

嘉義縣110學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

I-2-1 嘉義縣資訊知能培訓實施計畫

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 05 日、07 月 06 日。
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 07 日、07 月 08 日。
研習地點：嘉義縣義竹國小電腦教室(嘉義縣義竹鄉六桂村 208 號)

*本縣有意推展實施程式設計課程學校之教學人員，各校乙名。

*兩場次課程內容相同，報名人員請擇選其中一場次參加完整兩天之初階及進階課程。

場次	班別	日期	時間	參加對象	研習地點
第一場次	初階班	07/05(二)	9:00~16:30	本縣有意推展實施程式設計課程學校之教學人員	福樂國小
	初階班	07/06(三)			
第二場次	進階班	07/07(四)	9:00~16:30	本縣有意推展實施程式設計課程學校並指導貓咪盃競賽之教學人員	義竹國小
	進階班	07/08(五)			

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 學年度一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 5 日、111 年 7 月 6 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	
09：00～12：00	SCRATCH 程式概述	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
12：00～13：00	用餐休息	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
13：00～16：00	SCRATCH 程式初階 入門	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
16：00～16：30	綜合座談	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	

班別：進階班

日期：111 年 7 月 7 日、111 年 7 月 8 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	
09：00～12：00	SCRATCH 程式教學 問題與回饋	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
12：00～13：00	用餐休息	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	
13：00～16：00	SCRATCH 程式進階 與教學流程分享	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
16：00～16：30	綜合座談	嘉義縣國教輔導團 資訊議題國小組	

子計畫三之二

嘉義縣 110 學年度國民中小學資訊知能培訓推廣— 「SCRATCH 貓咪盃種子教師培訓」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、計畫目標

- 一、了解程式設計之操作及運用，進而培養學生運算思維之能力。
- 二、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。
- 三、增進參賽隊伍及種子教師對貓咪盃程式設計比賽之認識與了解。

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：嘉義縣南靖國民小學（嘉義縣國教輔導團資訊教育議題國小組）

肆、研習梯次分配及時間（因電腦教室座位有限，請參加人員依以下分配時段報名。）

辦理梯次	辦理日期	研習時間	參加鄉鎮市國小
第 1 梯次	2 月 19 日(六)	09:00~12:00	海區國小、屯區國小
第 2 梯次	3 月 26 日(六)	09:00~12:00	全縣各國中、山區國小

伍、研習地點：義竹鄉義竹國小電腦教室

陸、參加對象

- 一、本縣各國中請指派 1 人參加。
- 二、本縣國小 13 班（含）以上學校請指派 1 人參加，12 班以下學校自由報名參加。
- 三、有指導學生參加本年度「SCRATCH 貓咪盃競賽」之國中小教師，歡迎踴躍參加。
- 四、因電腦教室座位有限，每一梯次研習人數上限為 32 人，報名額滿即不再受理。

柒、報名方式及注意事項

- 一、參加人員請於 111 年 2 月 16 日前至在職進修網報名全程參加者核予研習時數 3 小時。
- 二、本次研習活動無供餐，參與學員並請自備環保杯。
- 三、請各校惠予參加人員公假登記及課務派代。

捌、活動課程表

第 1 梯次：海區國小、屯區國小			
時間	活動內容	主講人	備註
08:30~08:50	報到	資訊教育議題輔導團	
08:50~09:00	長官致詞	召集人 南靖國小曾俊銘校長	
09:00~09:20	「SCRATCH 貓咪盃」比賽 辦法說明	專任輔導員 安東國小葉淑欣教師	
09:20~09:50	SCRATCH 概念與實作	義竹國小蘇國源教師	學員以 SCRATCH 實機操作，聘助教協助授課
09:50~10:20	SCRATCH 元素介紹及製作	義竹國小蘇國源教師	
10:20-10:40	休息茶敘		
10:40-12:00	用自由軟體實現程式設計	義竹國小蘇國源教師	學員以自由軟體實機操作，聘助教協助授課

第 2 梯次：全縣國中、山區國小			
時間	活動內容	主講人	備註
08:30~08:50	報到	資訊教育議題輔導團	
08:50~09:00	長官致詞	召集人 南靖國小曾俊銘校長	
09:00~09:20	「SCRATCH 貓咪盃」比賽 辦法說明	專任輔導員 安東國小葉淑欣教師	
09:20~09:50	SCRATCH 概念與實作	義竹國小蘇國源教師	學員以 SCRATCH 實機操作，聘助教協助授課
09:50~10:20	SCRATCH 元素介紹及製作	義竹國小蘇國源教師	
10:20-10:40	休息茶敘		
10:40-12:00	用自由軟體實現程式設計	義竹國小蘇國源教師	學員以自由軟體實機操作，聘助教協助授課

玖、工作人員及獎勵

- 一、工作人員：國教輔導團資訊教育議題國中小組全體團員。
- 二、工作人員獎勵：活動圓滿辦理完成後，承辦工作人員依據「嘉義縣國民中小學校長教師獎勵基準」規定辦理敘獎。
- 三、請各校惠予工作人員公差登記及課務派代。

拾、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。

拾壹、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

附件三 嘉義縣110學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

I-2-1嘉義縣資訊知能培訓實施計畫工作職掌表

職 稱	姓 名	現 職	職 掌
召集人	李美華	教育處處長	督導研習工作事宜
總幹事	黃媛婷	教育處教發科科長	綜理全盤業務事宜
副總幹事	何素勤	教育處教發科課程督學	協助全盤業務事宜
副總幹事	孫佩璟	教育處教發科課程督學	協助地方輔導群業務事宜
副總幹事	葉千綺	教育處教發科科員	協助輔導團業務事宜
執行秘書	曾俊銘	南靖國小校長	策劃執行
行政組	劉怡君	南靖國小教導主任	1. 執行及規劃研習工作事宜 2. 聯絡講師 3. 研習手冊編印、回饋表統計、 簽到冊印製 4. 成果報府及簽請敘獎
	葉淑欣	安東國小教師	1. 協助場地佈置整理 2. 海報、課表製作與張貼 3. 研習資料分發
	葉淑婷	大崙國小教務主任	4. 登錄研習課程和時數 5. 接送講師
總務組	廖峰愷	南靖國小總務主任	1. 物品採購、經費核銷 2. 茶水供應
	翁雅欣	義竹國小總務主任	3. 膳食處理 4. 場地引導
	賴韋丞	東榮國小教務主任	5. 其他事務支援等
場地組	陳亮有	福樂國小資訊組長	1. 教學及音響設備處理
	蘇國源	義竹國小網管教師	2. 活動拍照攝影
	張日齊	內埔國小教務主任	3. 其他事務支援等