

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**ĐÀO ĐỨC ANH – NGUYỄN THÀNH NHÂN**

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG GỢI Ý SẢN PHẨM  
DỰA TRÊN MÔ HÌNH AUTO-ENCODERS**

Chuyên ngành: Khoa Học Máy Tính

Mã số chuyên ngành: 60 48 01

**LUẬN VĂN CỬ NHÂN: KHOA HỌC MÁY TÍNH**

NGƯỜI HƯỚNG DẪN KHOA HỌC:

THS. TRẦN TRUNG KIÊN

Tp. Hồ Chí Minh, Năm 2021