

國立中科實驗高級中學

110 年度科學園遊會活動內容

一、活動目的：

- (一)落實十二年國民基本教育精神，發展以學習者為中心之課程活動；透過師生共同參與科學活動規劃與設計，引發學生學習動機，提升教師專業發展，並落實「動手做與作中學」之科學教育目的。
- (二)持續強化校訂專題(PBL)課程發展，形塑本校特色課程與活動。
- (三)提供家長與鄰近國中三年級學生機會，體會本校學習氛圍，理解本校科學教育主軸與相關園區資源。

二、活動主軸

- (一)設置「科學闖關活動」攤位，提供學生「探究與實作」經驗。
- (二)設置「科學體驗活動」攤位，觸發學生對學科知識的理解與興趣。
- (三)設置「環境科學議題」攤位，觸發學生對環境、生態、能源永續的反思。
- (四)設置「科技體驗」攤位，提供學生科技體驗經驗。

三、活動主題：

關懷、永續、科技(Care and Sustainable Technology)

四、辦理單位

國立中科實驗高級中學教務處

五、活動內容

- (一)活動時間：110 年 5 月 28 日(星期五) 10 時 10 分至 15 時 00 分
- (二)活動地點：國立中科實驗高級中學校區。
- (三)實施方式：體驗、探索與任務闖關。
- (四)活動攤位：30 個攤位(科博館攤位*4、大學攤位*6、科學教育單位*5、彰女師生*5、實中師生*10)
- (五)活動當日流程：

時間	活動內容
08:00-10:00	攤位布置與活動準備
10:10-10:20	科學園遊會開幕儀式 地點:升旗草坪
10:20-12:00	活動實施
12:00-13:00	午餐、休息
13:05-15:00	活動實施
15:05-15:20	活動結束

- (六)聯絡人：設備組長王郁茜。聯絡電話：04-25686850#1230
助理員 廖盈茹。聯絡電話：04-25686850#1231

六、活動獎勵：

- (一)完成初階分區闖關任務的學生，獲得完成闖關任務的初階科學活動宣導品乙份
- (二)完成進階分區闖關任務的學生，獲得完成闖關任務的進階科學活動宣導品乙份。

七、兩天備案：

實施方式另行公告。

八、敬邀貴校國三學生與老師參與

- (一)各校參與以學生 8 名，帶隊老師 2 名為上限
- (二)5/11 前完成參與師生 google 表單填列回傳

<https://forms.gle/1kwwbq1oPKNYjRhq9>



- (三)9:00~9:30 服務台報到