

## 107 年度花蓮縣國民中小學「資訊融入教學應用」-自走車研習計畫

### 壹、依據

107 年度花蓮縣資訊教育推動細部計畫-國民中小學資訊知能培訓。

### 貳、目標

- 一、辦理資訊融入教學應用能力及資訊技能研習課程，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。
- 二、為落實資訊教育政策推動及協助教師能正確掌握學校資訊教育、資訊環境、資訊科技融入教學及教師專業的發展方向，以提升學校整體資訊教育品質。
- 三、鼓勵中小學教師運用資訊相關工具及資源自製教材融入課程。
- 四、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。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部。
- 二、主辦單位：花蓮縣政府教育處。
- 三、承辦單位：花蓮縣玉里國民小學。

肆、辦理日期：107 年 3 月 24 日(六)至 107 年 3 月 25 日(日)

伍、辦理地點：玉里國小二樓電腦教室

陸、研習對象：本縣國民中小學教師名額 20 名，額滿為止。

柒、報名方式：請逕至「教育部教師在職進修資訊網」報名，報名核准後請務必全程參加。

### 捌、課程內容：

時間	3/24 (六)	3/25 (日)
08:40-09:00	報到	報到
09:00-10:00	自走車零件認識與車體組裝	自走車測試
10:00-11:00		程式撰寫 - 直線加速
11:00-12:00		程式撰寫 - 避障轉彎
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-14:00	自走車組裝 (馬達驅動模組)	自走車跑道測試
14:00-15:00	自走車組裝 (超音波)	自走車程式除錯
15:00-16:00	自走車組裝 (馬達)	自走車程式除錯

玖、本計畫執行有功人員依據「花蓮縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點辦理敘獎」。

壹拾、本計畫由相關主管機關核定後實施，修正時亦同。