp dụng                          | Triệu Thị Nhung<br>Trần Thị Như Quỳnh<br>Lục Vinh Quang                       | SP Toán học K57A<br>SP Toán học K57A<br>SP Toán học định hướng CLC K57   | TS. Bùi Thế Hùng               | 1. TS. Nguyễn Văn Thìn     | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 2. TS. Nông Quỳnh Vân      | Thư ký      |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 3. TS. Nguyễn Thị Ngân     | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 4. TS. Trịnh Thị Diệp Linh | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 5. TS. Trần Đình Hùng      | Ủy viên     |
| 13  | Nghiên cứu phương pháp số giải bài toán parabolic đối lưu – khuếch tán nhiều suy biến với thời gian trễ | Cù Hoàng Thiên Sơn<br>Trần Đức Mạnh                                           | SP Toán học K57B<br>SP Toán học K57B                                     | TS. Trần Đình Hùng             | 1. TS. Bùi Thế Hùng        | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 2. TS. Trịnh Thị Diệp Linh | Thư ký      |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 3. TS. Nông Quỳnh Vân      | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 4. TS. Nguyễn Văn Thìn     | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 5. TS. Nguyễn Thị Ngân     | Ủy viên     |
| 14  | Nghiên cứu về nghiệm chuẩn hóa cho phương trình Schrodinger với hàm phi tuyến logarit                   | Nguyễn Phương Linh<br>Phạm Hồng Ngọc<br>Tống Khánh Ly                         | SP Toán học K58<br>SP Toán học K58<br>SP Toán học K58                    | TS. Nguyễn Văn Thìn            | 1. TS. Bùi Thế Hùng        | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 2. TS. Nông Quỳnh Vân      | Thư ký      |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 3. TS. Nguyễn Thị Ngân     | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 4. TS. Trịnh Thị Diệp Linh | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 5. TS. Trần Đình Hùng      | Ủy viên     |
| 15  | Nghiên cứu về quá trình sinh - tử và ứng dụng                                                           | Chu Thị Vân Anh<br>Vũ Thị Nhớ<br>Nguyễn Thị Thanh Hoa                         | SP Toán học K58<br>SP Toán học K58<br>SP Toán học K58                    | TS. Nông Quỳnh Vân             | 1. TS. Bùi Thế Hùng        | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 2. TS. Trịnh Thị Diệp Linh | Thư ký      |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 3. TS. Trần Đình Hùng      | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 4. TS. Nguyễn Văn Thìn     | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 5. TS. Nguyễn Thị Ngân     | Ủy viên     |
| 16  | Nghiên cứu về quy trình thử nghiệm hai mẫu cho mạng ngẫu nhiên và ứng dụng                              | Trần Thị Khánh Ly                                                             | SP Toán học K57A                                                         | TS. Giáp Văn Sự                | 1. TS. Bùi Thế Hùng        | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 2. TS. Trịnh Thị Diệp Linh | Thư ký      |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 3. TS. Trần Đình Hùng      | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 4. TS. Nông Quỳnh Vân      | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                         |                                                                               |                                                                          |                                | 5. TS. Nguyễn Văn Thìn     | Ủy viên     |

*One*

| Stt | Tên đề tài                                                                                                 | Sinh viên/ Nhóm sinh viên thực hiện                                                | Lớp                                                                                                                                | Cán bộ hướng dẫn         | Hội đồng nghiệm thu              |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | Họ và tên                        | Nhiệm vụ    |
| 17  | Nghiên cứu về giải phương trình tích phân Fredholm bằng phương pháp Entropy cực đại tuyến tính từng phần   | Đinh Minh Quân<br>Lê Thị Thùy Linh                                                 | SP Toán học K58<br>SP Toán học K58                                                                                                 | TS. Nguyễn Thị Ngân      | 1. TS. Bùi Thế Hùng              | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 2. TS. Nông Quỳnh Vân            | Thư ký      |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 3. TS. Nguyễn Văn Thìn           | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 4. TS. Trịnh Thị Diệp Linh       | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 5. TS. Trần Đình Hùng            | Ủy viên     |
| 18  | Dạy học chủ đề dãy số theo định hướng giáo dục tài chính cho học sinh lớp 11 trung học phổ thông           | Đào Thị Quyên<br>Đoàn Thị Hồng Ánh                                                 | SP Toán học K57A<br>SP Toán học K57A                                                                                               | PGS.TS. Đỗ Thị Trinh     | 1. PGS. TS Trần Việt Cường       | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 2. TS. Phan Thị Phương Thảo      | Thư ký      |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 3. TS Bùi Thị Hạnh Lâm           | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 4. PGS.TS. Trịnh Thị Phương Thảo | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 5. TS. Ngô Thị Tú Quyên          | Ủy viên     |
| 19  | Rèn luyện kĩ năng phân tích dữ liệu cho học sinh lớp 8 thông qua dạy học thống kê                          | Bùi Thị Dương<br>Lương Đỗ Quỳnh Mai<br>Vũ Mai Linh<br>Trần Hồng Hạnh               | SP Toán A K57<br>SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58                | TS. Bùi Thị Hạnh Lâm     | 1. PGS.TS. Trịnh Thị Phương Thảo | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 2. TS. Ngô Thị Tú Quyên          | Thư ký      |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 3. TS. Phan Thị Phương Thảo      | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 4. PGS.TS. Đỗ Thị Trinh          | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 5. PGS.TS. Trần Việt Cường       | Ủy viên     |
| 20  | Rèn luyện kĩ năng lập luận và chứng minh toán học cho học sinh lớp 10 thông qua dạy học tập hợp và mệnh đề | Lê Thị Yến Nhi<br>Viêm Thuý Hằng<br>Hoàng Thuý Linh<br>Hà Thị Mỹ Kim               | SP Toán học K57A<br>SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58             | TS. Bùi Thị Hạnh Lâm     | 1. PGS.TS. Đỗ Thị Trinh          | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 2. PGS.TS. Trịnh Thị Phương Thảo | Thư ký      |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 3. PGS.TS. Trần Việt Cường       | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 4. TS. Ngô Thị Tú Quyên          | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 5. TS. Phan Thị Phương Thảo      | Ủy viên     |
| 21  | Phát triển tư duy thống kê cho học sinh lớp 10 trung học phổ thông trong dạy học thống kê                  | Nguyễn Phương Thảo<br>Nguyễn Thị Bích Ngọc<br>Lê Thị Ngọc Ánh<br>Lê Thị Minh Trang | SP Toán học định hướng CLC K58; SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K58<br>SP Toán học định hướng CLC K57 | TS. Phan Thị Phương Thảo | 1. TS. Bùi Thị Hạnh Lâm          | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 2. PGS.TS. Đỗ Thị Trinh          | Thư ký      |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 3. PGS.TS. Trần Việt Cường       | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 4. PGS.TS. Trịnh Thị Phương Thảo | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                    |                          | 5. TS Ngô Thị Tú Quyên           | Ủy viên     |

*Qua*

| Stt | Tên đề tài                                                                                                                                   | Sinh viên/ Nhóm sinh viên thực hiện                           | Lớp                                                                                                | Cán bộ hướng dẫn              | Hội đồng nghiệm thu         |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | Họ và tên                   | Nhiệm vụ    |
| 22  | Dạy học STEM chủ đề “Các hình phẳng trong thực tiễn” trong chương trình toán 6 bằng Tiếng Anh                                                | Phạm Lê Thảo Nhi<br>Nguyễn Thị Ngọc Anh<br>Nguyễn Phương Linh | SP Toán học định hướng CLC K57<br>SP Toán học định hướng CLC K57<br>SP Toán học định hướng CLC K57 | PGS.TS. Trịnh Thị Phương Thảo | 1. PGS.TS. Trần Việt Cường  | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 2. TS. Bùi Thị Hạnh Lâm     | Thư ký      |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 3. PGS.TS. Đỗ Thị Trinh     | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 4. TS. Phan Thị Phương Thảo | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 5. TS. Ngô Thị Tú Quyên     | Ủy viên     |
| 23  | Phát triển năng lực tự học cho học sinh lớp 10 trung học phổ thông qua dạy học lập trình                                                     | Sinh A Thành<br>Nguyễn Hồng Ly                                | SP Tin K58<br>SP Tin K58                                                                           | TS. Ngô Thị Tú Quyên          | TS. Nguyễn Văn Trường       | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | TS. Vũ Đức Quang            | Thư ký      |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | ThS. Lê Bích Liên           | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | TS. Nguyễn Thị Thu Hiền     | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | ThS. Phạm Văn Tiến          | Ủy viên     |
| 24  | Phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh lớp 10 trung học phổ thông trong dạy học chuyên đề “Thực hành sử dụng phần mềm bảng tính” | Nguyễn Ích Ngọc<br>Bùi Thị Thu Hằng                           | SP Tin K57<br>SP Tin K57                                                                           | TS. Ngô Thị Tú Quyên          | 1. TS. Nguyễn Văn Trường    | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 2. TS. Vũ Đức Quang         | Thư ký      |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 3. ThS. Lê Bích Liên        | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 4. TS. Nguyễn Thị Thu Hiền  | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 5. ThS. Phạm Văn Tiến       | Ủy viên     |
| 25  | Nghiên cứu về ngôn ngữ lập trình ASP.NET và ứng dụng                                                                                         | Trần Thành Đạt<br>Lê Thị Hải Yến                              | SP Tin K58<br>SP Tin K58                                                                           | ThS. Lê Bích Liên             | 1. TS. Nguyễn Văn Trường    | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 2. TS. Vũ Đức Quang         | Thư ký      |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 3. TS. Ngô Thị Tú Quyên     | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 4. TS. Nguyễn Thị Thu Hiền  | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 5. ThS. Phạm Văn Tiến       | Ủy viên     |
| 26  | Nghiên cứu ứng dụng Chatbot hỗ trợ học lập trình Python theo định hướng phát triển năng lực tự học cho học sinh lớp 10                       | Vũ Mạnh Tú<br>Triệu Văn Sỹ                                    | SP Tin K57<br>SP Tin K57                                                                           | TS. Nguyễn Thị Thu Hiền       | 1. TS. Nguyễn Văn Trường    | Chủ tịch    |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 2. TS. Ngô Thị Tú Quyên     | Thư ký      |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 3. TS. Trần Ngọc Hà         | Phản biện 1 |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 4. TS. Vũ Đức Quang         | Phản biện 2 |
|     |                                                                                                                                              |                                                               |                                                                                                    |                               | 5. ThS. Lê Bích Liên        | Ủy viên     |

/s/ *Quế*

| Stt | Tên đề tài                                                                       | Sinh viên/ Nhóm sinh viên thực hiện | Lớp                      | Cán bộ hướng dẫn                                     | Hội đồng nghiệm thu        |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | Họ và tên                  | Nhiệm vụ    |
| 27  | Cấu trúc dữ liệu nâng cao và áp dụng                                             | Ngô Ngọc Huyền<br>Bùi Phương Thảo   | SP Tin K58<br>SP Tin K58 | TS. Nguyễn Văn Trường                                | 1. TS. Nguyễn Thị Thu Hiền | Chủ tịch    |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 2. TS. Ngô Thị Tú Quyên    | Thư ký      |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 3. TS. Trần Ngọc Hà        | Phản biện 1 |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 4. TS. Vũ Đức Quang        | Phản biện 2 |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 5. ThS. Lê Bích Liên       | Ủy viên     |
| 28  | Nghiên cứu các phần mềm mô phỏng để nâng cao chất lượng dạy học lập trình Robot. | Phùng Văn Quý<br>Nguyễn Đăng Trường | SP Tin 57<br>SP Tin 57   | TS. Trần Ngọc Hà                                     | 1. TS. Nguyễn Văn Trường   | Chủ tịch    |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 2. TS. Ngô Thị Tú Quyên    | Thư ký      |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 3. TS. Vũ Đức Quang        | Phản biện 1 |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 4. TS. Nguyễn Thị Thu Hiền | Phản biện 2 |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 5. ThS. Phạm Văn Tiến      | Ủy viên     |
| 29  | Nghiên cứu phát triển hệ thống gợi ý                                             | Vũ Mạnh Dũng<br>Nguyễn Văn Hòa      | SP Tin K58<br>SP Tin K58 | TS. Vũ Đức Quang (HD chính)<br>ThS. Nguyễn Văn Quyết | 1. TS. Nguyễn Văn Trường   | Chủ tịch    |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 2. ThS. Lê Bích Liên       | Thư ký      |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 3. TS. Nguyễn Thị Thu Hiền | Phản biện 1 |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 4. TS. Trần Ngọc Hà        | Phản biện 2 |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 5. TS. Ngô Thị Tú Quyên    | Ủy viên     |
| 30  | Nghiên cứu xây dựng mô hình học sâu hỗ trợ giao tiếp với người khiếm thính       | Hà Mạnh Dũng                        | SP Tin K57               | TS. Vũ Đức Quang                                     | 1. TS. Nguyễn Văn Trường   | Chủ tịch    |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 2. ThS. Lê Bích Liên       | Thư ký      |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 3. TS. Nguyễn Thị Thu Hiền | Phản biện 1 |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 4. TS. Trần Ngọc Hà        | Phản biện 2 |
|     |                                                                                  |                                     |                          |                                                      | 5. TS. Ngô Thị Tú Quyên    | Ủy viên     |

Ấn định danh sách 30 hội đồng./.

*(Chữ ký)*