

# 2025 年 德明財經科技大學 「創新科技 STEAM」AI 無人機營隊

## 一. 活動宗旨

為執行教育部第四期 ( 114-116 年 ) USR 計畫，本校期以營隊方式將基礎科技新知及技術運用，透過小組活動、運用手作、操控、簡易程式設計，不害怕及願意接觸了解，培養對基礎科技的關注，提升科技素養，讓孩子能提前學習 AI 科技。

## 二. 主辦單位：德明財經科技大學研究發展處

承辦單位：臺北市西湖實驗國民中學、德明財經科技大學

## 三. 活動地點：德明財經科技大學 (台北市內湖區環山路一段 56 號)。

## 四. 招收對象及名額：小學六年級、國中七~九年級學生，每梯次共 25 名。

## 五. 參與者於活動結束頒發研習證明，有助於豐富學習歷程檔案並利於未來各項程式語言競賽之準備。

## 六. 本次活動不收報名費與無人機組裝材料費。

## 七. 活動課程說明

AI 無人機營隊第一梯次：民國 114 年 12 月 06 日(六)。

AI 無人機營隊第二梯次：民國 114 年 12 月 20 日(六)。

| 時間            | 課程  | 活動說明        |
|---------------|-----|-------------|
| 8:45 - 9:00   | 報到  | 真正高興能見到你(妳) |
| 9:00 - 10:30  | 第一節 | ▪無人機組裝四軸飛行器 |
| 10:30 - 12:00 | 第二節 | ▪賽道飛行練習     |
| 12:00 - 13:00 | 午餐  | 補充能量再出發     |
| 13:00 - 17:00 | 第三節 | ▪任務挑戰與飛行競賽  |

## 七 報名時間：

於 11 月 15 日(六) 12:00 開放報名，每人只能報名一個營隊，額滿後即停止報名，超過報名人數由主辦單位決定參加人員，報名成功者會收到 email 通知。

報名連結如下：<https://reurl.cc/rK8jqb>

聯絡人：德明財經科技大學研發處 房先生

聯絡信箱：[gojd05@takming.edu.tw](mailto:gojd05@takming.edu.tw)

聯絡電話：02-2658-5801 #2401

