

長榮大學 函

機關地址：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：國立臺灣科技大學

發文日期：中華民國111年11月22日

發文字號：長大教資字第1110017467號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：長榮大學_智慧大數據系列課程海報 (附件一 A095M0000Q0000000_310903300Q_1110017467_doc1_Attach1.png)

主旨：本校開設2門磨課師(MOOCs)線上課程「從觀念到實戰：資料庫應用大無限」、「學會用數據說故事的魔法：資料視覺化設計」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，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「從觀念到實戰：資料庫應用大無限」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！
- 三、進階課程「學會用數據說故事的魔法：資料視覺化設計」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！

四、本次開設之2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。

五、課程訊息：

(一)報名方式：請學員先於TaiwanLIFE平台註冊帳號，即可選課 (<https://taiwanlife.org>)。

(二)課程時間：自111年12月起開課，詳見課程平台

1、「從觀念到實戰：資料庫應用大無限」共計11週9小時，課程網址 <https://reurl.cc/vmkdZk>。

2、「學會用數據說故事的魔法：資料視覺化設計」共計11週9小時，課程網址 <https://reurl.cc/lZvorq>。

(三)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、高中職學校

副本：本校教師發展組、資訊暨設計學院、資訊管理學系林清峰老師、資訊管理學系柯志鴻老師

11/11/22
14:08:33



長榮大學
Chang Jung Christian University

長榮 M
Chang J

