

銘傳大學 函

地址：(33348)桃園市龜山區大同里德明路
5號

承辦人：溫千力

承辦人傳真：(03)359-3879

承辦人電話：(03)350-7001

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國115年03月19日

發文字號：銘校電電字第1150110270號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：(不指定)


附件：(銘傳大學電資學院高中營活動簡介.pdf、114學年高中營-海報V3.png)

主旨：檢送本校電機資訊學院辦理「114學年度電機資訊學院高中體驗營」活動資訊，敬請惠予公告並歡迎貴校學生踴躍報名參加。

說明：

- 一、為讓高中生體驗進而了解最新資訊科技技術，本院之人工智慧應用學系及電機工程學系舉辦科技體驗營活動，設計兼具教學性與實用性課程，增進高中生瞭解人工智慧應用學系及電機工程學系兩系特色，誘發其潛能興趣同時了解未來可學習的知能。
- 二、活動日期:115年7月4日(星期六)。
- 三、活動地點:銘傳大學桃園校區金融科技大樓及科技大樓。
- 四、活動資訊詳如附件。

正本：全國高級中等學校

副本：

校長 李選士

114 學年度銘傳大學 電機資訊學院高中體驗營

活動簡介

主辦單位:

人工智慧應用學系、電機工程學系

中 華 民 國 1 1 5 年 7 月 4 日

1、活動名稱

114 學年度銘傳大學電機資訊學院高中營體驗營

2、活動宗旨

為激發年輕學子對電機資訊科技的興趣與瞭解，提供對於電機資訊有興趣的學生多元學習及互相觀摩交流的機會，透過豐富的活動鼓勵學生深刻地思考與自由地表達，本學院特舉辦暑假體驗營，讓孩子在暑假時也能有學習的機會，感染大學自由學習的氣氛，提早認識大學生活。

3、活動相關資訊

【活動對象】全國公私立高中學生(含應屆畢業生)

【活動人數】人工智慧應用學系及電機工程學系共 40 人

【活動日期】115 年 7 月 4 日 (週六)

【活動費用】500 元/人

【活動地點】銘傳大學桃園校區資訊學院金融科技大樓
(桃園市龜山區德明路 5 號)

【活動網址】<https://reurl.cc/mpnylM>

【報名網址】<https://reurl.cc/7EXkod>

【課程簡介】

➤ 人工智慧應用學系

課程名稱：Vibe coding 互動遊戲開發研習	任課教師：高巧汶
簡介	
<p>用 AI + 創意，做出你的第一款遊戲！</p> <p>你有沒有想過——</p> <p>不用成為資深程式高手，也能做出自己的遊戲？</p> <p>在這個研習營中，我們將帶你進入 Vibe Coding 的創作世界：</p> <p>一種結合 生成式 AI、創意設計與程式開發的新型態開發方式。只要有想法，加上一點點程式邏輯，你就能把腦中的點子變成真正可以玩的互動遊戲！</p> <p>透過 Replit 雲端開發環境，你將在瀏覽器裡直接開發、測試與分享你的作品，從零開始打造屬於自己的互動遊戲。</p>	

➤ 電機工程學系

課程名稱：AI 機器人研習	任課教師：江叔盈
簡介	
<p>本研習將帶領學員進入 AI 機器人領域中，經由深入淺出的研習課程，以及實際操作機械手臂，透過攝影機了解機器視覺之應用，從玩樂中理解機器人的感知、辨識、策略與驅動原理。</p> <p>研習內容包含：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 機器人發展趨勢簡介2. 機器人之成果與影片介紹3. 機器手臂介紹與機械手臂操作任務4. 機器視覺之應用	

【課程表】

時間	活動	地點
09:00-09:30	報到	S405
09:30-12:00	人智系上課活動-Python 及 3D 環境開發研習 合照	S405
12:00-13:00	午餐+休息	S104
13:00-15:30	電機系上課活動-AI 機器人研習 合照	AA201
15:30-16:00	賦歸	AA201



銘傳大學

亞洲第一所美國認證大學

MING CHUAN UNIVERSITY

The First U.S.-Accredited University In Asia

銘傳大學
Ming Chuan University

電機資訊學院

School of Electrical and Information Engineering

114學年度

高中 體驗營

活動日期

Sat. 4. Jul. 2026

報名日期：即日起至 115 年 5 月 24 日



電機工程學系
溫千力 (03-3507001#3290)
clwen@mail.mcu.edu.tw

人工智慧應用學系
黃湘尹 (03-3507001#3519)
shirley@mail.mcu.edu.tw



333 桃園市龜山區德明路5號