|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM |
| KHOA TOÁN - ỨNG DỤNG | Độc lập – Tự do – Hạnh phúc |

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12tháng 8 năm 2019

THÔNG TIN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊNNĂM HỌC 2019 – 2020

 **1. Tên đề tài:** Về hàm đặc trưng của biến ngẫu nhiên và ứng dụng
**2. Giảng viên hướng dẫn:** TS. Nguyễn Văn Huấn **3. Lĩnh vực nghiên cứu:** Xác suất - Thống kê **4. Mô tả ngắn gọn về đề tài:**

 Đề tài tập trung nghiên cứu về các tính chất của hàm đặc trưng và ứng dụng của hàm đặc trưng trong việc xác định các quy luật phân phối xác suất, ứng dụng của xấp xỉ phân phối xác suất vào thống kê.

**5. Yêu cầu sinh viên:**

 Sinh viên yêu thích về lĩnh vực Xác suất – Thống kê, đã hoặc sẽ học một trong hai học phần: Cơ sở xác suất hiện đại, Xác suất hiện đại và quá trình ngẫu nhiên.

**6. Hướng phát triển:**

 Hướng nghiên cứu của đề tài sẽ được phát triển để sinh viên hoàn thành khóa luận tốt nghiệp hoặc tham gia đào tạo sau đại học.