

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1187
E-Mail：velantin@mail.cjcu.edu.tw

受文者：臺北市立大直高級中學

發文日期：中華民國114年3月3日
發文字號：長大教資字第1140002733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4門磨課師(MOOCs)春季班課程，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4門磨課師(MOOCs)春季班課程，分別為「成為前端設計師：透過HTML+CSS學習網頁設計」、「學會用數據說故事的魔法：資料視覺化設計」、「綠金時代：新能源轉型與再生」與「環境保育：福爾摩沙的根與芽2.0」，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3月5日至8月27日。

三、課程訊息：

(一)成為前端設計師：透過HTML+CSS學習網頁設計

1、授課教師：柯志鴻教師。

2、課程內容：介紹前端網頁設計的基本概念與開發環境，主要內容包含HTML/HTML5的元素/標籤、如何藉由CSS/CSS3進行網頁版面配置及樣式的設定，以及前端

大直高中 1140303



NHAA1146002389

網頁設計的程式語法撰寫、除錯、追蹤等。

3、課程網址：<https://reurl.cc/XZ1VGM>。

(二)學會用數據說故事的魔法：資料視覺化設計

1、授課教師：林清峰教師。

2、課程內容：介紹多項熱門的資料視覺化工具，學習如何有效利用圖表來呈現資料和分析結果，並從原始資料中發掘出正確和有趣的事實。另外也提供No-Code視覺化工具及Python程式語言執行套件，讓有興趣的學員熟悉不同軟體的運作方式！

3、課程網址：<https://reurl.cc/96epvX>。

(三)綠金時代：新能源轉型與再生

1、授課教師：賴信志教師。

2、課程內容：涵蓋能源運用與環境法規、基礎能源知識、管理與評估、再生能源及能源管理系統，透過整合性課程培育能源管理人才，協助工商企業落實能源管理，提升使用效率，並降低能源支出。

3、課程網址：<https://reurl.cc/1X6mbp>

(四)環境保育：福爾摩沙的根與芽2.0

1、授課教師：謝議霆教師。

2、課程內容：結合生態保育、環境教育與社會實踐，涵蓋臺灣自然生態探索、流域學校踏查、紙磚造屋實作與關懷行動。透過實地調查、協作體驗與公民參與，培養學員的環境意識與行動力，並推動永續發展與社會關懷。

3、課程網址：<https://reurl.cc/05Z4r9>。

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、慈濟學校財團法人慈濟大學、長榮大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學除外)、全國高級中等學校

副本：本校教資中心

