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#1817

E-Mail: velantin@mail.cjcu.edu.tw

受文者:高雄醫學大學

發文日期:中華民國109年9月16日

發文字號:長大教資字第1090012500號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:長榮大學2020秋季班_課程海報

(109091600032 310903300Q 1090012500 doc1 Attach1. jpg)

主旨:本校開設2門磨課師(MOOCs)課程「機器學習實務」、「環 境保育-福爾摩沙的根與芽」,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、「機器學習實務」由資訊暨設計學院周信宏老師講授,課 程內容包含人工智慧技術演進、深度學習多層神經網路(DNN)和恭積神經網路(CNN)的模型原理,以及相關套件 Tensorflow, Keras的實作方法。藉由資料視覺化呈現、 資料前處理和常用機器學習(MLP, Random Forest, Logistic Regression, SVM等)的原理和實作方法,使其 具備影像和數據資料的模型訓練、分類、預測和評估的技 術。課程目標在培養學員具備深度學習和數據分析實作能 力,以滿足產業AI人才技能的需求。
- 二、「環境保育-福爾摩沙的根與芽」由環境教育國際實驗學 院謝議霆老師講授,透過環境生態的知識及知趣引導,強 化學員對環境生態的認識;透過紙磚造屋體驗、河川生態 踏查、動物嘉年華的實地攝錄,瞭解自然與人類密不可分 的依存關係。結合近年來台南二仁溪流域、台東美麗灣事 件等公民行動進行討論與踏查,深化保育生態的正確理念 , 為臺灣環境通識教育紮根。
- 三、本次課程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

收文文號: 1090009667

程。

四、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:兩門課皆於109年10月6日(二)開課
 - 1、「機器學習實務」共計7週,課程網址 https:// reurl.cc/odgWOl。
 - 2、「環境保育—福爾摩沙的根與芽」共計10週,課程網址 https://reurl.cc/VXEkGN。
- (三)課程全程免費,不限修課對象,修習完畢並完成課程要求可獲得課程之修課證明。
- 五、檢附課程海報電子檔,敬請協助公告及推廣。
- 六、若有相關問題請洽:本校教資中心教師發展組黃小姐,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、資訊暨設計學院周信宏老師、環境教

育國際實驗學院、環境教育國際實驗學院謝議霆老師電子公文交換



Environmental Conservation - The Roots & Shoots of Formosa

環境保管

秋季班

期望能掌握對環境與生態的整體概念, 瞭解生物與環境間的交互作用, 透過在地人們的保育行動、國際組織的相互合作, 進而從宏觀、國際化的多元視角, 瞭解人類和環境間密不可分的依存關係。



授課教師:環境教育國際實驗學院 謝議霆老師

開課時間:預計 10/6 開課,為期 10週

課程網址:https://reurl.cc/VXEkGN











課程網址:https://reurl.cc/odgWOI



