

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA



BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN CƠ SỞ DỮ LIỆU NÂNG CAO

**BÁO CÁO VIỆC THAM DỰ
FDSE/ACOMP2018**

GVHD:
PGS.TS. Đặng Trần Khánh

Sinh viên thực hiện:
Nguyễn Quốc Long - MSSV:1770023

TP.Hồ Chí Minh, 08/11/2018.

Mục lục

1	Hình ảnh tham dự	3
2	Tóm tắt nội dung tham dự	3
2.1	Ngày thứ nhất	3
2.2	Ngày Thứ 2	4
2.3	Ngày thứ 3	4

1 Hình ảnh tham dự



2 Tóm tắt nội dung tham dự

Học viên tham dự chuyên đề ở phòng 403B4 và hội trường B4.

2.1 Ngày thứ nhất

Hardware Security and IoT Ecosystem by Prof. Dr. kazuo Sakiyama

Mathematical Foundations of Machine Learning: A tutorial by Prof. Dr. Dinh Nho Hao

Internet of Things and Applications – "Lower Bound for Function Computation in Distributed Networks" by H.k.Dai and M.Toulouse

Deep learning and Applications – Short Review on Deep Learning for Entity Recognition by Hien T.Nguyen and Thuan Quoc Nguyen

- An analysis of Software Bug Reports using Random Forest by Ha Manh Tran, Sinh Van Nguyen, Synh Viet Uyen ha and Thanh Quoc Le
- Motor bike Detection in Chaotic environment using Convolutional Neural network by Chi Kien Huynh, Tran Khanh Dang, and Thanh Sach Le

2.2 Ngày Thứ 2

Make IC Healthy: Reducing IC Degradation from Circuit to System by Prof.Dr.ing-chao Lin

4th insdustry Revolution Technologies and Security by Prof. Dr. Tai M.Chung

Programming Data Analysis Workflows for the Masses by Prof. Dr. Artur Andrzejak

Advanced Studies in machine Learning 1 – Static PE Malware Detection using Gradient Boosting Decision Trees Algorithm by Huu-Danh Pham, Tuan Dinh Le and Thanh Nguyen Vu
– (Room 402) A Privacy Preserving Authentication Scheme in the Intelligent Transportation Systems – (Rom 403) Comparative Study on Different Approaches in Optimizing Threshold for Music Auto-tagging by Khanh Nguyen Cao Minh, Thinh Dang An, Vu Tran Quang and Van Hoai Chan

Advanced Studies in machine Learning 2 – Automatic Hyper-parameters Tuning for Local Support Vector Machines by Thanh-Nghi Do anh Minh -Thu Tran-Nguyen – Text-Dependent Speaker Recognition System Based on Speaking Frequency Characteristics

2.3 Ngày thứ 3

Freely Combining Partial Knowledge in Multiple Dimensions by Prof. Dr. Dirk Draheim

Risk-Based Software Quality and Security Engineering in Data-Intensive Environments by Prof. Dr. Michael Felderer

Data Analytics and Recommendation Systems 1 - Chair: Prof.Dr.Tsuchiya Takeshi – Comprehensive Review of Classification Algorithms for Medical Information System

Data Analytics and Recommendation Systems 2 - Chair: Dr.Nguyen Ho Man Rang