**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI**

**PHÂN HIỆU TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**ĐỀ TÀI: NGHIÊN CỨU THUẬT TOÁN COLLABORATIVE FILTERING VÀ ỨNG DỤNG THUẬT TOÁN VÀO GỢI Ý BÀI NHẠC.**

Giảng viên hướng dẫn: TRẦN PHONG NHÃ

Sinh viên thực hiện: PHẠM CÔNG QUÂN

Lớp : CQ.54.CNTT

Khoá :54

Tp. Hồ Chí Minh, năm 2018

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI**

**PHÂN HIỆU TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**ĐỀ TÀI: NGHIÊN CỨU THUẬT TOÁN COLLABORATIVE FILTERING VÀ ỨNG DỤNG THUẬT TOÁN VÀO GỢI Ý BÀI NHẠC.**

Giảng viên hướng dẫn: TRẦN PHONG NHÃ

Sinh viên thực hiện: PHẠM CÔNG QUÂN

Lớp : CQ.54.CNTT

Khoá :54

Tp. Hồ Chí Minh, năm 2018