

臺南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：黃旭晴

會議名稱	114 學年度台南組數位前導學校 2025 臺灣教育科技展參訪活動	主辦單位	教育部國民及學前教育署		
日期	114/11/13	承辦單位	台南一中	地點	台北世貿展覽館一館

壹、依據：

114 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫辦理。

貳、活動介紹：

1. 了解最新教育科技與 AI 在學習上的應用趨勢。
2. 激發學生對未來科技、學業規劃與生涯發展的興趣。
3. 連結高中課程內容，觀察科技如何協助深度理解與問題解決。
4. 培養學生資訊素養、媒體素養與科技倫理意識。。

參、感想：

這次研習，整理如下列重點：

1. AI 與科技不會取代教師，但將深刻改變教與學的方式。
2. 高中教學不僅是知識傳授，更著重解題策略、深度理解與批判思考，科技工具若運用得宜，可有效提升學習成效。
3. 自主學習與跨領域學習仍是高中階段的核心能力。
4. 展覽較多工具都強調「學習歷程」、「探究」、「資料分析」等能力，顯示未來教育更重視學生的主動性與整合能力。
5. 學生對科技的態度需要引導。
6. 包含資訊安全、數據隱私、AI 倫理等議題，都是高中階段需逐步培養的素養。

肆、建議：

1. 逐步導入 AI 診斷平台，強化學科補強與自主學習。
2. 強化學校智慧教室環境，搭配教師研習與課程設計。
3. 針對探究實作課程，選用合適的感測器與程式教具。
4. 可建立校內「科技融入教學示例庫」供教師分享與參考。
5. 推動學生參與科技相關競賽、專題研究，培養實作與創新能力。



科（學程）主任：

教務主任 陳怡仁

教務主任：

教務主任 陳怡仁

校長：

校長陳綺雯