

臺中市 107 年度教師資訊教學知能研討會實施計畫

壹、計畫依據：本市 107 年度資訊教育細部計畫。

貳、計畫目標：

- 一、透過研習授課、實作討論，交流資訊教育新知，激發教學創意與熱情。
- 二、精進教師資訊能力，落實資訊工作推動，提升資訊管理成效。
- 三、分享實務經驗，創新資訊教學，有效學生學習。

參、現況描述：辦理小型研討會，進行實務工作分享、教學新知交流，提升資訊教育能力，活化資訊教育思維。

肆、執行方式：

- 一、敦聘資訊教育典範團隊、資訊教育專長教師，辦理主題座談。
- 二、資訊教育創新融入教學，專業對話研討。
- 三、網管工作、實務經驗分享與實作。

伍、主辦單位：臺中市政府教育局。

承辦單位：市立崇倫國民中學。

協辦單位：烏日區僑仁國民小學。

陸、參加對象：

- 一、高中以下各級學校在職教師(含代理、代課教師)。
- 二、每一場次招收名額共 28 人，以先後報名順序為準，額滿為止。
報名研討會人員請課務自理，惠予公(差)假登記。

柒、報名方式：請逕至全國教師在職進修資訊網(<http://inservice.edu.tw/>)線上報名。

捌、辦理地點及方式：

- 一、地點:資訊教育暨網路中心 3 樓智慧教室(太平區樹德 1 街 136 巷 30 號)。
- 二、聘請典範學校團隊或具專業知識、專長或經歷之教師，進行主題座談討論、實務經驗分享並和與會教師腦力激盪，發展更適合教學實施的模式。

玖、課程內容

一、主題內容：

場次	時間	議題內容	講座/助教
1	107/3/31(六) 13:00-16:00	AR 製作進階課程： 1.Vuforia SDK 與 Google ARCore SDK 安裝與設定 2.Unity 3D 動畫套件安裝與執行 3.建立 AR APPS	東海國小 林益興/ 力行國小 林景盛

2	107/4/3(二) 13:00-16:00	手機 App 教學應用： 1.跨裝置連線與投影 2.領域教學 APP 應用 3.APP 融入主題教學	僑仁國小 廖憲邦/ 大忠國小 溫 芝
3	107/4/24(二) 13:00-16:00	VR360 & AR 編輯_雙體驗： 1.VR 360 校園導覽和上課教材 Easy 做 2.Zappar 做自己的第一個 AR	鴻綸科技 楊小瑩/ 葫蘆墩國小 廖昭彥
4	107/4/26(四) 13:00-16:00	Google 服務教學應用： 介紹 Google AutoDraw、相簿、雲端 硬碟、協作平台等服務在教學上的應 用。	華龍國小 李宗欣/ 僑仁國小 廖憲邦
5	107/5/15(二) 13:00-16:00	三軸穩定器攝影應用： DJI osmo mobile Gimbal 1.基本操作 2.實戰應用	社專人士 劉津豪/ 翁子國小 陳俊宏
6	107/5/25(五) 13:00-16:00	全黑板投影技術示範： 善用教室裡的投影機，並配合教學內 容與投影效果。	臺南市新市國小 張博勝/ 崇倫國中 曾曉芬
7	107/6/5(二) 13:00-16:00	Python 初體驗： 以 Scratch 積木堆疊的方式熟悉 Python 的文字程式語言，對學習 Python 有興 趣的學員建議有實際操作 Scratch 軟體 的經驗。	大德國小 吳嘉祥/ 崇倫國中 曾曉芬
8	107/6/7(四) 13:00-16:00	網管經驗分享： 1.電腦硬體維護。 2.網路管理。	石岡國小 洪宗岳/ 崇倫國中 曾曉芬

二、本案講師及參與工作人員請惠予公（差）假登記暨課務排代。

名單如下：葫蘆墩國小廖昭彥、力行國小林景盛、翁子國小陳俊宏，僑仁國小廖憲邦、大忠國小溫芝、崇倫國中曾曉芬。

壹拾、預期效益：

一、參與人數：200 人次

二、教學助益：

(一)增進資訊教育專業知能，提升資訊融入教學能力。

(二)活化資訊教育觀念，創新資訊教育教學。

(三)新興議題融入資訊課程設計。

壹拾壹、檢核與回饋方式：夥伴共同討論與想法回饋。(回饋單請見附件一)

壹拾貳、執行本計畫有功人員，依本市相關規定辦理敘獎。

壹拾參、本計畫奉核後公告實施，修正時亦同。

附件一

臺中市 107 年度教師資訊教學知能研討會之回饋問卷調查

親愛的參加者，您好：

這是一份針對此系列研討會所作的問卷，希望藉此問卷，彙集大家的寶貴意見，以作為資網中心資教組辦理活動之參考依據。各位參加者作答之確實與否，將影響此調查回饋問卷結果的完整性！以下請據實依問題說明填寫，謝謝大家的配合與協助！

臺中市資訊教育暨網路中心 資教組 敬啟

以下開始作答，請在您認為最合適的答案前方格內打 V。

問 題	選 項
1.您對於本次研討會 主題 滿意度。	<input type="checkbox"/> 非常滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 非常不滿意 不滿意原因：_____
2.您對於本次研討會 內容 滿意度。	<input type="checkbox"/> 非常滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 非常不滿意 不滿意原因：_____
3.您對於本次研討會 場地 安排之滿意度。	<input type="checkbox"/> 非常滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 非常不滿意 不滿意原因：_____
4.您對於本次研討會 時間 安排之滿意度。	<input type="checkbox"/> 非常滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 非常不滿意 不滿意原因：_____
5.您對於主講者 整體表現 之滿意度。	<input type="checkbox"/> 非常滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 非常不滿意 不滿意原因：_____
6.您對於研討會後的 分享活動 滿意度。	<input type="checkbox"/> 非常滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 非常不滿意 不滿意原因：_____
7.請您簡單記錄參加研討會後的心得分享。	
8.您認為本研討會系列還可以增加哪些主題呢？	

以上回饋問卷調查已經填寫完畢，謝謝您的協助，請交回給資教中心資教組！