



TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TP.HCM  
**KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN VÀ VIỄN THÁM**

**CƠ CẤU ĐỀ THI TRẮC NGHIỆM SỐ 03**

(Kèm theo Bộ ngân hàng câu hỏi thi trắc nghiệm năm 2015)

Học phần : Khai phá dữ liệu  
Ngành : Công nghệ Thông tin  
Chuyên ngành : Hệ thống Thông tin  
Trình độ đào tạo : Đại học  
Thời gian làm bài : 60 phút  
Số lượng câu hỏi/đề : 80, trong đó:

TT	TÊN CHƯƠNG	SỐ LƯỢNG CÂU HỎI			
		Dễ	Trung bình	Khó	Tổng số
1	Chương: Tổng quan về Khai phá dữ liệu	2	2	1	5
2	Chương: Giới thiệu về WEKA	2	2	1	5
3	Chương: Tiền xử lý dữ liệu	5	5	5	15
4	Chương: Phát hiện các luật kết hợp	5	3	2	10
5	Chương: Các kỹ thuật phân lớp và dự đoán	5	10	5	20
6	Chương: Mạng nơ-ron nhân tạo	4	5	1	10
7	Chương: Các kỹ thuật phân nhóm	4	5	1	10
8	Chương: Tổng hợp	2	2	1	5
CỘNG		29	34	17	80

**TRƯỞNG KHOA DUYỆT**  
(Ký, ghi rõ họ tên)

**TRƯỞNG BỘ MÔN**  
(Ký, ghi rõ họ tên)

**NGƯỜI SOẠN**  
(Ký, ghi rõ họ tên)