2026第九屆平野科學祭暨港都全民國防科學日活動計畫

智造平野 綠能啟航 「科普創生，科學扎根」

100個攤位、體驗市集、遊戲、科學教育、全民國防 in和平

壹、緣起

一群岡山年輕人，結合在地企業團體，自2017年至2025年在岡山區和平國小舉辦。整合各界資源並結合國立屏東科技大學、高雄師範大學以及各大學院校辦理北高雄科普教育活動，並導入國科會及教育部資源，在2022年結合在地軍校及軍團擴大國軍人才招募及宣導國防科技新知，合併活動舉辦「平野科學祭暨港都全民國防科學日」。

此項活動獲得各界極佳的口碑，加上媒體的大幅報導，參與人數由早期的數百人逐漸攀升至二、三千人。今年11月1日(星期日)早上9點至下午4點在高雄市岡山區和平國小舉行，由40間大專院校及機構聯合辦理科普教育闖關科學嘉年華活動，再結合義大癌治療醫院辦理癌症篩檢、三軍人才招募宣導、癌症希望基金會義賣等活動內容，共計100個攤位設置，讓整個活動內容更為豐富而多元。

同時也加強宣導啟發「科普創生，科學扎根」理念以落實生活科學及航空科普教育環境！

貳、目的

一、 結合大專院校及國軍院校，辦理科學體驗闖關活動，透過活動的人潮聚集，推展科學教育、國防新知、全民國防。

二、 集結小農、文創、特色餐飲攤商和在地社團等攤位，讓民眾直接與攤商交流，希望能凝聚人潮創造新的商機。

三、 推動北高雄平野科學祭成為北高雄具有特色且能永續辦理的活動。

參、辦理單位

一、 指導單位：教育部、國科會、國防部

二、 主辦單位：國立屏東科技大學、高雄市政府教育局、阿公店扶輪社、中華民國航空太空學會

三、 協辦單位：國立臺灣科學教育館、國立清華大學、國立中興大學、國立成功大學、國立虎尾科技大學、國立中山大學、國立高雄大學、國立高雄科技大學、國立高雄餐旅大學、國立屏東大學、國立屏東科技大學、國立澎湖科技大學、國立臺東大學、陸軍軍官學校、陸軍官校、空軍官校、國防大學理工學院、佛光大學、元培醫事科技大學、大葉大學、中華醫事科技大學、南臺科技大學、文藻外語大學、正修科大、義守

大學、台鋼科技大學、樹人醫護管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、陸軍專科學校、國立岡山高級中學、國立屏科實驗高級中等學校、高雄市私立大榮中學、康橋國際學校高雄校區籌備處、台南市國教輔導團、中正預校、台東縣大武國小、義大財團法人義大醫院、尚仁教育發展協會、蔡正立科學實驗室、國軍南區人才招募中心、陸軍工兵訓練中心、陸軍39化兵群、青年日報社、軍聞社、漢聲廣播電台、創意飛行、集翔動力、翔大模型、小熊貓教具、采宜文教、高雄市岡山大專青年協會。

四、 承辦單位：高雄市岡山區和平國小

肆、活動時間和地點

一、活動時間：115年11月1日(星期日) 09：30至16：00（大會活動）

1. 科學市集闖關(55個攤位)：10：00至15：00
2. 全民國防暨人才特色招募(15個攤位)：10：00至15：00
3. 高雄市航空科普創意設計科展作品陳展：10:00至15:00
4. 文創/小農市集(30個攤位)：10:00至16：00

二、活動地點：和平國小(高雄捷運南岡山站2號出口)穿堂、教室走廊、籃球場、風雨球場、操場等，均為室外，地址：高雄市岡山區和平里和平路一號。

三、大會網址: https://pinya8.webnode.tw

四、大會 e-mail 信箱：pinya.science@gmail.com

平野科學祭

伍、目標族群與預期人數

一、 岡山與鄰近地區，喜歡野餐露營、旅行的親子家庭。

二、 對科學教育有興趣的師生與民眾。

三、 對軍事有興趣的師生與民眾。

四、 喜歡悠閒自在、輕鬆氣氛的民眾。

五、 參與人數：高雄地區民眾及學校師生、鄰里民眾親子等，預估3,000人。

陸、 活動宣傳方式

一、網路、媒體

1. 臉書：岡山和北高雄社團、市集粉絲頁、各攤商粉絲頁。
2. Line 群組定期發送活動宣傳文字和電子報。
3. 邀請電視、廣播和雜誌專題報導。
4. 邀請記者採訪並發送新聞稿。

二、邀請函

邀請教育部、國科會、高雄市教育局、北高雄地區各區公所、鄰近各級學校、團體、相關產業及長官蒞臨。

柒、活動內容

一、議程表

活動時間	活動說明
09：30～10：00	開幕式(風雨籃球場)
10：00～15：00	1、國軍人才招生招募 2、科學市集闖關 3、舞台表演活動(12:00止)
10：00～16：00	1、科學市集闖關兌獎 2、小農/文創市集

二、科學體驗(教學區，名冊如附錄1)

1. 科學市集：共有全國大專院校或機關團體組成55個科學闖關攤位。
2. 高雄市航空科普創意設計科展作品陳展。
3. 服務台發放闖關集點卡，針對國小學童獎勵各類獎品。

三、全民國防暨人才招生/招募(教室面向操場迴廊，名冊及工作如附錄2)

1. 共15攤。
2. 三軍官校、空軍航院、中正預校及國軍南區人才招募中心設攤及安排特色學生社團表演，以增進軍民互動及支持。
3. 全民國防國防科技推廣，國軍人才招生及招募。

四、小農/文創市集(操場)

1. 共30攤。
2. 由地方社福團體籌劃，並經和平國小核備推動。

五、音樂表演(風雨籃球場)

捌、獎勵辦法：

一、由高雄市教育局頒發感謝狀乙紙給予主辦單位、協辦單位及承辦學校。

二、承辦學校獎勵依高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲處理要點及補充規定辦理。

玖、活動聯絡人

一、 籌備主任委員：徐子圭教授/08-7703202分機7207

二、 承辦學校(和平國小)聯絡人：總務處李主任 / 07-6254220分機131

三、 專案助理：尤俐婷 小姐 / 08-7703202分機7538 / 0921-289269

拾、大會組織

榮譽主席	國立屏東科技大學 張金龍校長
榮譽副主席	戴昌賢教授(慈濟大學資深副校長, 活動發起人) 吳連賞教授(高師大前校長, 活動發起人)
大會主席	國立高雄大學 陳啓仁校長
大會副主席	敏惠醫護管理專科學校 孫逸民校長 台鋼科技大學 陳天惠校長 國立高雄科技大學 艾和昌教授(聖約翰大學前校長) 國立中山大學 郭啟東教授(樹人醫專前校長) 阿公店扶輪社 蔡登財社長
籌備委員會	主委-徐子圭教授 / 國立屏東科技大學 副主委-陳建宏教授/ 義守大學 副主委-徐嘉偉副教授/ 虎尾科技大學 副主委-傅瑋宗助理教授/ 國立屏東大學 總幹事-葉崇偉專案經理 /國立屏東科技大學
籌備委員	附錄1科學市集參與名冊

附錄1. 科學市集參與名冊

2026第九屆北高雄平野科學祭科學市集參與名冊

1. **國立臺灣科學教育館 實驗組** / 蘇萬生
2. **國立中興大學 昆蟲學系** / 楊正澤
3. **國立成功大學 材料科學及工程學系** / 李旺龍
4. **國立成功大學 科學教育中心** / 徐旭政
5. **國立虎尾科技大學 飛機工程系** / 徐嘉偉 副教授
6. **國立中山大學 物理學系** / 黃旭明
7. **國立中山大學 光電系** / 于欽平
8. **國立中山大學 學士後醫學系** / 柯翠玲
9. **國立中山大學 人文暨科技學系** / 鄭南玉
10. **國立高雄大學** / 余進忠
11. **國立高雄科技大學 水產食品科學系** / 李憶甄
12. **國立高雄科技大學 南部太陽能學校 /** 艾和昌
13. **國立高雄餐旅大學 航空暨運輸服務管理系** / 王穎駿
14. **國立屏東大學 理學院** / 鄧宗聖
15. **國立屏東科技大學 休閒運動健康系**/ 蘇蕙芬
16. **國立屏東科技大學 智慧機電學士學位學程** / 楊忠原
17. **國立屏東科技大學 智慧機電學士學位學程** / 董勁吾
18. **國立澎湖科技大學 水產養殖系** / 李孟芳
19. **國立臺東大學 綠能與資訊科技學系** / 朱力民
20. **中華民國陸軍軍官學校** / 洪偉清
21. **陸軍官校** / 白仲瑋
22. **空軍官校 航空機械系** / 陳膺中
23. **空軍官校 航電系** / 陳聖濤
24. **空軍航空技術學院** / 劉力愷
25. **佛光大學** / 許惠美
26. **元培醫事科技大學 醫學檢驗生物技術系** / 林鶯熹
27. **大葉大學 環境環境與安全工程學系** / 周中祺
28. **大葉大學 藥用植物與食品保健學系** / 吳建一
29. **中華醫事科技大學 醫學檢驗生物技術系** / 張福林
30. **南臺科技大學 機械工程系** / 陳宥任

31. **文藻外語大學 通識教育中心** / 徐維燦
32. **文藻外語大學 通識教育中心** / 蔡介裕
33. **正修科大 電子系** / 蔡政男
34. **義守大學 電子工程學系** / 陳建宏
35. **義守大學 醫學科學與生物科技學系** / 廖健森
36. **義守大學 醫學科學與生物科技學系** / 王瑜琦
37. **義守大學 營養學系** / 陳玉桂
38. **台鋼科技大學 電機工程系/機自工程系** / 陳邦家
39. **樹人醫護管理專科學校** / 郭千慧
40. **樹人醫護管理專科學校 口腔衛生學科** / 林宜靜
41. **敏惠醫護管理專科學校** / 孫逸民
42. **國立岡山高級中學**/ 黃建彰
43. **國立屏科實驗高級中等學校** / 蔡振明
44. **高雄市私立大榮中學 飛機修護科** / 謝明奇
45. **康橋國際學校高雄校區籌備處**/ 郭銘哲
46. **台南市國教輔導團** / 陳坤龍
47. **岡山區和平國小** / 吳京諭
48. **台東縣大武國小** / 蔡振明
49. **義大財團法人義大醫院** / 陳榮盛
50. **尚仁教育發展協會** / 李維新
51. **蔡正立科學實驗室** / 蔡正立
52. **創意飛行** / 田景賀
53. **采宜文教** / 吳侑霖
54. **集翔動力-翔大模型** / 曾家福
55. **義大癌症醫院**

附錄2. 國軍參與單位名冊及協助任務

2026港都全民國防科學日參與單位名冊(暫定)			
項次	單位	協助任務	備考
1	國軍南區人才招募中心	國軍人才招募、全民國防	
2	陸軍官校		
3	空軍官校		
4	海軍官校		
5	空軍航空技術學院		
7	中正預校		
8	陸軍專科學校		
9	陸軍工兵訓練中心	國軍人才招募、全民國防 國軍救災裝備展示	
10	陸軍39化兵群	國軍人才招募、全民國防 國軍化學偵搜裝備展示	
11	軍聞社	協助媒體文宣及活動採訪	
12	青年日報社	協助媒體文宣及活動採訪	
13	漢聲廣播電台	協助媒體文宣及活動採訪	