

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA  
KHOA KHOA HỌC - KỸ THUẬT MÁY TÍNH



## LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP

---

Nghiên cứu và hiện thực ứng dụng giám sát  
sử dụng Module BLE hỗ trợ Mesh Networks

---

GVHD: TS. Phạm Hoàng Anh  
GVPB: TS. Lê Trọng Nhân  
SV: Trần Cẩm Chi - 1410364

TP. HỒ CHÍ MINH, THÁNG 6/2018