

桃園市2027世界機關王大賽市賽教師研習計畫

一、目的：為因應本市的資訊科技競賽所進行之培訓競賽，針對評審教師、帶隊教師及參賽學生所進行的培訓計畫。

二、依據十二年國民基本教育科技領域課程綱要。

三、目標：

1. 提升學生的資訊科技競賽能力。
2. 強化教師的專業知能。
3. 促進師生協作，共同準備競賽。
4. 提升團隊合作與創意思維。
5. 提升競賽成績，為未來發展奠定基礎。

四、辦理單位：

1. 主辦單位：桃園市政府教育局。
2. 承辦單位：桃園市蘆竹區龍安國小。
3. 贊助單位：智高實業股份有限公司、社團法人世界機關王協會、三豐文化實業有限公司。

五、實施方式：辦理競賽相關之研習與工作坊(如附件二)。

六、研習對象：

1. 本市參與2027世界機關王大賽競賽師生。
2. 對資訊科技競賽有興趣之師生。

七、報名相關資訊：

1. 即日起開放報名，額滿後即截止，請逕至桃園市教師研習系統報名。
2. 研習聯絡人：龍安國小資訊組陳晉銘老師，電話：03-3922797#240。

八、預期效益

1. 提升競賽表現，爭取優異成績。
2. 促進資訊科技教育的發展。
3. 提升學生問題解決與創新能力。
4. 強化師生關係，促進團隊合作。
5. 建立長期培訓機制，推動永續發展。

九、經費來源：

本計畫所需經費(如附件一)由桃園市政府教育局相關經費補助支應，且前開各項經費項目，在總預算額度內得相互勻支。

十、本實施計畫經桃園市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件二：課程資訊

項次	日期/地點	課程名稱	課程簡介	講師	備註
1	時間：115/10/7(三) 13:10 分至 16:10 地點：龍安國小 三樓晴空教室	積木創客盃(GMJR)科學小創客賽事說明暨實作分享	1. 說明科學小創客賽事規則 2. 實作示範 3. 問題與討論	陳芸沛老師	
2	時間：115/10/14(三) 13:10 分至 16:10 地點：龍安國小 三樓晴空教室	機關整合賽基礎組(GM)賽事說明暨實作分享	1. 說明機關整合賽賽事規則 2. 實作示範 3. 問題與討論	劉之聖老師	
3	時間：115/10/28(三) 13:10 分至 16:10 地點：龍安國小 三樓晴空教室	積木創客盃(GMJR)程式小創客賽事說明暨實作分享	1. 說明程式小創客賽事規則 2. 實作示範 3. 問題與討論	陳芸沛老師	
4	時間：115/11/11(三) 13:10 分至 16:10 地點：龍安國小 三樓晴空教室	機關整合賽進階組(GM)賽事說明暨實作分享	1. 說明機關整合賽賽事規則 2. 實作示範 3. 問題與討論	劉之聖老師	
5	時間：115/12/2(三) 09:00 分至 16:10 地點：龍安國小 三樓晴空教室	機器人任務賽(R4M)賽事基礎組和進階組說明暨實作分享 上午場次：0900-1200 下午場次：1310-1610	1. 說明機器人任務賽之賽事規則 2. 實作示範 3. 問題與討論	張書銘老師	