檔　　號:
保存年限:

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：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國114年6月9日
發文字號：長大教字第1140008563號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：本校開設5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5門磨課師(MOOCs)春季班課程，分別為「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」與全英課程「未來保衛戰：氣候衝擊與風險評估」，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：114年7月2日至12月25日。

三、課程訊息

(一)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

高雄市立左營高級中學 1140610
11470511900

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/RYVn9e。

(二)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、張瑛玿、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/NYM129。

(三)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/paNnKQ

(四)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/dQ3zOV。

(五)未來保衛戰：氣候衝擊與風險評估

1、授課教師：陳重羽、莊啟佑、吳淑幸共3位師資群。

2、課程內容：本課程為全英語授課，依循TCFD指引，介紹氣候變遷相關的財務揭露，包括治理、策略、風險管理、指標與目標，將了解氣候變遷對社會的影響，並學習企業如何透過財務揭露提升韌性與應對能力。

3、課程網址：https://reurl.cc/5KxkRn。

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證明。

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

正本：各公私立大專校院(環球學校財團法人環球科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、長榮大學、大同技術學院、慈濟學校財團法人慈濟科技大學除外)、全國高級中等學校(清傳學校財團法人新北市清傳高級商業職業學校、嘉義市私立大同高級商業職業學校、臺南市私立鳳和高級中學、高雄市私立高鳳高級工業家事職業學校、高雄市私立南海月光實驗教育學校除外)

副本：本校教資中心 電子公文交換章 2025/06/10 09:26:00