## 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

Lóp: 17CTT1

Chuyên ngành: Khoa Học Máy Tính

LUẬN VĂN CỬ NHÂN: KHOA HỌC MÁY TÍNH

NGƯỜI HƯỚNG DẪN KHOA HỌC:

THS. TRẦN TRUNG KIÊN