## 國立政治大學 函

地址:臺北市文山區指南路二段64號

聯絡人:高心柔

電話:02-29393091#62176

電子信箱: shinrou@nccu. edu. tw

受文者:新竹市立建功高級中學

發文日期:中華民國114年3月3日 發文字號:政教字第1140005625號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:1132政大磨課師海報(1140005625-0-0.png)

主旨:國立政治大學(以下簡稱本校)113學年度第2學期開設5 門磨課師課程,即日起開放線上報名,敬邀貴校師生踴躍 報名參加,請查照。

## 說明:

一、本校於政大數位知識城平台(網址:https://bit.ly/3XaEvA8)113學年度第2學期開設5門磨課師線上課程,即日起開放線上註冊報名。

## 二、旨揭課程資訊如下:

- (一)「深度學習的原理及實務上的應用」
  - 1、授課教師:應用數學系蔡炎龍老師
  - 2、課程介紹:從零介紹深度學習,教你建構神經網路, 探索實際應用,並學會提問關鍵問題,將現實問題轉 化為深度學習可解決的任務。

## (二)「動態系統」

- 1、授課教師:應用數學系班榮超老師
- 2、課程介紹:混亂是什麼?以故事形式,從簡單函數, 探索動態系統,無需數學基礎,也能理解數學如何影







響世界,發現宇宙中的隱藏規律。

- (三)「總體經濟學概論」
  - 1、授課教師:財政學系吳文傑老師
  - 2、課程介紹:探討國民所得、失業率與通膨的衡量,介 紹金融與貨幣體系及外匯市場,並說明財政與貨幣政 策如何應對景氣循環。
- (四)「金融科技創新趨勢與監理」
  - 1、授課教師:風險管理與保險學系王儷玲老師
  - 2、課程介紹:介紹全球金融科技趨勢與監理變革,分析 對傳統金融的影響,並探討其在銀行、保險、證券的 應用,助學生掌握國際金融科技動向。
- (五)「AI在不動產金融與投資中的應用」
  - 1、授課教師:地政學系林左裕老師
  - 2、課程介紹:AI在房地產金融中的應用,涵蓋電腦輔助 大量估價、大數據分析、房貸計算ADD開發及財務可行 性分析,提升學生運用科技解決問題的能力。
  - 3、本課程以全英語授課,並提供字幕。
- 三、檢附課程海報乙份供參。

正本:公私立大專校院、全國高級中等學校、本校各單位(電子布告欄)

副本:教務處教學發展中心電2885/63/64

校長 李蔡彦



