

## 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：臺南市立南寧高級中學

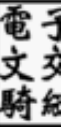
發文日期：中華民國112年2月14日  
發文字號：長大教資字第1120001759號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：長榮大學\_2023智慧大數據系列課程海報  
(310903300Q\_1120001759\_doc1\_Attach1.png)

主旨：本校開設「智慧大數據」4門磨課師(MOOCs)系列課程，即日起開放免費修習，敬請惠予公告並鼓勵貴校師生踴躍報名，請查照。

說明：

- 一、因應「大學聯盟深化數位學習推動與創新應用計畫－臺灣前瞻數位學習與智慧共榮大聯盟」所發展規劃的「智慧大數據」系列課程，本系列課程分為基礎及進階課程。
- 二、基礎課程為「大數據分析2.0：解密21世紀的數據行銷新思維」與「從觀念到實戰：資料庫應用大無限」；進階課程為「成為前端設計師：透過HTML+CSS學習網頁設計」與「學會用數據說故事的魔法：資料視覺化設計」。
- 三、本次開設之4門課程內容亦適用高中職師生自學程式設計課程、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。
- 四、課程訊息

(一)報名方式：請學員先於TaiwanLIFE平台註冊帳號



(<https://taiwanlife.org>)，即可選課。

(二)課程時間：4門課皆於112年3月1日(星期三)開課，影音時數7-10小時。

(三)課程總網址連結為 <https://reurl.cc/GXzlZv>

(四)課程簡介

- 1、「大數據分析2.0：解密21世紀的數據行銷新思維」共計9週7小時。本課程為基礎課程，由本校資訊暨設計學院、管理學院及人文社會學院共3學院6系所之師資群共同講授，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。
- 2、「從觀念到實戰：資料庫應用大無限」共計11週10小時。本課程為基礎課程，由資訊管理系柯志鴻老師講授，介紹資料庫的基本規範及應用、分析訪談資料間的關聯性、SQL查詢語法等。透過資料庫系統的操作，實際應用於不同領域案例，手把手教學如何從訪談分析，到建立資料庫和資料表，並演練查詢的語法撰寫。從基礎到應用，掌握學習關鍵能力，千萬別錯過！
- 3、「成為前端設計師：透過HTML+CSS學習網頁設計」共計11週9小時。本課程為進階課程，由資訊管理系柯志鴻老師講授，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



裝

訂

線



網頁設計的語法撰寫、除錯、追蹤等，學習掌握整合程式編程和設計的技能，躋身職場的搶手人才！

4、「學會用數據說故事的魔法：資料視覺化設計」共計11週10小時。本課程為進階課程，由資訊管理系林清峰老師講授，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！

五、上述課程全程免費，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；課程亦搭配線上學習小獎勵進行抽獎活動，詳見課程宣傳網站(<https://sites.google.com/mail.cjcu.edu.tw/moocs-web>)。

六、檢附課程海報電子檔，敬請協助公告及推廣。

七、若有相關問題請洽：本校教資中心教師發展組黃婉婷小姐，電話：(06)2785123分機1817。

正本：公私立大專院校、全國高級中等學校

副本：本校教學資源中心教師發展組、觀光與餐飲管理學系林千琪老師、財務金融學系張簡彰程老師、會計資訊學系彭俊揚老師、企業管理學系何海鳳老師、大眾傳播學系張瑛珺老師、大眾傳播學系陳明鎮老師、資訊管理學系林清峰老師、資訊管理學系柯志鴻老師

電子公文  
2023/02/14  
12:50:01  
交 換 章