

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
承辦人：林美君  
電話：08-7320415#3656  
傳真：08-7322779  
電子信箱：a002508@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣屏東市仁愛國民小學

發文日期：中華民國113年2月22日

發文字號：屏府教學字第11306842300號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三 (4911414\_11306842300\_1\_4911414\_11306842300\_1.pdf)

主旨：有關本縣南州國中自造教育及科技中心辦理「屏東縣2024年World GreenMech Contest世界機關王競賽教師培育工作坊暨領隊會議」，請貴校競賽指導老師參加，並請惠予公(差)假登記及課務派代，請查照。

說明：

- 一、依據本縣南州國中113年2月15日屏南中科技字第1130000032號函辦理。
- 二、旨揭會議相關資訊如下：
  - (一)會議時間：113年2月22日(星期四)上午9時至11時。
  - (二)會議地點：本縣南州國中(自造教育及科技中心)。
- 三、檢附旨案實施計畫1份。
- 四、有任何問題請逕洽本案聯絡人：南州自造教育及科技中心劉怡妙小姐，電話：08-8645600轉22，電子信箱：  
njhmaker@gmail.com。

正本：各高國中、各國小、屏東縣私立陸興高級中學、屏東縣私立美和高級中學、屏東縣屏榮高級中學

副本：本府教育處教學發展科



本案依分層負責規定授權業務主管決行



裝

訂



線

# 屏東縣 2024 年 World GreenMech Contest

## 世界機關王競賽領隊會議實施計畫

壹、依據：屏東縣政府 112 學年度科技教育實施計畫。

貳、目標：

- 一、擴大世界機關王競賽參與學校，落實推動屏東縣機器人科學教育目標。
- 二、培養機器人種子教師，落實校園積木科學教育。
- 三、提昇屏東縣科學教育，促進科學研究風氣。
- 四、蒐集建立相關的機關王教學設計，提昇學生科學學習的興趣。
- 五、整編機關王組裝資料，深化教師指導學生參與機關王比賽的基礎知識。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：屏東縣政府教育處。
- 二、承辦單位：屏東縣立南州國中。

肆、實施方式：

- 一、領隊會議時間：113 年 02 月 22 日（星期四）上午 0900~1100。
- 二、地點：屏東縣立南州國中。
- 三、對象：屏東縣公私立高中職及國中、小學校有興趣教師。

伍、預期成效：

- 一、藉由工作坊，期能提升學生轉化能源科學知識之能力。
- 二、多元發展學生的學習興趣，讓學生從做中學，讓學生動手做能源創意，強化學生的學習成就感。
- 三、提供學生能源科學實作經驗，並增進學生科學知識應用能力。

陸、課程內容：

會議日期	113年2月22日(星期四)
課程教室	智高機械結構教室
08:30~09:00	報到
09:00~10:45	GM整合組、R4M機器人、GMJ程式小創客、GMJ科學小創客 競賽規則說明暨注意事項
10:45~11:00	綜合座談
11:00~	快樂賦歸

柒、本計畫經陳報核可後實施，修正時亦同。