



110學年度

大數據與資料科學學程

- 勞動部勞動力發展署
- 補助大專校院辦理就業學程計畫

課程規劃

一、上課時間

110學年度，週三 13:40~22:00

二、經濟部巨量資料分析師考照時間

暫定為 110年11月

三、課程主題

Python資料處理與分析
統計應用實務
AI機器學習與深度學習
SQL資料操作網路資料整合與清理資料
動態資料視覺化設計
LINUX基本指令操作

四、大數據分析實務應用議題

數位金融
財務風險管理
影像辨識
智慧製造
智慧調查
人工智慧

學校接軌產業 學習扎實知識及實務經驗

主題課程（162小時）

- 大數據資料分析應用工具解析（3學分）
- 大數據分析實務（3學分）
- 職涯發展與生涯規劃（3學分）

企業實習（120小時）

大數據與資料科學學程專業實習（3學分）

強化專業培訓

取得專業課程12學分

強化專業培訓

獲得勞動部學程證書



招生規劃及報名資訊

招生對象：輔仁大學大四學生

招生人數：上限30人

報名時間：110/09/06~110/09/10

報名方式：填寫報名表寄至ja2928m@hotmail.com

(信件標題:報名110勞動部學程-系級姓名)

表格下載：<https://docs.google.com/document/d/1anjdsG9JTz7OroCun0UzDmJeZs-mAqKE/edit?usp=sharing&ouid=115433762492617192973&rtpof=true&sd=true>