

「推動中小學數位學習精進方案」114年嘉義市中小學實施計畫-AI 素養培訓暨遊戲競賽推廣計畫

壹、依據：教育部114年3月21日臺教資(三)字第1142700957H 號函辦理。

貳、目標：

以本市國民中小學(含私立中學國中)31校學生為主要招募的培訓對象，進行 AI 學習平台-帕亞(PAIA)為期5天的培訓課，透過遊戲化學習，提升學生的學習樂趣與運用 AI 解決問題的能力，以激發學生學習科技的熱情與動力。

參、計畫辦理：

一、辦理單位：

- 1、指導單位：教育部
- 2、主辦單位：嘉義市政府教育處
- 3、協辦單位：嘉義市立玉山國民中學
- 4、承辦單位：嘉義市校園數位學習推動辦公室

二、參與對象：

- 1、由本市各公私立國民中小學推薦學生參加。所推薦之學生限113學年度國民小學二至五年級學生及國民中學六至七年級學生。(本市 AI 教育實驗班結合個人化學習載具計畫學生優先錄取)
- 2、推薦學校得薦派指導教師隨隊參與活動。

三、辦理方式：實體課程5日(每一場次共15小時)，每場次學生30人。

四、辦理時間及地點：詳如附件一

1、培訓日期：114年7月28日(週一)~8月1日(週五)共5天。

場次	時間	師資
國小場次	每日09:00-12:00	講師：臺南市立後甲國中/鄭盛南 教師 助教：嘉義市立精忠國小/林正偉 老師 臺南市北區大光國小/林哲鋒 教師
國中場次	每日13:00-16:00	

2、培訓地點：本市玉山國中(嘉義市西區友忠路1號)，培訓期間如遇突發狀況，處理措施將另行發送參與學員，請隨時留意相關訊息。

肆、報名方式：請填寫「附件二、推薦報名表」並核章和「附件三、家長同意書」，於114年7月14日(週一)以前送本市校園數位學習推動辦公室(位於玉山國中)或掃描後逕寄至電子信箱 eoeincy@gmail.com。

伍、注意事項：

- 一、課程為實作練習，請學員準備筆電(請事先充飽電、帶延長線)及個人教育雲 OpenID(連線網路使用)。
- 二、可跨場次參加，如同時報名上下午場次，請填報用餐習慣。
- 三、為尊重講座及培訓同儕，參與培訓請務必準時，以免影響課程進行。參加學員倘因特殊緊急事件無法參加，請來信或來電通知承辦人，以利行政作業安排。
- 四、為響應環保，請培訓人員自行攜帶環保杯和餐具。
- 五、若有任何問題請洽聯絡人：專任人力 陳小姐，聯繫電話：05-2355869。

陸、經費來源與概算：由教育部「推動中小學數位學習精方案」嘉義市114年國民中小學實施計畫及本市「有 i 無礙，智慧校園-i 教學：人工智慧教育(AI)教師培力優化」計畫支應。

柒、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

AI 素養培訓計畫-時程表

培訓課程：AI 素養培訓-PAIA 競賽平台

培訓地點：嘉義市立玉山國民中學(600嘉義市西區友忠路1號)

場次	時間
國小場次	9:00-12:00
國中場次	13:00-16:00

日期	課程內容
7月21日(週一)	認識 AI 基本原理 1. 安裝及登入 PAIA 2. 認識魷來魷去運作原理 3. 認識 console 及變數
7月22日(週二)	1. 認識清單及字典 2. 提取清單資訊
7月23日(週三)	1. 認識運算符號 2. 計算食物距離及最短距離
7月24日(週四)	1. 手動操控程式 2. 自動隨機移動 3. 偵測食物方位與 移動方式
7月25日(週五)	1. 模型上傳說明 2. 創建競賽 3. PK 測試

注意事項：

- 1、請學員準備筆電(請事先充飽電、帶延長線)。
- 2、請確認筆電系統為使用win10或win11或mac系列。

**「推動中小學數位學習精進方案」114年嘉義市中小學實施計畫-
AI 素養培訓計畫-學校推薦報名表**

校 名	
承 辦 人	
聯 絡 電 話	

序 號	姓 名	身 份 別	參 與 場 次	餐 食 偏 好
1		☐ 教師	☐ 國小場次：09:00-12:00 ☐ 國中場次：13:00~16:00	☐ 葷 ☐ 素
2		☐ 學生：_____年級	☐ 國小場次：09:00-12:00 ☐ 國中場次：13:00~16:00	☐ 葷 ☐ 素
3		☐ 學生：_____年級	☐ 國小場次：09:00-12:00 ☐ 國中場次：13:00~16:00	☐ 葷 ☐ 素
4		☐ 學生：_____年級	☐ 國小場次：09:00-12:00 ☐ 國中場次：13:00~16:00	☐ 葷 ☐ 素
5	(請自行增減列)	☐ 學生：_____年級	☐ 國小場次：09:00-12:00 ☐ 國中場次：13:00~16:00	☐ 葷 ☐ 素

承辦人：

主任：

校長：

說明：

- 一、國小請推薦目前113學年度二至五年級學生。
- 二、國中請推薦目前113學年度六至七年級學生。
- 三、推薦學校得薦派指導教師隨隊參與活動。
- 四、可跨場次參加，如同時報名上下午場次，請填報用餐習慣。
- 五、以本市 AI 教育實驗班結合個人化學習載具計畫學生優先錄取，每場次學生30人額滿為止。
- 六、課程為實作練習，請學員準備筆電(請事先充飽電、帶延長線)及個人教育雲 OpenID(連線網路使用)。
- 七、於114年7月14日(週一)以前將表單核章後送本市校園數位學習推動辦公室(位於玉山國中)[或掃描後逕寄至電子信箱 eoency@gmail.com](mailto:eoency@gmail.com)。

「推動中小學數位學習精進方案」114年嘉義市中小學實施計畫-
AI 素養培訓計畫-家長同意書

一、培訓日期：114年7月28日(週一)~8月1日(週五)共5天。

二、培訓時間：☐國小場次09：00~12:00 ☐國中場次：13:00~16:00

三、培訓目標：為推動科技工具之創意應用，提升學生邏輯思考及創作能

力，雲端化與行動化平台數位教學資源，實作人工智慧機器學習方法，

促進學生對於人工智慧之認知及理解。推廣創新科技領域課程。發展符

合新課綱素養導向意涵之教學活動，增進學生基本能力之培養。

四、培訓地點：嘉義市立玉山國民中學(嘉義市西區友忠路1號)

五、費用：免費參加

同 意 書

本人知悉並同意敝子弟姓名_____，就讀於貴校_____年_____班，參加「推動中小學數位學習精進方案」114年嘉義市中小學實施計畫-AI 素養增能培訓，並已被告知其應注意之安全事項及相關規定。同意往返交通由家長負責接送，注意安全，並協助督導本人子女各項行為規範。

家長簽名：_____ 聯絡電話：_____

學生簽名：_____

中華民國____114____年____月____日