

# 臺北市明倫高中114學年度「新科技學程」 東吳大學、明倫高中2026年暑期AI科學營隊實施辦法

本營隊旨在引導同學認識人工智慧的基本概念與實際應用，透過AI概論、凱比機器人、自走車實作與NVIDIA Jetson Nano平台操作，讓學生從「理解 AI」進一步到「動手做 AI」。課程將結合理論說明、機器人操控、影像辨識與自走車任務挑戰，培養同學的科技素養、邏輯思考與問題解決能力。完成課程並通過測驗者，還可取得 NVIDIA DLI 證書，為未來學習人工智慧、程式設計與智慧科技應用奠定基礎。

## 一、營隊資訊：

1. 名稱：東吳大學、明倫高中2026年暑期AI科學營隊
2. 日期：2026年7月6日（星期一）09:00 至7月10日（星期五）16:00，共計五日。
3. 地點：東吳大學R0210智慧創新AI學習中心。
4. 內容：AI概論、凱比機器人、NVIDIA DLI、Jetson Nano。

## 二、招收對象：

1. 招收本校114學年度高一、二對AI課程有興趣的在校學生。
2. 已報名先後優先錄取。

## 三、報名資訊：

1. 報名費用：免費參加。
2. 報名時程：2026年6月5日(星期五)12:00起至6月12日(星期五)17:00止。  
備註：若報名人數提前達到上限，將於當日提前公告截止。
3. 報名方式：請至線上表單進行報名

## 報名網址：

<https://forms.gle/WCBsEF2ivszmsnBy5>



## 四、錄取公告：

1. 公告時間：2026年6月15日(星期一)17時前，如額滿將提前公告。
2. 公告位置：本校官網-校園資訊
3. 正式錄取程序：  
官網公告第一波錄取名單後，正取同學須於三日內繳交「家長同意書」至教務處方視為完成正式錄取手續。未於期限內繳交者將視同放棄，名額由候補同學依序遞補。

## 五、注意事項：

1. 營隊相關資訊將隨時更新於學校官網，請密切留意。
2. 為維護教育資源之公平性，錄取學員除不可抗力因素外，無故缺席者將依校規處置。

## 六、辦理單位及窗口：明倫高中 教務處徐榮濱主任 (02)2596-1567分機121。

# 東吳大學、明倫高中2026年暑期AI科學營隊課程規劃

時間：115/07/06~115/07/10 上午09:00至下午16:00

地點：東吳大學R0210 智慧創新AI學習中心

時間	07/06 (一)	07/07 (二)	07/08 (三)	07/09 (四)	07/10 (五)
09:00	AI概觀 深度學習、機器學習	AI概觀 遞迴神經網路	凱比互動設計	Nvidia DLI jetson nano	Nvidia DLI jetson nano
10:00	AI概觀 數據科學	AI概觀 循環神經網路	凱比互動設計	Nvidia DLI jetson nano	Nvidia DLI jetson nano
11:00	AI概觀 神經網路	AI概觀 自然語言處理 預訓練模型	凱比互動設計	Nvidia DLI jetson nano	Nvidia DLI jetson nano
用餐/午休	-	-	-	-	-
13:00	AI概觀 多層類神經網路 架構	凱比機器人 平台介紹與實作	凱比互動設計	Nvidia DLI jetson nano	Nvidia DLI jetson nano
14:00	AI概觀 卷積神經網路	凱比機器人 平台介紹與實作	小組專案 實作	Nvidia DLI jetson nano	Nvidia DLI jetson nano
15:00	AI概觀 卷積神經網路	凱比機器人 平台介紹與實作	小組專案 實作與展現	Nvidia DLI jetson nano	Nvidia DLI jetson nano