

**BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



BÁO CÁO KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP

**ĐỀ TÀI:
CLOUD IOT, BIGQUERY, DATASTUDIO
VÀ ỨNG DỤNG MÔ HÌNH NHÀ THÔNG MINH**

Chuyên ngành đào tạo: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
Giảng viên hướng dẫn: Th.s NGUYỄN THÀNH THÁI
Họ và tên sinh viên 1: LÊ BÁ CHUẨN
Mã số sinh viên 1: 16044161
Họ và tên sinh viên 2: LÊ ANH TÚ
Mã số sinh viên 2: 16048431

Thành phố Hồ Chí Minh – Năm 2020