

【跨域解題－AI 應用於環境永續 I】

微課程熱烈報名中！

想了解 AI 的原理？想知道它如何幫助解決環境問題？

這堂由國立臺灣師範大學師資團隊與師大附中合辦的跨域課程，將帶你探索「AI × 永續發展目標（SDGs）」的精彩應用！

課程資訊

課程時間：2025 年 7 月 14 日（一）～7 月 16 日（三）

上課地點：師大附中技藝館電腦教室二

招生對象：對 AI 與永續議題有興趣的本校學生

結業證書：全程參與並完成任務者，將獲頒電子版結業證書

課程特色

- 認識永續發展目標（SDGs）與國際趨勢
- 學習人工智慧的基本概念與應用領域
- 實作影像辨識與垃圾分類 AI 模型
- 操作 Teachable Machine 平台，撰寫簡單程式碼
- 團隊合作完成 SDGs 應用任務，培養跨域素養

專業師資

葉欣誠 教授 | 永續發展導論

邱立愷 講師 | 人工智慧概論與實務

何秉祐 講師 | AI 與永續議題分析

楊智捷 講師 | AI 實作與專題設計

注意事項

1. 本課程錄取學員需收保證金 1000 元，請務必全程參與，方可獲頒結業證書。[全程完訓且學習態度合宜者，於結訓日退還保證金 1000 元](#)。若有參加本校數理科培訓者，最多可請一堂公假(半天課程)，不沒收保證金。沒入的保證金將納入本校校務基金。錄取名單公告時，會再說明如何收保證金。

2.課程期間將進行影像與文字紀錄，供後續活動與社群推廣使用。報名即視為同意授權。

立即報名（名額有限，額滿為止）

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdR1lu0brX3hJHAsoS7_RwyEh-FmFTRUHkYmFErn69PzG5Q/viewform?usp=sharing&ouid=101922367020349000850

1. 招生人數:正取 40 人，備取若干人，限師大附中高中部學生參與。依報名先後順序錄取，若報名人數眾多，將提前關閉表單。
2. 錄取名單預計在 6/30 公告於學校官網，並以電子郵件通知學員。錄取名單公告時，會說明如何繳保證金。