

國立清華大學 函

地址：新竹市光復路2段101號
承辦人：陳怡妤
電話：03-5731315#35208
傳真：
電子信箱：iyu@mx.nthu.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年2月25日
發文字號：清教發中心字第1159001419號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：人工智慧學習系列3.0.png (115AB00550_1_25142520638.png)

主旨：檢送本校磨課師精選2門人工智慧數位課程資料（如說明），免費開放修習，敬請鼓勵所屬學生及有興趣者踴躍報名參與，請查照轉知。

說明：

- 一、本校磨課師平台所開設之數位課程，本階段共推出2門課程，即日起免費開放修習：
 - （一）國立清華大學陳宜欣教授講授「資料探勘與應用」。
 - （二）國立政治大學蔡炎龍教授講授「生成式AI：文字與圖像生成的原理與實務」。
- 二、上述課程內容係由國立大學教授依高中生學習程度特別重新編制課程內容並另行錄製，或自實際大學課堂精華內容加以濃縮而成，適合作為人工智慧領域入門學習之資源，亦可作為相關特色課程及多元選修課程之學習資源。
- 三、2門課程均於「清華大學磨課師(NTHU MOOCs)」平台免費開放修習，無需報名費用，修課者可依自身時間彈性學習。
- 四、主題介紹及詳情已公布於本校教學發展中心網站，請參

閱：<https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-303263,r11492.php?Lang=zh-tw>。

五、課程資訊與報名連結如下：

(一)資料探勘與應用：<https://mooc.nthu.edu.tw/classroom/news/557>。

(二)生成式AI：文字與圖像生成的原理與實務：

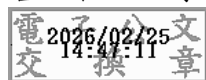
<https://mooc.nthu.edu.tw/classroom/news/471>。

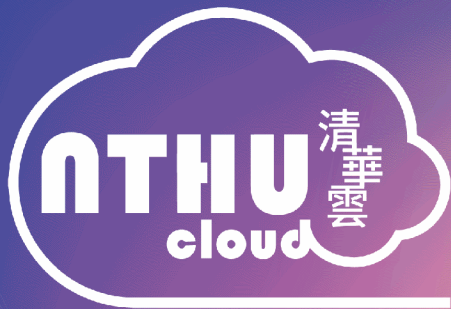
六、敬請貴校將課程資訊轉知所屬師生多加善用，可作為自主學習、多元探索之學習資源。

七、如有課程相關問題，請洽本校教學發展中心陳小姐，電話：(03)5716200 分機35208，Email：iyu@mx.nthu.edu.tw。

正本：各公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：





清華磨課師
NTHU MOOCs

大學教授帶你 快速掌握 AI



資料探勘到模型打造全攻略

理論 × 實務，一次掌握 AI 核心技能！



課程報名



陳宜欣老師 國立清華大學

資料探勘與應用

本課程整合 AI、資料庫與統計，帶您從資料本質出發，學習資料探勘技術，並應用自然語言處理（NLP）與大型語言模型（LLM），建立扎實且具延展性的資料思維。



蔡炎龍老師 國立政治大學

生成式 AI：

文字與圖像生成的原理與實務

本課程帶你從零認識超熱門的生成式 AI，從基礎觀念到動手操作 Google Colab 與 OpenAI API，打造專屬 AI 模型，並探索生成式 AI 在生活應用前景，激發你對未來技術的想像力！

國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

CTLD
教學發展中心

MOOCs
NTHU

