

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：臺北市立成淵高級中學

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)

裝

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。

2

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」

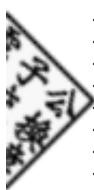
1、授課教師：應用數學系班榮超老師

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

成淵高中 1140304



NEAA1146002550



02

裝

訂

線

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儼玲老師
- 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。

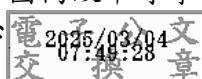
(五)「AI在不動產金融與投資中的應用」

- 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App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



校長 李蔡彥