

**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**