

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐỢT TỐT NGHIỆP THÁNG 9 NĂM 2019**  
**NGÀNH THỐNG KÊ (TOP 100)**

Giảng viên hướng dẫn	Đề tài	Số SV thực hiện
<p style="text-align: center;">TS. Cao Xuân Phương Email: caoxuanphuong@tdtu.edu.vn</p>	<p><b>Đề tài 1:</b> Khảo sát sự hội tụ của ước lượng nhân hàm mật độ tương ứng với khoảng cách <math>L^1</math> trung bình.  <b>Yêu cầu:</b>                      - Đánh máy khóa luận bằng LaTeX.                      - Sử dụng phần mềm R để viết code.                      - Đọc tài liệu tiếng Anh.</p>	1
	<p><b>Đề tài 2:</b> Ước lượng hàm mật độ của một tổng các biến ngẫu nhiên liên tục độc lập, cùng phân phối phối.  <b>Yêu cầu:</b>                      - Đánh máy khóa luận bằng LaTeX.                      - Sử dụng phần mềm R để viết code.                      - Đọc tài liệu tiếng Anh.</p>	1
<p style="text-align: center;">TS. Trương Bửu Châu Email: truongbuuchau@tdtu.edu.vn</p>	<p><b>Đề tài:</b> Phân tích chuỗi thời gian và các ứng dụng với ngôn ngữ R.                      Tài liệu tham khảo: Jonathan, D. Cryer, and Chan Kung-Sik. "Time series analysis with applications in R." <i>SpringerLink, Springer eBooks</i> (2008).  <b>Yêu cầu:</b> Kiến thức thống kê cơ bản, Anh văn khá, biết sử dụng ngôn ngữ R.</p>	1

<p>ThS. Dương Thanh Phong Email: duongthanhphong@tdtu.edu.vn</p>	<p><b>Đề tài 1:</b> Xây dựng thủ tục kiểm định cho một số bài toán kiểm định bằng phương pháp mô phỏng.</p> <p><b>Yêu cầu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm môn Phân tích dữ liệu từ 8.0 trở lên.</li> <li>- Điểm môn Thống kê nhiều chiều từ 8.0 trở lên.</li> <li>- Đọc được sách tiếng anh.</li> <li>- Biết phần mềm R và MAPLE.</li> </ul>	1
	<p><b>Đề tài 2:</b> Phân tích phương sai (ANOVA)</p> <p><b>Yêu cầu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm môn Phân tích dữ liệu từ 8.5 trở lên.</li> <li>- Đọc được sách tiếng anh.</li> </ul>	1

## NGÀNH TOÁN ỨNG DỤNG (TOP 100)

<b>Giảng viên hướng dẫn</b>	<b>Đề tài</b>	<b>Số SV thực hiện</b>
Cao Xuân Phương caoxuanphuong@tdtu.edu.vn	<b>Đề tài :</b> Sự chỉnh hóa cho phương trình tích chập một chiều <b>Yêu cầu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm thi môn Lý thuyết độ đo và tích phân từ 7.5 trở lên.</li><li>- Đánh máy khóa luận bằng Latex.</li><li>- Đọc được tài liệu tiếng Anh.</li></ul>	1 SV
Trần Minh Phương tranminhphuong@tdtu.edu.vn	<b>Đề tài :</b> Fourier transform and its application	1 SV