

## 國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號  
聯絡人：邱好甄  
聯絡電話：03-5712121 分機：56085  
電子郵件：yuzhen@nycu.edu.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國113年4月30日  
發文字號：陽明交大高教字第1130017800號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明 (A096M0000Q\_1130017800\_doc1\_1\_Attach1.pdf)

主旨：檢送本校與AI4kids共同辦理AI專題實作系列營隊內容與  
資訊說明，敬請貴校惠予公告周知，並鼓勵同學踴躍參  
加，請查照。

說明：

- 一、AI人工智慧為未來產業的關鍵技術，更是未來人才培育的重點項目。本校攜手AI4kids，結合台大、亞洲大學、臺北流行音樂中心等大學教授研究團隊、醫師及各領域專家等，共同推出AI在醫療、運動、音樂等多元領域的實作課程。
- 二、專業課程團對帶領你一步一步動手實作，學習搜集數據、訓練AI模型到應用場域部署，親身體驗AI的全流程，透過黑客松競賽，產出團隊合作的專題成果，讓你的學習成果得到最大的發揮！
- 三、本期開課課程包含：Music Hits AI流行音樂製作營、AI醫療專題實作營、AI運動專題實作營、AI姿態辨識專題實作營，檢附活動電子海報，或可參考AI專題實作營隊網站：  
<https://reurl.cc/OMkmeR>。

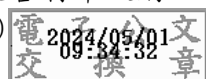
四、營隊活動包含線上課程與實體活動兩部分，學生需在線上課程進行期間，自行安排時間至 ewant 育網開放教育平台觀看課程影音，並於實體授課時間與授課團隊進行專題實作。

五、家境清寒生、中低收/低收入戶家庭學生（需檢附證明），課程費用免費，每營隊限額3名。

六、若有營隊任何問題，歡迎填寫客服信箱（<https://reurl.cc/qV1KdD>），或來電至03-5712121#56085邱小姐。

正本：全台高中職、各直轄市政府教育局及各縣市政府

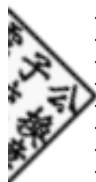
副本：高等教育開放資源研究中心(含附件)



裝

訂

線





營隊資訊



# 2024 暑期 AI 專題實作營

## 跨領域 AI 實作營隊

AI 音樂生成原理與應用  
專業音樂製作人指導  
流行音樂詞曲創作



第一梯次 07/02~07/04  
第二梯次 07/29~07/31

Music Hits AI  
流行音樂製作營  
X 台北流行音樂中心



AI 醫療臨床應用  
疾病大數據分析實作  
AI 醫療影像黑客松

AI 醫療專題實作營  
X 國立台灣大學

營隊時間：7/8 ~ 7/11

人體動態影像蒐集、標記  
到AI模型訓練  
完成最新AI姿態辨識  
專題應用



營隊時間：7/9~ 7/12

AI 姿態偵測專題營  
X 國立陽明交通大學



科技部精準運動計畫  
AI 應用於羽球員培訓  
3D 賽局跑位落點分析

AI 運動專題實作營  
X 國立陽明交通大學

營隊時間：7/16~ 7/19