

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
VIỆN ĐIỆN TỬ-VIỄN THÔNG



ĐỒ ÁN ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

tài:

PHÁT TRIỂN MÔ HÌNH MẠNG LoRaWAN
CHO CÁC THIẾT BỊ IoT

Sinh viên thực hiện:

Hoàng Trung Kiên

Mã số sinh viên:

20142394

Lớp:

ĐT02 - K59

Giảng viên hướng dẫn:

Ts. Trần Quang Vinh

Hà Nội
Ngày 11 tháng 6 năm 2018