

# 嘉義縣 112 學年度國民中小學資訊知能培訓推廣一

## 「創意機器人種子教師培訓」實施計畫

### 一、依據

- (一) 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112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。

### 二、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創意機器人挑戰賽之認識與了解。

### 三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：嘉義縣政府
- (二) 承辦單位：南靖國小(國教輔導團資訊教育議題國小組)
- (三) 協辦單位：嘉義縣數位學習專案辦公室、東榮國小、竹崎國小、瑞峰國小

### 四、辦理時程及參加對象：

- (一) 辦理期程：112 年 10 月 06 日。
- (二) 參加對象：本縣國小有發展機器人科技課程的教師，每場次 25 人。

### 五、研習地點：嘉義縣民雄鄉東榮國民小學數位教室(三)

### 六、報名方式及研習時數

與會人員請於 112 年 10 月 05 日(週四)前至教師在職進修網報名，全程參與者，核予研習時數 6 小時。

### 七、活動課程表

時間 (歷時/min)	活動內容	主持人/主講人	備註
08:30~09:00	報到	國小資訊教育議題輔導團	
09:00~09:10	始業式	教育處或承辦學校	
09:10~11:50 (140min)	程式創意機器人競賽項目一-- 機器人循跡避障講解	圓創力科技有限公司 鍾為棟老師	外聘 3H
11:50-13:30	休息茶敘		

13:30~16:00 (140min)	程式創意機器人競賽項目二- 亞洲運動競技機器人循跡圖講 解與實作	圓創力科技有限公司 鍾為棟老師	外聘 3H
16:00~16:30	綜合座談	資訊教育議題輔導小組	

#### 八、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。

#### 九、經費來源

所需經費由嘉義縣 112 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。

- 十、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

附件一

嘉義縣112學年度國民中小學資訊知能培訓推廣—  
「創意機器人種子教師培訓」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	葉信一	教育處教發科科長	綜理全盤業務事宜
副總幹事	黃凱杰	教育處教發科課程督學	協助全盤業務事宜
副總幹事	賴欣旻	教育處教發科課程督學	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	蔡鎮名	福樂國小校長	1. 課程規劃講師接送 2. 場地安排及布置 3. 研習手冊編印、回饋表統計、 簽到冊印製、報到 4. 成果報府及簽請敘獎 5. 登錄研習課程和時數
	劉怡君	南靖國小教導主任	
	賴韋丞	東榮國小教務主任	
	蕭妙如	東榮國小教學組長	
總務組	陳月珍	瑞峰國小校長	1. 物品採購、經費核銷 2. 茶水供應 3. 膳食處理 4. 場地引導 5. 其他事務支援等
	吳伯祥	南靖國小總務主任	
	黃鈺琇	東榮國小幹事	
場地組	陳威良	竹崎國小校長	1. 教學及音響設備處理 2. 活動拍照攝影 3. 其他事務支援等
	賴建璋	東榮國小資訊組長	
	李金航	東榮國小設備組長	
	蘇國源	義竹國小資訊組長	