

桃園市2026世界機關王大賽教師研習試辦計畫

- 一、前言：因應本市的資訊科技競賽所進行的培訓競賽，針對評審教師、帶隊教師和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。
- 六、研習對象：
 1. 對資訊科技競賽有興趣將參與本市2026世界機關王大賽競賽之教師。
 2. 本案為試辦計畫，若報名人數超出上限，將進行審核，以優先考量具備豐富參賽經驗之學校參加，以利後續規劃2026世界機關王大賽之參考。
- 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：本計畫所需經費由桃園市政府教育局相關經費補助支應。
- 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：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：114/11/5(三) 13：30 分至 16：30 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 (一)	1. 說明機關整合賽新賽事規則 2. 實作示範 3. 問題與討論	吳明軒老師 賴聖中老師	
2	時間：114/11/12(三) 13：30 分至 16：30 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 (二)	1. 說明機關整合賽新賽事規則 2. 實作示範 3. 問題與討論	吳明軒老師	
3	時間：114/11/26(三) 13：30 分至 16：30 地點：龍安國小 三樓晴空教室	積木創客盃(GMJR)賽事 說明暨實作分享	1. 說明科學小創客與程式小創客之賽事規則 2. 實作示範 3. 問題與討論	賴聖中老師	
4	時間：114/12/3(三) 13：30 分至 16：30 地點：龍安國小 三樓晴空教室	機器人任務賽(R4M)賽事 說明暨實作分享	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	鍾明任老師	
5	時間：114/12/10(三) 13：30 分至 16：30 地點：龍安國小 三樓晴空教室	桃園市區賽賽事模擬 說明暨實作分享	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	張書銘主任	