

## 國立臺灣科學教育館 函

地址：111台北市士林區士商路189號  
承辦人：廖雅婷  
電話：(02)6610-1234分機1605  
電子信箱：yating@mail.ntsec.gov.tw

受文者：國立彰化高級中學

發文日期：中華民國114年12月17日  
發文字號：科跨字第11409002880號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：【看見分子相遇的奇妙】特展-科學探索與創新學習計畫書1份  
(61538\_11409002880\_1\_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送「【看見分子相遇的奇妙】特展-科學探索與創新學習計畫書」，敬請貴校惠予轉知師生踴躍參與，以拓展科學素養，請查照。

說明：

- 一、本計畫由中央研究院原子與分子科學研究所、財團法人遠哲科學教育基金會共同推動，於本館三樓辦理。
- 二、計畫主軸為「攜手高中職學校，探索諾貝爾科學之美與永續未來」，透過「看見分子相遇的奇妙」特展展場導覽、實作探究與AI輔助學習，結合STEAM教育，呼應108課綱之核心素養，深化學生對科學探究、環境永續及數位素養之理解。
- 三、「看見分子相遇的奇妙」特展活動亮點包含首次公開展示李遠哲院士諾貝爾獎研究核心儀器「交叉分子束儀器—35 inch」，並設計「暖化熱輻射實驗」及AI探究應用，期能引導學生連結科學知識與永續議題。
- 四、請各校鼓勵師生參與，並得納入科學探究、專題研究、社



團活動或跨領域課程之延伸學習，善加運用外部資源，提升學生科學素養與批判思考能力。

五、計畫報名網址為<https://www.ytlee.org.tw/activity>

/2644，報名網頁問題，請洽遠哲基金會洪小姐(02)

23633118分機12，yt12@ytlee.org.tw；課程及預約後續確

認問題，請洽中研院原分所張天泰博士 0908-532-369，

Emailknightchang24@gmail.com，計畫詳細內容、學習流

程及報名方式，請參閱附件。

正本：新北各高中（含高職）、新竹各高中（含高職）、彰化各高中（含高職）、臺中各高中（含高職）、臺北各高中（含高職）、臺東各高中（含高職）、臺南各高中（含高職）、澎湖各高中（含高職）、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、嘉義市立仁高級中學、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、國立嘉義高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級工業職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、嘉義縣私立協同高級中學

副本：中央研究院原子與分子科學研究所、財團法人遠哲科學教育基金會

