

長榮大學 函

地址：71101 台南市歸仁區長大路1號
聯絡人：黃婉婷
電話：(06)2785123分機1817
E-Mail：velantin@mail.cjcu.edu.tw

受文者：國立苗栗特殊教育學校

發文日期：中華民國115年6月18日
發文字號：長大教字第1150008015號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：課程封面圖 (310903300Q_1150008015_doc1_Attach1.png)

主旨：本校開設6門磨課師(MOOCs)夏季班課程，即日起開放線上報名，敬請惠予公告並鼓勵貴校師生踴躍報名修課，請查照。

說明：

一、本校開設6門磨課師(MOOCs)夏季班課程，分別為「玩轉邏輯思維，修練你的決策影響力」、「機器學習實務」、「大數據分析2.0：解密21世紀的數據行銷新思維」、「從觀念到實戰：資料庫應用大無限」、「為地球守住1.5度C：溫室氣體與碳排中和」與「失智也有好人生」，內容亦適用高中職教師自學程式設計課程、認列公務人員研習時數，請轉知並鼓勵相關師資及單位修習課程。

二、開課期間：115年7月1日至12月23日。

三、課程訊息

(一)玩轉邏輯思維，修練你的決策影響力 (全英文授課)

1、授課教師：杜嘉玲、洪菁勵、劉嘉麒、詹前毅、阮功皇與三位越南太原大學教師共8位師資群。

2、課程內容：本課程學習邏輯與批判性思維，運用心智

圖提升思考與效率。涵蓋企業管理、決策評估、社會責任等，並探討決策影響力。最後以越南文化為案例，分析文化對決策的影響，提升管理與決策能力。

3、課程網址：<https://reurl.cc/7Ea011>。

(二) 機器學習實務

1、授課教師：周信宏教師。

2、課程內容：本課程介紹人工智慧技術演進、深度學習模型(DNN、CNN)原理與TensorFlow、Keras實作，涵蓋資料視覺化、前處理及常用機器學習方法，培養影像與數據模型的訓練、分類與預測能力。

3、課程網址：<https://reurl.cc/0m3LAo>。

(三) 大數據分析2.0：解密21世紀的數據行銷新思維。

1、授課教師：林清峰、林千琪、張簡彰程、彭俊揚、何海鳳、張瑛珺、陳明鎮共7位師資群。

2、課程內容：結合管理學院、人文社會學院、資訊暨設計學院共6系所，利用大數據分析管理企業的趨勢，包含市場現況應用、專案的建立及績效指標的定義與運用，瞭解數據分析在行銷領域的應用策略與分析類別。

3、課程網址：<https://reurl.cc/eprqRb>。

(四) 從觀念到實戰：資料庫應用大無限

1、授課教師：柯志鴻教師。

2、課程內容：本課程介紹資料庫基本概念與SQL查詢語法，結合訪談資料分析，實作資料庫建置與查詢操作。透過案例演練，從基礎到應用，培養跨域資料處



理與分析能力！

3、課程網址：<https://reurl.cc/53me6M>。

(五)為地球守住1.5度C：溫室氣體與碳排中和。

1、授課教師：林傑毓、丁碧慧、許哲強、翁耀臨、陳賢名共5位師資群。

2、課程內容：本課程以主題式教學介紹溫室氣體管理與碳中和趨勢，透過案例實作學習碳盤查與國際認證應用，理解企業如何減碳與運用碳中和技術，培養具備淨零永續實務能力之碳管理人才！

3、課程網址：<https://reurl.cc/Dx0aRe>。

(六)失智也有好人生

1、授課教師：老吾老養護中心吳淑芬院長、王桂英、林妍君、林俊銘共4位師資群。

2、課程內容：本課程介紹失智症病程變化、各階段照護技巧與相關服務，並涵蓋法律議題、照護者身心調適及政府資源運用，協助減輕照護壓力。

3、課程網址：<https://reurl.cc/npKk9e>。

四、課程全程免費，不限修課對象，修習完畢並完成課程要求，即可獲得該課程之修課通過證明。

五、聯繫窗口：本校教資中心黃婉婷小姐，電話：(06)2785123分機1817。

正本：各公私立大專院校、全國高級中等學校

副本：本校教資中心

