

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 7 năm 2018

**THÔNG TIN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN
NĂM HỌC 2018 - 2019**

1. Tên đề tài: Nghiên cứu về một bài toán ngược cho phương trình đạo hàm riêng bậc phân.
2. Giảng viên hướng dẫn: TS. Lê Minh Triết
3. Lĩnh vực nghiên cứu: Giải tích
4. Mô tả ngắn gọn về đề tài: Đề tài tập trung nghiên cứu bài toán ngược cho một dạng phương trình đạo hàm riêng bậc phân. Đây là một hướng nghiên cứu đang phát triển trong thời gian gần đây được nhiều nhà toán học quan tâm vì những ứng dụng trong lĩnh vực vật sinh học, vật lí, khoa học vật liệu...
5. Yêu cầu sinh viên: Sinh viên năm thứ hai trở về sau, chỉ cần có đam mê nghiên cứu, kỉ luật với bản thân và **không** cần điểm trung bình cao.
6. Hướng phát triển:
 - Có thể phát triển làm tiếp tiểu luận tốt nghiệp, luận văn thạc sĩ hoặc luận án tiến sĩ (nếu có thể công bố được bài báo).
 - Tham gia nghiên cứu các đề tài với các nhà khoa học có những công bố trên các tạp chí có uy tín trên thế giới.
 - Xin các học bổng ở các trường đại học uy tín thế giới thì công bố quốc tế là một ưu thế.