

# AI人才培育 研習課程

羅列目前執行中的AI系列課程計畫之Lab課程，精選出三門實作Lab課程，讓已有AI相關知識背景之學員透過半天的濃縮精選課程，並以實作及產業領域應用之方式，能夠更深入學習有興趣的AI專門應用領域。

- 課程對象:全國公私立大專院校資訊背景學生或有資工知識背景的民眾
- 課程時間: 109.01.14(二) 09:00-12:00
- 課程: 台中金典酒店玫瑰廳
- 報名時間及方式:

採網路報名，網址:<https://forms.gle/xDoiNbHw3MJmwZmn7>

報名截止時間:即日起至109.01.13中午12:00止

**名額有限，欲購從速！**

- 報名費用:

課程原價：2,500元 **早鳥4折超優惠價：1,000元**

教育部補助AI系列課程學員優惠價：800元

- 課程資訊

## ★課程A【AOI瑕疵分類】

講師：亞洲大學資訊工程學系 朱學亭副教授

本Lab課程可讓AOI工程師或欲從事AOI工作的學生學習用深度學習來進行瑕疵分類。並與工研院人工智慧共創平台(Aldea)合作建立AOI課程專題讓學員實習。

## ★課程B【大數據分析：金融指數漲跌持平的三元預測】

講師：國立政治大學資訊科學系 胡毓忠教授

本Lab課程目標是提供修課同學在瞭解大數據分析完整流程及知名機器學習演算法與系統函式庫的呼叫，能夠學以致用到金融股市價格漲、跌、持平的三元預測。提供5種金融股的類別讓學生使用訓練資料集進行股市歷史資料回測的模型訓練。

## ★課程C【與AI對話hands-on課程】

講師：國立臺北科技大學電子工程學系廖元甫副教授

規劃了多個搭配Colab環境的hand-on實作課程，除介紹語音辨認原理，讓學員了解口語對話系統應用，並能實際動手應用Cloud Speech API，與進一步製作自己的語音辨認器，最後完成系統最佳化。

