

Đồ án môn học Nhập môn Học Máy và Khai phá dữ liệu (IT3190)

(Lớp 115648, Năm học 2019-2020)

STT	Mô tả đề tài	Các thành viên	Ngày nộp đề xuất	Thời gian trình bày	Địa điểm
1	So sánh các phương pháp HMM, Maximum Entropy, CRF cho bài toán NER	Nguyễn Thị Nhung (20173294), Bùi Thị Hằng (20173097), Ngô Việt Hoàng (20173142), Vũ Hồng Phúc (20173305)	23/3/2020	01/06/2020 12:30	TC-304
2	Email spam filtering (Random Forest)	Đào Hoài Nam (20173271), Nguyễn Khương Duy (20173072), Nguyễn Kiên Trung (20173421), Phạm Thành Đông (20173020)	23/3/2020	01/06/2020 13:00	TC-304
3	Message spam filtering (Naïve Bayes classification)	Nguyễn Văn Nga (20173279), Nguyễn Văn Tuấn (20173440), Lê Đức Anh Huy (20173167)	23/3/2020	01/06/2020 13:30	TC-304
4	Phân loại văn bản (Naïve Bayes classification, SVM)	Đàm Trọng Tuyên (20173463), Lê Hải Nam (20173264), Lê Anh Thành (20170115), Trần Tất Đắc (20172992)	25/3/2020	01/06/2020 14:00	TC-304
5	Phân loại tin nhắn rác (Naïve Bayes classification)	Nguyễn Quỳnh Lộc (20173238), Nguyễn Quang Phúc (20173304), Lê Đức Hải (20173094)	25/3/2020	01/06/2020 14:30	TC-304
6	Email spam filtering (Naïve Bayes classification)	Đoàn Tiến Huy Hoàng (20173130), Đoàn Văn Lợi (20173241), Phạm Thế Tài (20173351), Nguyễn Văn Toàn (20173405)	26/3/2020	01/06/2020 15:00	TC-304
7	Phân loại ý kiến bình luận (SVM, ANN, K-means)	Nguyễn Hồng Sơn (20173349), Nguyễn Việt Hoài (20173124), Nguyễn Sỹ Đức (20173042)	26/3/2020	01/06/2020 15:30	TC-304
8	Phân nhóm năng lực học tập của sinh viên (k-means)	Nguyễn Văn Tiến (20173402), Trần Văn Kiên (20173208), Phương Trung Đức (20173030)	26/3/2020	08/06/2020 12:30	TC-304
9	Phân loại văn bản (Naïve Bayes classification)	Nguyễn Văn Tiến (20173401), Nguyễn Trí Quân (20173321), Phạm Bá Đức (20173036), Kiều Minh Hiếu (20173111)	28/3/2020	08/06/2020 13:00	TC-304
10	Phân loại văn bản tiếng Việt theo chủ đề (Naïve Bayes classification)	Hoàng Thị Hảo (20173100), Cao Hải Nam (20173275), Dương Kiều Nga (20173280)	28/3/2020	08/06/2020 13:30	TC-304
11	Gợi ý sách (k-NN)	Nguyễn Tiến Anh (20172953), Đào Sỹ Mạnh (20173253), Phạm Lê Minh Trí (20173411)	28/3/2020	08/06/2020 14:00	TC-304
12	Email spam filtering (Naïve Bayes classification)	Trịnh Hoàng Hiệp (20172015), Nguyễn Trọng Tú (20173432), Lương Anh Tuấn (20173445), Nguyễn Văn Vũ (20173470)	28/3/2020	08/06/2020 14:30	TC-304
13	Email spam filtering (Naïve Bayes classification)	Nguyễn Đình Mạnh (20173255), Nguyễn Minh Tuấn (20173436), Mai Xuân Thắng (20173369), Lý Trung Kiên (20173207)	28/3/2020	08/06/2020 15:00	TC-304

STT	Mô tả đề tài	Các thành viên	Ngày nộp đề xuất	Thời gian trình bày	Địa điểm
14	Phân loại văn bản (Naïve Bayes classification)	Nông Thanh Đạt (20173004), Hoàng Văn Mạnh (20173252), Lê Thế Kiên (20173215)	29/3/2020	08/06/2020 15:30	TC-304
15	Dự đoán giá nhà (Linear regression)	Thái Văn Chiến (20170042), Trần Công Đạo (20173000), Nguyễn Thanh Đức (20170058), Nguyễn Nhật Hoàng (20173138)	29/3/2020	15/06/2020 12:30	TC-304
16	Dự đoán xu hướng của giá cổ phiếu (closing price) ngày tiếp theo tăng hay giảm (SVM, Random Forest, k-NN)	Đặng Trung Đức Anh (20172939), Lê Đức Cường (20172990), Trần Tùng Lâm (20173226)	29/3/2020	15/06/2020 13:00	TC-304
17	Phân nhóm kết quả học tập của sinh viên (k-means)	Lê Minh Đức (20173043), Hồ Quốc Huy (20173187), Phạm Đình Thắng (20173370), Đỗ Quang Hiếu (20173180)	29/3/2020	15/06/2020 13:30	TC-304
18	Email spam filtering (Naïve Bayes classification)	Nguyễn Văn Tráng (20173409), Nguyễn Hữu Giang (20173081), Ngô Huy Thao (20173381), Lê Xuân Quang (20173330)	29/3/2020	15/06/2020 14:00	TC-304
19	Phân nhóm kết quả học tập của sinh viên (k-means, Naïve Bayes classification)	Nguyễn Bắc Việt (20173464), Lê Việt Hoàng (20173131), Nguyễn Quang Tạo (20173356), Đặng Minh Đức (20173037)	29/3/2020	15/06/2020 14:30	TC-304
20	Email spam filtering (Naïve Bayes classification)	Vũ Quang Huy (20173170), Hoàng Trọng Minh (20173259), Phạm Bá Sơn (20173338)	29/3/2020	15/06/2020 15:00	TC-304
21	Phân loại văn bản (SVM, RNN)	Nguyễn Văn Trung (20173424), Bùi Minh Tuấn (20173444), Nguyễn Hữu Anh Việt (20173465), Nguyễn Kỳ Tùng (20173455)	30/3/2020	22/06/2020 12:30	TC-304
22	Dự đoán khách hàng mua điện thoại iPhone (Naïve Bayes classification)	Nguyễn Bình Dương (20173062), Vũ Ngọc Hiền (20173103), Nghiêm Văn Nghĩa (20173283), Lê Thế Tài (20174180)	30/3/2020	22/06/2020 13:00	TC-304
23	Phân loại thể loại phim (Naïve Bayes classification)	Nguyễn Văn Dương (20173069), Nguyễn Văn Trung Hiếu (20173107), Nguyễn Đức Giang (20173079), Đinh Quang Đạt (20173003)	30/3/2020	22/06/2020 13:30	TC-304
24	Email spam filtering (Naïve Bayes classification)	Đinh Bá Hải (20173095), Nguyễn Đình Đức (20173041), Đặng Đình Thọ (20173388)	02/4/2020	22/06/2020 14:00	TC-304
25	Face recognition (HOG, Naïve Bayes classification)	Dương Đăng Quang (20173323), Trần Hoài Nhật (20173293), Đặng Văn Nam (20173268), Đỗ Tiến Thành (20173376)	05/4/2020	22/06/2020 14:30	TC-304
26	Phân nhóm kết quả thi và nguyện vọng của học sinh (k-Means)	Trịnh Thị Hồng (20173147), Đỗ Thị Ngọc Huyền (20173188), Trần Thị Minh Thu (20173392)	13/4/2020 (cập nhật đề xuất)	22/06/2020 15:00	TC-304