

臺北市立天文科學教育館 函

地址：111013臺北市士林區基河路363號
承辦人：詹佩菁
電話：(02)28314551轉202
傳真：(02)28340489
電子信箱：tam.nancy@mail.taipei.gov.
tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國110年4月15日
發文字號：北市天推字第1106001069號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：110年臺北市高中生太空素養培養營-實施計畫及報名表1份
(15071801_1106001069_1_ATTACHMENT1.pdf)

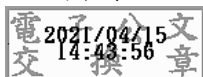
主旨：本館將於110年9至10月期間配合國際太空週活動，辦理
「110年臺北市高中生太空素養培養營」，敬請貴校惠予
公告並推派有興趣之學生參加，請查照。

說明：

- 一、本案依據本府教育局110年1月26日北市教綜字第
1103020597號函，本市110年推展性別平等教育實施計畫及
經費一案辦理。
- 二、本活動將於5月24日至5月28日期間，接受學校推薦報名。
請各校依本計畫之報名辦法，推派有興趣之學生參加，將
依各校送件時間及資料完整性依序錄取，額滿為止。

正本：臺北市政府教育局所屬公立高級中學及高級職業學校、臺北市私立高級中學及高
級職業學校

副本：





臺北市立天文科學教育館

110年臺北市高中生太空素養培養營



太空探索計畫日新月異，未來的任務及目標持續增加中，

將是未來職業選擇之一！

但，該如何做好踏入太空的就業準備？

太空領域需要哪些專業知識？可以從事的項目有哪些？身心該做好那些準備呢？

有限制男性或女性嗎？

特此邀請對太空有興趣的臺北市高中學生，一起來慶祝國際太空週、培養太空素養，

好為將來的太空奉獻心力，讓太空夢想準備起飛！

- ★**參加對象：**臺北市各公私立高中及高職，110年暑假過後將升高二及高三學生。
- ★**活動日期及名額：**110年9月4日(六)、9月18日(六)、9月24日(五)、10月16日(六)等共4天、1梯次、60名。
(60名中，至少30名為女生)
- ★**報名辦法：**依本活動參加對象規範，各校最多可報名4名學生(至少一半名額以上須為女學生)。請依本活動簡章之附件報名表項目填寫並檢附個人參加動機500字說明。**填寫並完成用印之報名文件，請掃描成PDF檔後，用電子郵件逕寄至承辦人之電子郵件信箱。**若收件人數超過本館名額，將依收件時間及報名資料之完整性依序錄取，額滿為止。
- ★**報名收件日期及時間：**110年5月24日9:00起至5月28日16:00止，收件時間內額滿或逾時將不錄取。
- ★**公告錄取日期：**110年6月9日當日16:00前，於本館官網公布錄取名單。
- ★**報名費：**免費。
- ★**主辦單位：**臺北市立天文科學教育館(111013臺北市士林區基河路363號)。
洽詢電話：02-28314551轉202 推廣組詹佩菁小姐。
本館網址：<https://www.tam.gov.taipei> 電子郵件信箱：tam.nancy@mail.taipei.gov.tw
- ★**活動地點：**(1)臺北市立天文科學教育館(111013臺北市士林區基河路363號)
(2)國立中央大學(320317桃園市中壢區中大路300號)
(3)國家太空中心(300091新竹市科學園區展業一路九號八樓)
- ★**注意事項：**
 - (1)參加者以6月9日公布之錄取名單為主，不得自行更換。
 - (2)活動日期為110年上學期，參加人員需出席至少3天，才能領取結業證書。請於報名前，先行衡量能否全程出席後，再行報名，以免浪費學習資源。
 - (3)9月24日(星期五)將至國立中央大學及國家太空中心進行參訪，敬請各校屆時給予出席學生公假一天。
 - (4)10月4日至10月10日本館將舉辦國際太空週慶祝活動，其中10月9至11日將安排錄取學員排班協助現場活動，每人需至少出席1次，每次以半天為單位。出席學生將依實際協助時間，提供公服時數。
 - (5)若因國內新冠肺炎(COVID-19)疫情升溫、防疫因應措施修正，將依防疫措施辦理活動延期或取消。

2021 年臺北市高中生太空素養培養營課程表

第 1 天 9/4(六) 授課地點：天文館		第 2 天 9/18(六) 授課地點：天文館		第 3 天 9/24(五) 參訪日		第 4 天 10/16(六) 授課地點：天文館	
時間	課程	時間	課程	時間	課程	時間	課程
0900 ∩ 0950	相見歡	0900 ∩ 1050	如何踏入太空 講師： 中央大學 太空系 趙吉光教授	0800 ∩ 0850	搭乘遊覽車 天文館出發 前往中央大學	0900 ∩ 1050	水火箭 製作及發射
1000 ∩ 1150	認識太空環境 講師： 中央大學 太空系 劉正彥教授	1100 ∩ 1150	展示場-太空 史導覽	0900 ∩ 1200	參訪 中央大學 太空系& 天文所	1100 ∩ 1150	搭乘 宇宙探險車
1200 ∩ 1250	午餐	1200 ∩ 1250	午餐	1200 ∩ 1250	午餐	1200 ∩ 1250	午餐
1310 ∩ 1500	飛行的樂趣— 模型飛機玩家 現身 講師： 修平科技大學 機械系 郭武彰副教授 & 專業玩家 柯冠宇	1310 ∩ 1500	衛星與生活 講師： 中央大學 太空系 張起維教授	1300 ∩ 1340	前往新竹 國家太空中心	1310 ∩ 1500	臺灣的 太空發展 講師： 中央大學 太空系 劉正彥教授
1510 ∩ 1700	紙飛機動手做	1510 ∩ 1600	觀星基本常識 介紹	1400 ∩ 1630	參訪 國家太空中心 暨 福衛七號介紹 及動手做	1510 ∩ 1600	結業
		1700 ∩ 1750	晚餐	1630 ∩ 1800	返回臺北， 天文館解散		
		1800 ∩ 1850	宇宙劇場— 影片欣賞暨 星象解說				
		1900 ∩ 2050	觀星體驗 (天文館 頂樓觀測室)				



附件1

2021年臺北市高中生太空素養培養營報名表

收件時間：110年 月 日 時 分 收件編號：_____ (此列由天文館填寫)

學校名稱 (限臺北市高中或高職)		高中 高職		
學校聯絡人		組室及姓名： 電話：(O) (手機) 電子郵件信箱：		
學生姓名	性別	班級及座號	學生連絡電話	學生電子郵件信箱
	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年 班 號	(H) (手機)	
	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年 班 號	(H) (手機)	
	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年 班 號	(H) (手機)	
	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年 班 號	(H) (手機)	

請注意：(1) 報名學生資格，限貴校110年暑假過後將升高二及高三學生

(2) 報名學生中，女學生比例需占總人數一半以上。

(3) 請校方統一將已用印之附件1報名表及表列全數學生之附件2資料掃描成PDF檔後，於收件時間內(5月24日9:00起至5月28日16:00止)，用電子郵件方式寄至承辦人電子郵件信箱 tam.nancy@mail.tapei.gov.tw。

填寫日期：_____年 月 日

右方空白處
請蓋學校關防

學校關防蓋印處



請注意：每位學生填寫一頁本份說明資料。

學校名稱	學生姓名	填寫日期
		年 月 日

參加動機

(由學生填寫，請填寫500字說明)