

109 年數位學習教師增能工作坊-數位科技輔助教學研習計畫

壹、 依據：「前瞻基礎建設-國民中小學校園數位建設計畫」辦理。

貳、 目的：

資訊科技日新月異，期待新科技設備與雲端運用導入教學現場，達成輔助教師教學、促進師生互動、創新教學應用。我們深信科技的力量可為課堂與學習帶來改變，以 Apple 強大產品力為後盾，搭配先進化設備和豐富課程，將可輔助學校創造出高互動性、高自主性的翻轉學習環境：學習並應用大量集中管理裝置 MDM 系統。以及學習 AR 科技運用在教學上。

參、 主辦單位：彰化縣教育網路中心

肆、 承辦單位：彰化縣員林市東山國民小學

伍、 參加對象：彰化縣各公私立國中小對資訊融入教學及科技輔助教學有興趣之教師。

陸、 辦理日期：

主題	課程內容	日期(暫定)	講師	研習時數	課程代碼
運用行動載具編製數位教材初探-以ipad 為例	iPad 整合應用技巧	10/29(四) 9:00~12:00	陳世銘 校長	6 小時	2963556
	拍照、錄影、照片與影片後製與編輯功能操作及課堂應用	10/29(四) 13:30~16:30	王達偉 老師		
簡報在行動載具上之應用-以 Keynote 在 ipad 上應用為例	ipad 與社群網站的整合運用	11/12(四) 9:00~12:00	陳世銘 校長	6 小時	2964236
	簡報模板簡介，以及與其他 APP 整合應用	11/12(四) 13:30~16:30	陳世銘 校長		
行動載具投影分享-以 ipad 為例	行動載具的檔案分享	11/26(四) 9:00~12:00	陳世銘 校長	6 小時	2964237
	方便的檔案、網址分享；畫面投射應用	11/26(四) 13:30~16:30	陳世銘 校長		
行動載具的 APP 在教學上的應用	利用載具的 APP，來進行教學上的應用	12/10(四) 9:00~12:00	朱家銘 副總經理	6 小時	4964312
大量集中管理行動裝置- MDM 裝置管理系統	以一個 SOP 讓所有教師能快速部署使用。教師能了解行動裝置上軟硬體狀況	12/10(四) 13:30~16:30	朱家銘 副總經理		

柒、 辦理地點：彰化縣員林市東山國民小學

捌、 經費來源：由 109 年度教育網路中心基礎維運計畫項下經費支應。

玖、 預期效益：

(一)精進教師科技及資訊之能力，使學生有更高的學習動力。

(二)藉由先進化設備，使教學現場能更充滿趣味與多樣性。

(三)藉由 MDM，可大量管理校園內的載具。

(四)利用 AR 的虛擬實境 APP，來增加教學上的動機與樂趣。