MATLAB Basic

- MATLAB Download and Installation
- MATLAB Environment
- Variable and Expression
- Relationship and Logical Expression
- Flow Control

課程時間：109/11/06
授課教師：劉育寰
時間：09:10-12:00
地點：卓越大樓403電腦教室

MATLAB Advance

- M-file & Function
- Matrix Algebra
- 2D Plot
- 3D Plot

課程時間：109/11/09
授課教師：劉育寰
時間：13:10-16:00
地點：卓越大樓403電腦教室

App Designer

- Using the App Designer Environment
- Laying Out Components
- Creating Responsive Components
- Managing Your App
- Sharing Apps

課程時間：109/12/07
授課教師：劉育寰
時間：13:10-16:00
地點：卓越大樓403電腦教室

使用統計與機器學習方法於資料分析的應用

- 匯入Excel資料
- Table資料型態與資料前處理
- 敘述統計、統計模型與機器學習
- 報表產製

課程時間：109/11/16
授課教師：鈦思科技講師
時間：13:10-16:00
地點：卓越大樓403電腦教室

如何使用MATLAB進行大數據分析

- 匯入大數據
- MATLAB 變數型態
- DATASTORE/TALL function
- 資料前處理
- 處理遺漏值
- 機器學習與大數據

課程時間：109/12/14
授課教師：鈦思科技講師
時間：13:10-16:00
地點：卓越大樓403電腦教室

MATLAB於影像處理的應用

- Why should you use MATLAB for Image Processing?
- Images in MATLAB
- Image Enhancement
- Image Registration
- Image Analysis
- Image Segmentation

課程時間：109/12/21
授課教師：鈦思科技講師
時間：13:10-16:00
地點：卓越大樓403電腦教室

MATLAB於電腦視覺之應用

- What is Computer Vision?
- Streaming Processing
- Detecting, Extracting and Matching Image Features
- Object Detectionn

課程時間：109/12/28
授課教師：鈦思科技講師
時間：13:10-16:00
地點：卓越大樓403電腦教室