

# NASA



## 兒童太空任務 黑客松冬今營



營隊將引導孩子挑戰 NASA 太空任務，運用 設計思考 流程  
從觀察發想到動手做出實體原型（太空船/基地模型）

課程融合 AI 輔助創作，培養孩子解決問題  
創意實作與團隊合作的未來核心能力！

• 授課日期：2026年2月2日 - 2月6日

- 授課族群：國小三年級 ~ 國中二年級
- 授課時間：09:00~17:30
- 授課地點：長榮大學創思工坊

報名日期：即日起至2026年1月20日截止

### 報名費用

原價13900元

現在早鳥優惠10900元

二人團報每人10500元

三人以上團報每人9900元

名額限制：40人

課程結束將頒發研習證明一張

最晚接孩子時間為6點  
超時則額外收費

報名成功後會加入LINE群組以  
及登記入校車牌  
以確保入校安全接送孩子

主辦單位：  
長榮大學 互動設計學系

協辦單位：  
長榮大學推廣教育中心  
CHA CHA CREATIVE 查查創意有限公司

報名表單



# NASA 兒童太空任務黑客松冬令營

| Monday                     | Tuesday                  | Wednesday                 | Thursday               | Friday                     |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| 啟動任務：<br>打開想像、認識設計思考       | 挑戰地心引力：<br>跨星球冒險 × AI 入門 | 打造你的太空生活：<br>基地 × 空間 × 防護 | 太空永續：<br>垃圾問題 × 二次交通設計 | 任務收斂：與外星人的<br>第一次會面 × 成果發表 |
| 創意破冰遊戲、組隊闖關<br>認識你的工具及安全須知 | 暖身挑戰   地心引力大實驗           | 設計你的太空之家                  | 如何解決太空垃圾？<br>孩子的永續設計任務 | 設計你與外星人的<br>第一次會面          |
| 你對太空的想像？<br>用 LEGO 說故事     | 異星世界探索：<br>用 AI 尋找系外行星   | 作品製作及發表                   | 作品製作及發表                | AI × 模型 × 場景設計             |
| 午餐與午休                      | 午餐與午休                    | 午餐與午休                     | 午餐與午休                  | 午餐與午休                      |
| 從深海到外太空：<br>探索未知的能力訓練      | 太空交通運輸工具設計初探             | 隕石風暴模擬：<br>結構安全挑戰         | 外太空交通運輸工具：<br>升級版      | 正式成果發表<br>完成太空任務！          |
| 作品製作及發表                    | 作品製作及發表                  | 作品製作及發表                   | 作品製作及發表                | 正式成果發表<br>完成太空任務！          |