



國小1-6年級 2023 CAMP 營隊活動



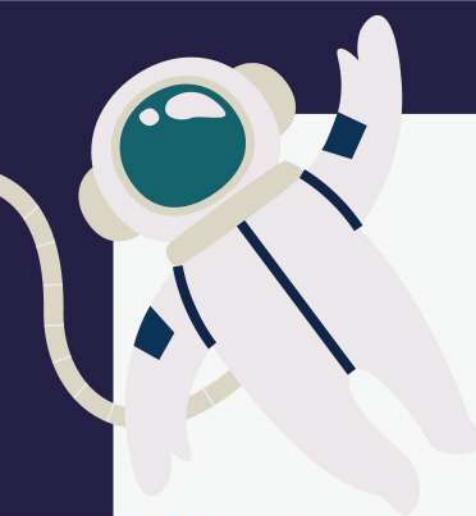
Frizzle ART



UN Design



長榮大學推廣  
教育中心  
CUCEI Education Exchange Center



打造一個太空探索的情境使各位地球上最菁英的航太科技設計師先到近似地球環境的星球上設計太空站的結構。

為全地球人先將星球調查清楚，包含生命三要素的用水，以便帶領更多的地球人來到新星球生活！

---

**星期一 mon.**

**打造屬於自己的團隊**  
創造屬於團隊品牌  
製作自己團隊的標誌及名片

**團隊向心力大考驗**  
利用桌遊的合作及競爭的活動內容  
激起學員們的戰鬥力

**太空病毒來臨**  
了解全球近期關於病毒的時事新聞  
藉而培養閱讀素養

**太空病毒威力**  
利用擴散原理毛細現象  
來了解病毒的威力是多麼厲害

**太空建築設計師**  
打造太空建築  
首先先從點與面的結構設計先吧

**太空建築設計師**  
打造太空建築的下一步  
從面開始打造3D立體的結構吧

**太空魔法藥水**  
太空中會有許多魔幻的液體出現  
自己打造魔法藥水出來吧

**太空站淨水設備設計**  
為了能夠在太空站中  
獲得乾淨的用水品質  
趕緊自己打造淨水的工具吧

**太空液壓大工程**  
太空站打造完畢 要趕緊開拓  
更多的資源 趕緊來製作自己的  
工程用具來好好尋寶吧

**太空液壓大工程**  
太空站打造完畢 要趕緊開拓  
更多的資源 趕緊來製作自己的  
工程用具來好好尋寶吧

**航太飛行家**  
空氣原理的探索  
製作出不同的飛行器

**航太武器**  
製作飛行器結構設計圖  
並且將設計圖中的飛行器打造出來

**太空病毒的剋星**  
設計能夠抵抗太空病毒的剋星  
發揮滿滿的想像力吧

**太空病毒的剋星**  
了解到人體的身體系統的運作  
可以幫助打造更厲害的剋星病毒喔

**打造太空站**  
利用簡單的結構設計訓練  
來設計太空中最美的建築吧

**打造太空站**  
將建築的結構設計出來之後  
要如何穩定整個結構  
並且將美學的元素結合進去

**太空流體探索**  
在太空中不是每一種液體都跟水  
一樣的性質 趕緊來了解一下  
有哪些在太空中會遇到的流體吧

**太空賽船**  
要如何在太空中不同的流體穿梭冒險  
首先要趕緊打造自己的太空飛船吧

**太空液壓大工程**  
太空站打造完畢 要趕緊開拓  
更多的資源 趕緊來製作自己的  
工程用具來好好尋寶吧

**點滴重溫**  
頒獎 證書 拍照 營隊回顧

---



Frizzle ART



UN Design



長榮大學推動教育中心  
CIEC Education Promotion Center