



CHƯƠNG TRÌNH TRƯỜNG HÈ KHAI PHÁ DỮ LIỆU 2016

Thứ Ba, 16/08	Chương trình ngày thứ nhất (Giảng đường: 3-G3)	
8:00 - 8:30	Đón tiếp và đăng ký (<i>Reception and Registration</i>) [Session chair: TS. Phan Xuân Hiếu]	
8:30 - 8:35	Giới thiệu Trường hè và chương trình <i>Introduction</i>	PGS.TS. Hà Quang Thụy <i>ĐH Công nghệ</i>
8:35 - 8:45	Phát biểu khai mạc <i>Opening Speech</i>	PGS.TS. Nguyễn Việt Hà <i>ĐH Công nghệ</i>
8:45 - 9:45	Tổng quan về khai phá dữ liệu <i>Data Mining Landscape</i>	GS.TSKH. Hồ Tú Bảo <i>Viện KH&CN Tiên tiến Nhật Bản</i>
9:45 - 10:00	Tiệc trà giữa giờ (<i>Tea break</i>)	
10:00 - 11:00	Phân lớp và hồi quy <i>Classification and Regression</i>	PGS.TS. Hoàng Xuân Huấn <i>ĐH Công nghệ</i>
11:00 - 12:00	Quảng cáo dựa trên phân tích dữ liệu <i>Data-Driven Advertising</i>	TS. Đinh Lê Đạt <i>Co-founder, CEO Ants.vn</i>
12:00 - 13:30	Nghỉ trưa (<i>Lunch time</i>) [Session chair: PGS.TS. Võ Đình Bảy]	
13:30 - 14:45	Phân tích ngữ nghĩa ẩn trong dữ liệu văn bản <i>Discovering Hidden Semantic Structures in Texts</i>	TS. Thân Quang Khoát <i>ĐH Bách Khoa Hà Nội</i>
14:45 - 15:00	Tiệc trà giữa giờ (<i>Tea break</i>)	
15:00 - 16:00	Khoa học dữ liệu cho kinh doanh <i>Data Science for Business</i>	Mr. Hà Thanh Tùng <i>Co-founder RA Technology</i>
16:00 - 17:15 Tại phòng máy	Thực hành: Dự đoán khách hàng rời dịch vụ <i>Practice: Customer Churn Prediction</i>	ThS. Trần Mai Vũ <i>ĐH Công nghệ</i>
Thứ Tư, 17/08	Chương trình ngày thứ hai (Giảng đường: 3-G3)	
8:00 - 8:30	Đón tiếp và đăng ký (<i>Reception and Registration</i>) [Session chair: TS. Trần Trọng Hiếu]	
8:30 - 9:45	Phân cụm dữ liệu <i>Cluster Analysis</i>	PGS.TS. Nguyễn Trí Thành <i>ĐH Công nghệ</i>
9:45 - 10:00	Tiệc trà giữa giờ (<i>Tea break</i>)	
10:00 - 11:00	Thách thức trong phát triển sàn giao dịch du lịch <i>Online Travelling System: Technical Challenges</i>	ThS. Trần Bình Giang <i>Co-founder, CTO Tripi.vn</i>
11:00 - 12:00	Thử thách và cơ hội về phân tích dữ liệu lớn với các nhà khoa học dữ liệu tại VC Corporation <i>Big Data Challenges and Opportunities for Data Scientists at VC Corporation</i>	Mr. Hoàng Anh Tuấn <i>CTO Admicro, VC Corporation</i>
12:00 - 13:30	Nghỉ trưa (<i>Lunch time</i>) [Session chair: PGS.TS. Nguyễn Trí Thành]	
13:30 - 14:45	Khai phá quy trình <i>Process Mining</i>	PGS.TS. Hà Quang Thụy <i>ĐH Công nghệ</i>
14:45 - 15:00	Tiệc trà giữa giờ (<i>Tea break</i>)	
15:00 - 16:00	Khoa học dữ liệu cho phát triển xã hội <i>A Datakinder World</i>	Ms. Mai Thanh Hiền, <i>Data Scientist, DataKind & Grab, Singapore</i>
16:00 - 17:15 Tại phòng máy	Thực hành: Suy diễn thông tin người dùng Facebook dựa trên văn phong <i>Practice: Facebook User Profiling</i>	ThS. Trần Mai Vũ <i>ĐH Công nghệ</i>

Thứ Năm, 18/08	Chương trình ngày thứ ba (Giảng đường: 3-G3)	
8:00 - 8:30	Đón tiếp và đăng ký (<i>Reception and Registration</i>) [Session chair: TS. Bùi Ngọc Thăng]	
8:30 - 9:45	Khai phá mẫu và luật kết hợp <i>Pattern and Association Mining</i>	PGS.TS. Võ Đình Bảy ĐH Công nghệ TPHCM
9:45 - 10:00	Tiệc trà giữa giờ (<i>Tea break</i>)	
10:00 - 11:00	Phân tích và khai phá mạng xã hội <i>Social Network Analysis and Mining</i>	ThS. Trần Mai Vũ, PGS.TS. Hà Quang Thụy, ĐH Công nghệ
11:00 - 12:00	Ứng dụng phân tích dữ liệu truyền thông xã hội trực tuyến cho các doanh nghiệp Nhật Bản và Việt Nam <i>Applications of Social Media Analytics for Enterprises in Japan and Vietnam</i>	TS. Nguyễn Thành Công CEO DataSection Vietnam
12:00 - 13:30	Nghỉ trưa (<i>Lunch time</i>) [Session chair: ThS. Lê Công Thành]	
13:30 - 14:30	Phân tích dữ liệu lớn với các phần mềm nguồn mở <i>Open Source Big Data Analytics</i>	Mr. Tuấn Nguyễn Co-founder eXo Platform
14:30 - 14:45	Tiệc trà giữa giờ (<i>Tea break</i>)	
14:45 - 16:00	Phân tích dữ liệu với các chỉ số dẫn báo <i>Data Analysis by Using Leading Indicators</i>	PGS.TS. Đỗ Văn Thành Trung tâm Thông tin và Dự báo Kinh tế - Xã hội Quốc gia & ĐH Nguyễn Tất Thành
16:00 - 17:15 Tại phòng máy	Thực hành: Phân nhóm/đoạn khách hàng <i>Practice: Customer Segmentation</i>	ThS. Trần Mai Vũ ĐH Công nghệ
Thứ Sáu, 19/08	Chương trình ngày thứ tư (Giảng đường: 3-G3)	
8:00 - 8:30	Đón tiếp và đăng ký (<i>Reception and Registration</i>) [Session chair: TS. Nguyễn Văn Vinh]	
8:30 - 9:45	Các mô hình đồ thị xác suất <i>Probabilistic Graphical Models</i>	TS. Trần Quốc Long ĐH Công nghệ
9:45 - 10:00	Tiệc trà giữa giờ (<i>Tea break</i>)	
10:00 - 11:00	Các hệ thống tư vấn/gợi ý <i>Recommender Systems</i>	TS. Đặng Hoàng Vũ Data Scientist, FPT Corporation
11:00 - 12:00	Phân tích truyền thông xã hội trực tuyến <i>Online Social Media Monitoring</i>	ThS. Lê Công Thành Co-founder, CEO InfoRe Technology
12:00 - 13:30	Nghỉ trưa (<i>Lunch time</i>) [Session chair: TS. Phan Xuân Hiếu]	
13:30 - 14:45 Tại phòng máy	Thực hành: Bài toán phân tích giỏ hàng <i>Practice: Market Basket Analysis</i>	ThS. Trần Mai Vũ ĐH Công nghệ
14:45 - 15:00	Tiệc trà giữa giờ (<i>Tea break</i>)	
15:00 - 15:45	Trao đổi, thảo luận về Các hướng đi và bước tiến mới trong khai phá dữ liệu <i>Panel Discussion on New Trends and Advances in Data Mining</i>	Panelists: Các diễn giả và khách mời
15:45 - 17:00	Học sâu cho dữ liệu văn bản <i>Deep Learning for Texts</i>	TS. Lê Hồng Phương ĐH Khoa học Tự nhiên Hà Nội
17:00 - 17:15	Lễ trao Giấy chứng nhận và Bế mạc <i>Certification and Closing</i>	