

花蓮縣政府 函

地址：97001花蓮縣花蓮市府前路17號
承辦人：李大任
傳真：03-8577524
電話：03-8462860#508
電子信箱：juiharry@nt.hl.gov.tw

受文者：花蓮縣立萬榮國民中學

發文日期：中華民國107年9月13日
發文字號：府教網字第1070183259號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研習總表。(1070183259_Attach000.xlsx)



主旨：檢送本府委請玉里國小辦理「107年度花蓮縣國民中小學
資訊融入教學應用研習」研習總表一份，請所屬踴躍報名
參加，請查照。

說明：

- 一、依據本府107年6月26日府教課字第1070122823號及花蓮縣
智慧教育提升計畫辦理。
- 二、旨揭為提升教師資訊融入教學與資訊科技應用能力，以達
成提升教學品質目標，並藉由本研習活動，推廣一般或各
科資訊融入教學工具之學習及熟悉。
- 三、研習資訊如下：
 - (一) 辦理時間：共計11場次，各場次辦理時間詳如附件總
表。
 - (二) 辦理地點：玉里國小電腦教室、會議室。
 - (三) 報名方式：請逕至全國教師在職進修網站報名(各場
次課程代碼詳如附件)。

四、課程大綱：

- (一) 海洋危機-生態保育桌遊分享會。



107/09/14



- (二) 3D列印配件自製吸管仿生獸。
- (三) 太陽能車挑戰賽。
- (四) 天空氣火箭轟上天。
- (五) 樂高機械獸。
- (六) Microbit介紹與初探、Microbit內嵌感測器應用與GPIO控制。
- (七) 音響工程—鞋盒喇叭製作。
- (八) 電子電路初階課程CoinBANK—吞幣機器人。

正本：本縣各公立國民中-小學

副本：本府教育處

