ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**TRẦN TRUNG KIÊN**

**HỌC ĐẶC TRƯNG KHÔNG GIÁM SÁT   
BẰNG AUTO-ENCODERS**

**Ngành: Khoa Học Máy Tính**

**Mã số:**

**LUẬN VĂN THẠC SỸ**

NGƯỜI HƯỚNG DẪN KHOA HỌC:

PGS.TS. LÊ HOÀI BẮC

Thành phố Hồ Chí Minh - 2014