

NASA

兒童太空任務 黑客松冬令營



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！