



Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh

Introduction

Giảng viên: Tiến sĩ Bùi Thanh Hùng
Bộ môn Khoa học dữ liệu
Khoa Công nghệ thông tin
Đại học Công nghiệp TP HCM
Email: buithanhhung@iuh.edu.vn
Website: <https://sites.google.com/site/hungthanhbui1980/>

Content

1-3: Machine Learning + Python

4-5: Supervised Learning

6-7: Unsupervised Learning

8-9 Reinforcement Learning

10- Artificial Neural Network



Evaluation

Theory

10 weeks

Mid-term: Quiz + Programming

Final: Project (2 students)

Practice

9-10 Lab

02 Tests

Material

- Book
- Slide
- LMS
- Facebook Group

Tools

- Pycharm (Project)
- Anaconda (Jupyter Notebook, Spider)
- Google Colab

Attendance

- Absent $\leq 20\% = 2 \text{ slots}/10$
- Lý thuyết: tối đa 2 buổi/10
- Thực hành: tối đa 2 buổi/10

