**光明國小113年度第一學期飛行無人機社團招生資訊**

| 社團名稱 | **週五飛行無人機** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 招生年級對象 | 4-6年級 | | |
| 指導老師 | 周世芳 | | |
| 人數限制 | 上限：15 人 | | 下限： 5 人 |
| 上課日期 | 星期五 | 時 間：15:40~17:10 | |
| 活動地點 | □操場 ■教室 □ 地下室 | | |
| 學    費 | 2000 元 | | |
| 師資簡歷 | 桃園市蘆竹區山腳國小 電腦數位老師  2023中華民國課後社團協會夏令營 飛行無人機 講師  2024中華民國課後社團協會冬令營 飛行無人機 講師  桃園市蘆竹區公埔國小暑期飛行無人機教練 | | |
| 教學目標 | （一）提倡正當休閒活動，充實兒童暑期校園生活。  （二）桃園身為航空城所在地，應結合航空城特色，以手腦並用的課程，建立孩子對行空飛行器的科技應用及概念。 | | |

一、活動地點：本校室內教室

二、參加對象：本校4-6年級學生，性別不拘，身心健康，對飛行無人機有興趣，且經家長同意者。

 三、名額：

（一）依報名順序各錄取15名，額滿為止。

（二）報名日期：採網路線上報名，如公告說明。

三、活動須知及注意事項：

（一）上課不遲到，不早退，如有事病假應提早告知老師。

（二）活動期間不得外出，如有特殊情況須告知老師。

（三）活動期間請注意安全，並遵守老師的指導，勿自己隨意操控。

（四）請維護教室整潔，愛護校園環境，愛惜器材。

四、器材提供：本營隊器材由中華民國課後社團協會提供給學生使用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 週次 | 教學大綱 | 教學進度內容 |
| 第1週 ~第4週 | 認識  飛行無人機 | 一、了解無人機知識(種類、規格、應用)  二、了解無人機知識(安全防範)  三、了解無人機運用(功能)  四、了解無人機運用(用途) |
| 第5週 ~第6週 | 學習無人機基本操作 | 一、原地起飛、降落  二、原地起飛、滯空、降落 |
| 第7週 ~第8週 | 學習無人機簡易維修 | 一、故障排除 |
| 第9週~第14週 | 學習無人機簡易闖關操作 | 一、穩定水平飛行  二、水平飛行障礙移動  三、穩定立體飛行  四、立體飛行障礙移動  五、平面S形穿越、U字型迴轉  六、立體S形穿越、U字型迴轉 |

附表一：光明國小飛行無人機14週課程週次表