

子計畫三之一

嘉義縣 110 學年度－國民中小學資訊知能「教師程式設計教學培訓」實施計畫

壹、依據

- 一、110 學年度教育部補助直轄市、縣市政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- 二、嘉義縣 110 學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質整體計畫。

貳、目標：

- 一、透過程式設計的推廣與介紹，激發教師創意課程之設計與靈活運用。
- 二、增進教師之資訊素養，進而能落實於實際教學活動中。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：嘉義縣政府
- 三、承辦單位：嘉義縣南靖國小（國教輔導團資訊議題國中小組召集學校）
- 四、協辦單位：義竹國小、竹崎國小、瑞峰國小

肆、辦理時程及參加對象：

- 一、初階場次：111 年 07 月 11 日(一)、07 月 12 日(二)。
研習地點：嘉義縣福樂國小電腦教室（嘉義縣民雄鄉福樂村光明二街 191 號）
- 二、進階場次：111 年 07 月 13 日(三)、07 月 14 日(四)。
研習地點：嘉義縣義竹國小創客教室(嘉義縣義竹鄉六桂村 208 號)

三、參加對象：

- (一)本縣有意推展實施程式設計課程學校之教學人員。
- (二)預計擔任學校資訊授課教師，對程式教育有興趣者(含代理、代課教師)。

***配合場地及防疫安全，每次報名人數上限為 20 人（依在職進修網報名順序錄取）**

***每場次班別課程內容相同，報名人員請擇選其中一班別參加一天初階或進階課程，完整參與課程者 核給 6 小時研習時數。**

場次	班別	日期	時間	參加對象	研習地點
第一場次	初階 A 班	07/11(一)	9:00~16:00	如上列參加對象（一）、 （二）	福樂國小
	初階 B 班	07/12(二)			
第二場次	進階 A 班	07/13(三)	9:00~16:30	如上列參加對象（一）、 （二）	義竹國小
	進階 B 班	07/14(四)			

伍、工作人員及獎勵：

- 一、工作人員：國教輔導團資訊議題國中小組全體成員
- 二、本計畫圓滿辦理完畢，依嘉義縣國民中小學校長教師獎勵基準辦法予以敘獎。

陸、經費來源

所需經費由嘉義縣 110 學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質計畫-縣市資訊知能培訓實施計畫經費支應。

柒、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

嘉義縣 110 學年度－國民中小學資訊知能「教師程式設計教學培訓」課程表

班別：初階班

日期：111 年 7 月 11 日、111 年 7 月 12 日

地點：福樂國小電腦教室

時間	研習內容	講師	備註
08：40～09：00	學員報到	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
09：00～10：00	認識運算思維	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	學員以 SCRATCH 實機 操作，聘助教協助授課
10：00～11：00	手把手認識 Scratch	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
11：00～12：00	我的第一個動畫實作	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
12：00～13：00	用餐休息	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
13：00～14：00	Mirco bit 初階入門- makecode 程式	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	學員以 makecode 實機操 作，聘助教協助授課
14：00～16：00	Mirco bit 初階入門-機 電整合體驗	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	

班別：進階班

日期：111 年 07 月 13 日、111 年 07 月 14 日

地點：義竹國小電腦教室

時間	研習內容	講師	備註
08：40～09：00	學員報到	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
09：00～10：00	貓咪盃競賽動畫作品分 享	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	學員以 SCRATCH 實機 操作，聘助教協助授課

10:00~11:30	動畫作品技巧實作	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
11:30~12:00	11:30-12:00 動畫比賽小 撇步	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
12:00~13:00	用餐休息	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
13:00~14:00	貓咪盃競賽遊戲作品分 享	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	學員以 SCRATCH 實機 操作，聘助教協助授課
14:00~15:30	遊戲作品技巧實作	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
15:30~16:30	遊戲比賽小撇步	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	