



# 修課通過證明



Vincent 蔣翊 國立政治大學 蔡炎龍 老師所開設之  
成為python數據分析達人 線上課程（課程期間：**2017/10/18**  
的第一堂課 - **2018/01/01**），期間之評量成績已通過國立政  
治大學磨課師課程平台修課標準，特立此書，以茲  
證明。

授課教授

頒發日期：**2018/01/01**

此文件僅代表完成此課程之學習，並不具實質學分效力。