

# 中華民國第 65 屆科學教育博覽會規劃 114.01.23

壹、辦理日期：114 年 7 月 14 日(一)~7 月 20 日(日)

貳、辦理時間：每日 09:00-12:00 及 13:00-16:00

參、辦理地點：國立清華大學



## 肆、內容說明：

第65屆全國科學展覽會期間辦理「科學教育博覽會」活動，以使各地科學菁英好手在比賽期間除匯聚一堂從事腦力競賽外，亦能藉由交流活動，舒緩緊張不安之心情。另可透過「科學教育博覽會」彰顯新竹市科學教育、科技產業發展之成果與蓬勃，同時提供展覽會期間全國而至的中小學師生及一般親子大眾暑期優質的科學教育活動，達成促使社會大眾重視科學研究、普及科學知識、發揚科學精神、協助科學教育發展之科展宗旨。

「科學教育博覽會」活動目前規劃設置精彩的四大主題館、科教互動攤位(約90攤)、科教巡迴車、與大師有約講座、科展指導教師交流、科學之旅...等，

期待結合產、官、學、研資源，邀約科技產業界、大專院校、高中(職)、國中、國小及科學教育基金會...等共襄盛舉。

## 一、四大主題館

將邀請新竹科學園區科技廠商、研究單位、國家實驗室、大專院校...等設置單元主題館，除了展現各大主題在推廣科學教育的深度及廣度外，亦期待能把新竹市科教的亮點推廣全國。

請參閱第 64 屆全國科學展覽會官網(<https://nphssf64.tn.edu.tw/Module/Home/Index.php>)資料：

1. 2024年度主題館介紹(<https://nphssf64.tn.edu.tw/Module/Pages/Index.php?ID=25>)
2. 活動期間每日花絮網站(<https://nphssf64.tn.edu.tw/Module/News/Index.php>)內的相關報導

## 二、科學教育博覽會

在全國科展期間匯集各界資源，串聯科學教育活動設置互動性極高的「科學教育博覽會」攤位，強調從作中學、從玩中學，彰顯出全國科展的科學性、趣味性及多元性，這也符應十二年國民基本教育鼓勵探索的精神。2025 年預計包含綠能環境永續、基礎及應用科學、新興科技、新竹特色與其他五大主題，歡迎各級學校與單位踴躍申請設攤共襄盛舉。

設攤申請表單：<https://forms.gle/r6feNNs9JTF8j77k6>

請參閱第 64 屆全國科學展覽會官網(<https://nphssf64.tn.edu.tw/Module/Home/Index.php>)資料：

1. 2024年度設攤單位介紹(<https://nphssf64.tn.edu.tw/Module/Pages/Index.php?ID=26>)
2. 活動期間每日花絮網站(<https://nphssf64.tn.edu.tw/Module/News/Index.php>)內的相關報導

## 三、與大師有約講座

為激勵學生科學研究興趣，以提高國民的科學素養並培育臺灣具有國際競爭力高品質的人才，規劃大師有約講座，非常幸運的已邀請到旺宏電子吳敏求董事長擔任講師，當日必定是一場精彩可期的講座分享。

## 四、科展指導教師交流

為讓科展指導老師們有交流的機會，擬規劃「科展指導老師交流」工作坊，邀請資深指導教師，分享指導科展專題研究融入課程教學經驗。

## 五、其他配合活動

- (一) 邀請教育廣播電台合作 Open Studio 廣播現場直播，藉由空中無遠弗屆傳播力，進行科學展覽會系列活動報導，期待擴大宣導，嘉惠更多學子。
- (二) 科學之旅預計規劃古都文化與科技產業探索路線，期待參賽的小小科學家們除了科學上的較勁之外，亦能體驗新竹的文化底蘊並融入在地生活。
- (三) 科學 DIY 工作坊；為提供民眾瞭解科學原理及動手操作體驗。