

## 彰化縣大村鄉村上國民小學【太空科技親子體驗營】活動計畫書

一、活動名稱：村上國小太空科技親子體驗營

二、活動宗旨：本營隊旨在透過生動有趣的科普課程與實作體驗，啟發國小三-六年級學生對太空科學的興趣，並藉由無人機操作及空氣火箭製作，培養其動手做的能力與團隊合作精神，進而主動探索浩瀚的宇宙奧秘。

三、主辦單位：彰化縣大村鄉村上國民小學

四、活動時間：2026年5月30日（星期六）上午9:00至中午12:00

五、活動地點：村上國小活動中心

六、招生對象：本縣的國小三-六年級學生，家長和學生兩人一組共同參加

七、招生名額：30人額滿截止，錄取與否透過村上國小官網公告並電子郵件通知

八、報名資訊：

- 報名期間：即日起至2026年5月26日（星期二）止
- 報名方式：掃描活動海報QR Code線上報名，如有疑問請電洽：(04) 853-3680轉126

九、師資陣容：

- 許漢賓 會長
- 楊格 老師
- 村上國小教育團隊

十、活動內容與流程：

時間	活動項目	內容簡介	備註
08:50-09:00	學員報到	學員報到	
09:00-09:10	開幕式	長官致詞、課程介紹	
09:10-10:00	太空科普任意門	分享太空新知，如阿提米絲2號任務、無人機等，啟發學生對宇宙太空探索的好奇心。	課程講師：許漢賓會長

時間	活動項目	內容簡介	備註
10:10-10:50	科技實作 (分組活動)	A 組:無人機初體驗 (講師:楊格老師) 學習四軸無人機的飛行原理與基礎操作技巧, 並進行試飛。	兩組活動同步進行, 中間交換。 兩天備案: 於室內進行火箭發射活動。
11:00-11:40		B 組:空氣火箭工坊 (講師:村上國小教育團隊) 在師長指導下, 學員親手製作屬於自己的空氣火箭。	
11:40-12:00	結業式	頒發結業證書, 拍攝大合照, 賦歸。	

#### 十一、 預期效益：

1. 提升學員對太空科學與航太科技的認知與興趣。
2. 透過實作課程, 增進學生的科學探究能力與解決問題的能力。
3. 學習團隊合作, 並在活動中獲得成就感與樂趣。

#### 十二、 其他注意事項：

- 請學員穿著輕便服裝與運動鞋, 以利活動進行。
- 為響應環保, 請學員自備環保杯。