

### 北回一館太陽館

北回歸線即太陽直射地球的最北端所連接起來的假想線，以此為界，北半球地表氣候劃分為熱帶與溫帶。

1908年為慶祝台灣鐵路全線通車，在今日嘉義縣水上鄉下寮村鐵道旁興建了一座舉世首建的「北回歸線標」。

現在北回歸線太陽館即為第六座北回歸線標誌，地方戲稱外型如幽浮的地標館於1995年建造完成，館高28公尺，是全世界唯一可以入內的北回歸線標誌館。

室內常設展區：23度半火箭太空特展、福爾摩沙衛星特展、看見地球吶喊特展。

戶外展示與教育設施：泰坦二號火箭、北回歸線六代地標、窺陽管、圭表、人形日晷等。



### 北回歸線太陽館園區導覽圖

- |          |           |
|----------|-----------|
| 九大行星戲水區  | 人形日晷區     |
| 時光軌跡區    | 太陽館       |
| 太陽廣場     | 北回歸線歷代標誌區 |
| 綠色隧道     | 泰坦二號火箭    |
| 通信館遊戲區   | 窺陽區       |
| 銀河帶12星座區 | 圭表區       |
|          | 停車場       |

### 北回二館太空教育館

太空館主體建築是以台灣「福爾摩沙衛星一號」的外觀為設計發想，以太空、綠能、太陽觀測為發展目標，希望打造成一座雲、嘉、南太空科普的發展重鎮。

福爾摩沙衛星一號於1999年1月27日在美國佛羅里達州發射成功，是台灣的第一顆人造衛星，使我國成為世界上第33個衛星擁有國，也讓台灣從衛星接收國變成衛星發送國。福爾摩沙一號是距離地球表面600公里的低軌道衛星，主要執行三項科學任務，衛星上搭載了五項國內自製的元件，是台灣邁向太空產業的重要里程碑，具有劃時代意義。

太空館像一棟地上四層建築物，一樓挑高10米，計畫與國家太空中心合作，規劃「太空載具展示」之30年特展，三樓更有140人座位之3D立體劇場，四樓為科學DIY手做教室；太空二館期望透過多樣資源整合，發展成國內少數太空主題的教育園區。

- |          |           |
|----------|-----------|
| 星儀廣場     | 哺乳室       |
| 星際探索體驗區  | 卸貨區       |
| 鞦韆區      | 景觀池       |
| 遊客停車場    | 水深危險 請勿靠近 |
| 員工及洽公停車場 | 主廣場       |
| 廁所       |           |

### 北回二館太空教育館園區導覽圖



### ◆ 交通方式

開車

1. 國道一號高速公路  
水上交流道-嘉義縣道168-台一線-太陽館(太空館)。
2. 國道三號高速公路  
水上系統300K-台82線-台一線-太陽館(太空館)。

火車

1. 自嘉義市火車站，搭乘計程車約10分鐘。
2. 搭嘉義縣公共汽車、客運之北回站下車。
3. 搭嘉義縣公共汽車、客運之北回站下車，步行約10分鐘即可到達太空館。

高鐵

1. 自高鐵嘉義站，搭乘計程車約15分鐘即可到達。
2. 搭嘉義縣公共汽車、客運之北回站下車即可到達太陽館。
3. 搭嘉義縣公共汽車、客運之北回站下車，步行約10分鐘即可到達太空館。



### ◆ 國家太空中心30特展 ◆

穿越大氣勇闖太空 跨越30年里程碑

國家太空中心是我國太空科技政策執行及太空科技研發的機構專責單位，於1991年10月成立。走過30年，國家太空中心完備國家太空基礎設施，成功執行數項衛星計畫，使臺灣從太空初學者成長，現已擁有自主研製衛星的能力及多枚衛星操控的實力。探索太空、挑戰未知，一直是人類的重要夢想，臺灣的太空進程中有甚麼重要的突破？福爾摩沙衛星扮演了怎樣重要的角色？對於全世界有那些令人驚艷的貢獻？

想一探臺灣太空科技發展的你千萬不能錯過了！

活期 111年05月06日(星期五)  
 動期 111年10月29日(星期六)

指導單位：科技部、教育部  
 主辦單位：嘉義縣政府、國家太空中心  
 協辦單位：嘉義縣科學教育中心、國家高速網路與計算中心

### ◆ 玩藝數特展 ◆

遊戲與藝術中 發現數學新奇

課堂以數學、物理、化學、文學、藝術等不同科別分割，總讓人誤以為知識是如此的壁壘分明、截然不同。事實上，世界是一所無牆的學校，萬事萬物間皆蘊藏了大大小小的關聯性。

感性的藝術裡仍存有理性的足跡，抽象的思維中卻藏有具體的景象，仔細尋找便能發現數學驚喜，幾何形狀的排列，創造了畫面的美感；數字產生「量」的觀念，以數量建構圖形，又有迥異的風景……。

本展覽集結了多位創作者的精彩作品，以「玩」、「藝」、「數」簡單區分，涵蓋「立體紙雕」、「3D列印」、「動態雕塑」、「弦線藝術」、「植物染」、「摺紙工藝」、「平面與立體幾何」等主題，藉此來帶領觀者「探索」數學的奧妙，感受「跨域學習」帶來的新奇與樂趣。

另外，在展期間，現場更定期舉辦專題講座、教師研習、親子體驗坊等活動，邀請國內知名專家及創作者親臨分享，並安排手作課程，讓各級學校師生、一般民眾體驗數學與生活藝術結合的樂趣。誠摯邀請您共襄盛舉，一同透過數學之眼，看見數學之美，領略數學的奧妙與趣味。

指導單位：科技部、教育部  
 主辦單位：嘉義縣政府、國立嘉義大學  
 承辦單位：嘉義縣科學教育中心、科技部110年度科普活動計畫「玩藝數之跨域合作」  
 策展人：嚴志弘  
 視覺設計：賴嘉伶、李再然  
 展場協力：賴嘉伶、李再然、李英蓉、李佳樺、黃碧芳、黃莚羽、關廷峻  
 協辦單位：扶風文化、我愛美藝術工作室、Eagle蘇迪英閣紙工作室、Amao Chan Studio、形染紙工作室、普羅特工作室、明燭資訊、藝數工作室、Kit1請多紙叫立繪畫工作室、天藝圖像師傅工作坊、數玩創藝  
 合作單位：國立臺灣科學教育館、嘉義縣政府教育處、教育部國教署普通型高中數學學科中心、教育部國教署高中構進計畫、數學思維與素養創新人才培育聯盟、數感實驗室Numeracy Lab、noodo Lab、財團法人創新文化基金會、藝數指學、教師國數館、UniMath

### 嘉義縣科學教育中心

北回一館太陽館 X 北回二館太空教育館

天時地利人和的匯聚

讓科學從23度半起飛

開放時間：週二至週六9:00~12:00  
 13:30~16:30 (每週一、週日、國定假日休館)  
 電話：(05) 2864905  
 地址：60841 嘉義縣水上鄉回歸村第15鄰北回188號  
 嘉義縣科學教育中心北回二館太空教育館  
 網址：<https://sec235.cyc.edu.tw/>  
 公務信箱：[sec23.5@mail.cyc.edu.tw](mailto:sec23.5@mail.cyc.edu.tw)

