

嘉義縣永慶高中辦理「新興科技之認知計畫暨促進學校— AI 人工智慧與綠能科技教師參訪活動」實施計畫

壹、依據

嘉義縣「前瞻基礎建設—普及高級中等以下學校新興科技之認知計畫暨促進學校」計畫辦理。

貳、目的

- 一、依據新興科技認知計畫，推廣新科技資訊教育知識與能力。
- 二、配合 109 課綱科技領域了解 AI 對於生活之影響。
- 三、環保意識下如何運用綠色科技技術減少二氧化碳排放。

參、辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署、前瞻新興科技認知計畫辦公室

主辦單位：嘉義縣政府

承辦單位：嘉義縣立永慶高級中學

協辦單位：台南二中新興科技區域推廣中心、台南高工新興科技區域推廣中心

肆、參加對象

嘉義縣、市高中(職)、國中或國小授課資訊與生活科技教師。

伍、辦理日期

109 年 7 月 7 日（星期二）。

陸、參訪地點

台南二中 AI 體驗教室、台南高工綠建築設施。

柒、報名方式

請於 109 年 7 月 5 日前至全國教師在職進修網（研習代碼 **2881390**）報名，名額有限依報名先後順序錄取。

捌、活動摘要

- 一、體驗人工智慧、物聯網與智慧機械結合應用於教學情境與日常生活。
- 二、AI 智慧體驗課程演示、教材教案供高中職教師推廣。
- 三、傳統透水鋪面類型及使用後常見問題，並與新式透水鋪面比較其優劣性。
- 四、推廣以智慧綠建築透水鋪面為主題，使教師能了解新式透水鋪面的原理，體驗 DIY 手作。

玖、參訪行程

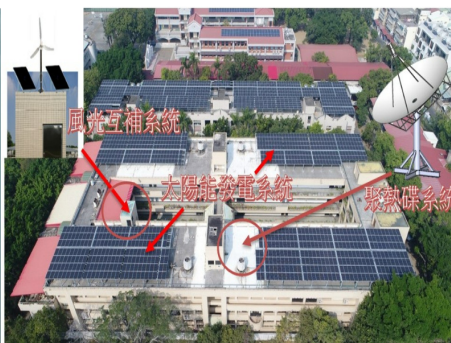
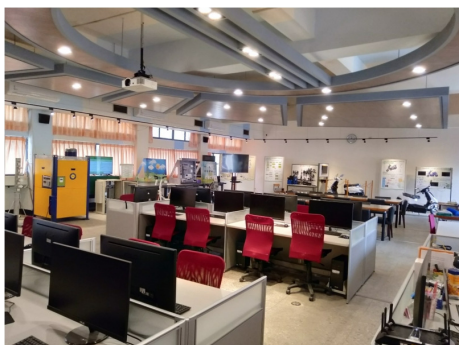
時 間	活 動 內 容	承辦單位
08:00~08:20	集 合	永慶高中（圖資大樓穿堂）
08:20~09:40	前往台南二中	永慶高中
09:40~10:10	台南二中新興科技區域推廣中心簡介	台南二中
10:10~10:20	休 息	台南二中

10:20~11:30	參訪 AI 人工智慧體驗場域	台南二中
11:30~13:00	休 息	台南二中
13:00~13:20	前往台南高工	永慶高中
13:20~14:00	智慧綠建築場域導覽	台南高工
14:00~15:20	會呼吸的城市之透水鋪面工法體驗實作	台南高工
15:20~15:30	休 息	台南高工
15:30~17:00	返回嘉義	永慶高中
17:00~	賦歸	

備註：體驗場域概況



台南二中 AI 體驗教室



台南高工綠建築設施

拾、其他事項

- 一、因應疫情參訪教師請做好自主健康管理，若有發燒情況請勿參加。
- 二、教師皆投保平安保險，線上報名務必確實填寫基本資料以利辦理保險事務。
- 三、提倡環保場地皆不提供一次性紙杯，請自備環保杯。

拾壹、預期效益

- 一、提昇本縣教師資訊AI與綠色能源專業知能，提升基礎教學能量。
- 二、規劃有關資訊科技本領域教學實務，經驗分享體驗活動。
- 三、有效縮短興新科技認知之城鄉落差、也能使高中(職)與國中小課程相互銜接。

拾貳、本計畫奉核後實施，修正時亦同。