

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： 打開想像、認識設計思考	挑戰地心引力： 跨星球冒險 × AI 入門	打造你的太空生活： 基地 × 空間 × 防護	太空永續： 垃圾問題 × 二次交通設計	任務收斂：與外星人的 第一次會面 × 成果發表
創意破冰遊戲、組隊闖關 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？ 孩子的永續設計任務	設計你與外星人的 第一次會面
你對太空的想像？ 用 LEGO 說故事	異星世界探索： 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： 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： 結構安全挑戰	外太空交通運輸工具： 升級版	正式成果發表 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 完成太空任務！