

臺中市立臺中女子高級中等學校 函

地址：臺中市西區自由路一段95號
承辦人：專任助理 林冠辰
電話：(04)22236419
電子信箱：gisassist2@ms.tcgs.tc.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國114年5月23日

發文字號：中女教字第1140004204號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：臺中女中2025太空科技論壇實施計畫 (387050800U_1140004204_ATTACH1.pdf)

主旨：本校與國家太空中心共同主辦「Beyond Orbit點燃太空夢，擁抱星未來-臺中女中2025太空論壇」系列活動，請貴校鼓勵教師與學生參與，並准予參加教生公(差)假出席，請查照。

說明：

一、本校規劃於114年6月8日(日)至6月13日(五)辦理「臺中女中2025太空論壇」系列活動，詳細內容請參照附件實施計畫。

二、報名內容與報名資訊說明如下：

(一)國家太空科技靜態展覽

1、展覽內容：國家太空中心等比例火箭與衛星模型展示、臺灣頂尖大學太空相關校系研究成果展、臺中地區大學的太空科技研究項目、太空科學系列影片展示。

2、展覽時間：114年6月8日(一)~6月13日(五) 9:00-16:

30

3、展覽地點：臺中女中綜合大樓展覽廳(1樓)

4、活動說明：歡迎各校教師帶隊學生一起參訪。本校安排解說志工導覽，欲參觀者需事先預約。

5、報名連結：<https://forms.gle/1SY3VWCBx5AU1G989>

(二)國家太空科技教師專業增能研習

1、演講內容：

(1)國家太空中心衛星發展計畫與衛星影像 SDG 應用介紹/國家太空中心 衛星資料應用組組長/張立兩博士

(2)太空小小兵-超乎想像的立方衛星發展與應用/ 國家太空中心立方衛星計畫室計畫主持人/陳嘉瑞博士

2、時間：114年6月12日(四) 13:10~16:00

3、地點：臺中女中綜合大樓展覽廳(1樓)

4、報名連結：<https://pse.is/7l3ply>

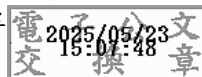
三、敬請 貴校鼓勵對太空科技教育有興趣之教師與學生參與，並惠予公(差)假出席，相關費用由原服務學校支應。

四、最新活動資訊請隨時留意本校公告。未盡事宜，請洽詢臺中女中承辦人員劉承珽秘書，電話04-22205108分機102。

電子郵件：secretary@ms.tcgs.tc.edu.tw

正本：全國高級中等學校、臺中市各市立國民中小學、南投縣各國民中學、彰化縣各國民中小學、南投縣各國民小學

副本：教育部國民及學前教育署



臺中女中 2025 太空科技論壇實施計畫

Beyond Orbit-點燃太空夢，擁抱星未來

壹、活動目的

本活動旨在提升高中學生對太空科技的興趣與認識。透過講座、靜態展覽、互動活動與教師研習等系列活動，使高中教學現場能近距離與多方面接觸太空科技最新的知識與技術。透過國家太空中心最新研究成果展示，讓學生了解臺灣太空產業的發展潛力與全球趨勢，激發高中生太空科技與科學工程的好奇與興趣。透過太空科技相關大學研究單位的交流活動，建立跨校學習與資源共享的機制，亦引導學生思考未來職涯方向。期盼藉此系列活動，促進太空教育普化與科學素養提升，奠定國際視野與跨域科技人才培育基礎。

貳、辦理單位

(一)指導單位：臺中市政府教育局

(二)主辦單位：國家太空中心、臺中市立臺中女中、財團法人臺中女中文教基金會、教育部地理學科中心

(三)協辦單位：臺中高中 Big 5 聯盟(臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、國立中興大學附屬高級中學)、臺中高中 Big 5 文教基金會(臺中市立臺中第一高級中等學校文教基金會、臺中市立臺中第二高級中等學校文教基金會、臺中市立文華高級中等學校文教基金會、國立中興大學附屬高級中學文教基金會)

(四)研究機構：臺大吳俊輝教授團隊、清大戴明鳳教授團隊、清大吳聲毅教授團隊、成大張怡玲教授團隊、成大蘇彥勳教授團隊、彰師陳良瑞副校長團隊、彰師賴永齡院長團隊、東海趙偉廷教授團隊、淡江蕭富元教授團隊、交大魏世昕教授團隊

參、活動內容

(一)國家太空科技展覽

1、展覽內容：

- (1) 國家太空中心等比例入軌火箭與衛星(福衛 8 號、福衛 9 號)模型展示；
- (2) 臺灣頂尖大學太空相關校系研究成果；
- (3) 臺中地區大學太空科技研究項目；
- (4) 太空科學系列影片展示。

2、展覽時間：114 年 6 月 8 日(一)~6 月 13 日(五) 9:00-16:30

3、覽展地點：臺中女中綜合大樓展覽廳(1 樓)

4、展覽說明：進行參訪無須費用，本校亦會安排解說志工進行導覽，歡迎各校教師與學生以團隊形式進行參訪。欲參觀者需事先預約報名。

(二)國家太空科技講座

1、演講主題與講師

講座一：國家太空中心衛星發展計畫與衛星影像 SDG 應用介紹/國家太空中心
衛星資料應用組組長/張立雨博士

講座二：太空小小兵-超乎想像的立方衛星發展與應用/ 國家太空中心 立方衛
星計畫室計畫主持人/陳嘉瑞博士

2、研習時間：114年6月12日(四) 13:10~16:00

3、研習地點：臺中女中科學大樓綠苑講堂(1樓)

4、研習說明：本演講以實體教師研習形式辦理，提供演講資料、茶敘以及研習
時數。請透過正式管道進行報名。

參、報名方式

(一)國家太空科技展覽

1、展覽說明：本校安排解說志工導覽，欲參觀者需預約，團體為單位進行申請。

2、錄取通知發送後如臨時無法前來，請務必於活動日前以電話或電子郵件通知
活動聯繫窗口，以利辦理單位調度人力。

3、報名預約管道：<https://forms.gle/1SY3VWCBx5AU1G989>

(二)教師專業增能研習

1、演講說明：本演講搭配太空科技靜態展進行，場地鄰近靜態展展區。

2、本活動比照教師研習，活動後將核發教師研習時數3小時。

3、請進行網路報名。報名後不克前來，也請於原報名連結中取消報名。

4、報名管道：<https://pse.is/7l3ply>

肆、注意事項

(一)敬請貴校鼓勵對太空科技教育有興趣之教師與學生參與，並惠予公(差)假出席，
相關費用由原服務學校支應。

(二)倘有其他疑義，逕洽臺中女中秘書室劉承珏老師。連絡電話：(04)22205108#102，
電子郵件：secretary@ms.tcgs.tc.edu.tw