

花蓮縣政府 X 台灣光罩、承偉國際、社團法人中華民國無犯罪促進會、台灣微軟股份有限公司共同捐贈案(Surface Go2)
Microsoft For Education 線上教學、高效應用教育訓練

一、依據：110 年花蓮縣資訊教育推動計畫。

二、目的：

- (一) 培訓具備應用 Microsoft 365 教育版 Office 在教學上的輔助、應用及創新發想之教師。
- (二) 鼓勵教師運用科技融入教學、發展教學創新，充實縣內數位化教學資源，提升學生學習成效與教師教學知能精進。
- (三) 透過 Microsoft 365 教育版 結合教師學科教學、建立專案，發揮自由與創意，激發學生發揮創意、主動學習。
- (四) 因應未來遠距線上教學及學習課程開發相關需求，藉由本次教育訓練，提供教師數位教學應用模式及培養學生自主學習能力。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：花蓮縣政府。
- (二) 主辦單位：花蓮縣政府教育處、台灣微軟。
- (三) 承辦單位：教育處教育網路中心。
- (四) 協辦單位：台灣光罩、承偉國際、社團法人中華民國無犯罪促進會

四、教育訓練詳細資訊：

- (一) 時間：110 年 8 月 10 日(二)、12 日(四)、16 日(一)至 17 日(二)，下午 1 時 30 分至 4 時，共計四場次。
- (二) 辦理方式：採線上課程形式，各場次線上會議室連結如下：
 1. 場次 1：教師的一天(初階)，會議連結：

<https://reurl.cc/eEov3Q>

2. 場次 2：教師的一天(進階)，會議連結：

<https://reurl.cc/a9D0G9>

3. 場次 3：自然科實驗過程全紀錄，會議連結：

<https://reurl.cc/GmYZEy>

4. 場次 4：小畫家也能蓋 3D?，會議連結：

<https://reurl.cc/rgVdZr>

(三) 參與對象(本案受贈學校共計 48 校)：

明禮國小、明義國小、明廉國小、明恥國小、中正國小、復興國小、中華國小、忠孝國小、北濱國小、鑄強國小、新城國小、北埔國小、嘉里國小、吉安國小、宜昌國小、北昌國小、稻香國小、化仁國小、太昌國小、壽豐國小、志學國小、鳳林國小、光復國小、大進國小、瑞穗國小、玉里國小、中城國小、富里國小、萬榮國小、中原國小、美崙國中、花崗國中、國風國中、自強國中、秀林國中、新城國中、宜昌國中、化仁國中、吉安國中、壽豐國中、鳳林國中、光復國中、瑞穗國中、三民國中、玉里國中、玉東國中、富北國中、富里國中。

※上述計畫案內學校請務必派員出席(教務(導)主任、資訊組長、設備組長或各校設備預計配發之實施班級教師，每校至少需 1 位以上人員出席)。

(四) 報名方式：請進至全國在職進修網報名；課程代碼如下：

場次 1 課程代碼：3137345。

場次 2 課程代碼：3137348。

場次 3 課程代碼：3137349。

場次 4 課程代碼：3137350。

五、課程內容：如下表附件。

六、預期效益：

- (一) 針對資訊科技互動教學，提升計畫學校受惠於設備進駐後數位學習環境之比例。
- (二) 鼓勵教師踴躍參加資訊融入教學研習。
- (三) 鼓勵教師運用新興科技硬體及軟體結合，產出資訊融入教學發想，並運用於課程中。
- (四) 針對資訊科技進階教學(發展資訊教育特色有助提升學生使用資訊科技於自主學習、問題解決、探索學習、溝通表達或創新等能力)，提升師生受惠於更新後之數位學習環境之比例。
- (五) 培育本案種子教師及未來學校相關課程之產出。

七、本計畫陳花蓮縣政府後核定，修正時亦同。

【附件-課程表】

Microsoft for Education-線上教學、高效應用教育訓練課程表

場次 1：08/10（二）下午 13:30-16:00

快速打造班級學習中心-教師的一天(初階)		
13：30-16：00	微軟 office365 教育雲端帳號開通 學生不須登入帳號即可學習	台灣微軟教育企劃專員 台灣微軟技術講師

場次 2：08/12(四) 下午 13:30-16:00

提高學生學習自主能力-教師的一天(進階)		
13：30-16：00	如何進行有效的課堂管理 加速師生雙向溝通，及時學習補救	台灣微軟教育企劃專員 台灣微軟技術講師

場次 3：08/16（一）下午 13:30-16:00

自然科實驗過程全紀錄		
13：30-16：00	使用瀏覽器收集資料並做實驗前導筆記 利用相機拍攝或錄影實驗過程，並學習標記影片與相片中的重點內容	台灣微軟教育企劃專員 台灣微軟技術講師

場次 4：08/17(二) 下午 13:30-16:00

小畫家也能蓋 3D?		
13：30-16：00	使用 Windows 裝置開啟小畫家 3D 培養空間概念與藝術美感	台灣微軟教育企劃專員 台灣微軟技術講師