

桃園市龍山國小 109 學年度下學期課後社團教學計畫

| 課程名稱 | 授課老師 | 日期及時間 | 學費/次數 | 材料費 另付 | 對象 |
|-----------|------|---|------------------|-----------|--------|
| 3D 魔法藝術家社 | 江華萱 | 110-02-25 至 110-06-10 週四 15:40 ~ 17:10 4/1 停課 | 1700 元 共 15 次 | 1800 元 | 1-6 年級 |

註:各社團開課及結業日期都在同一週，請勿更動。 *本表請於開課日印發給學生*

◎ 授課老師電話：江華萱 0932-354-076

◎ 教學進度：如下表。

| | 日期 | 授 課 內 容 | 備 註 |
|----|------|---------------|-----|
| 1 | 2/25 | 認識 3D 列印筆-魔戒 | |
| 2 | 3/4 | 線的構成-手環 | |
| 3 | 3/11 | 面的構成-動物書籤 | |
| 4 | 3/18 | 體的構成-奇幻骰子 | |
| 5 | 3/25 | 圓的組成-寶貝球 | |
| 6 | 4/8 | 骨架的搭建-小精靈 | |
| 7 | 4/15 | 立體結構組裝-埃及金字塔 | |
| 8 | 4/22 | 仿生結構設計(一)恐龍 | |
| 9 | 4/29 | 活動關節運用-螺旋槳飛機 | |
| 10 | 5/6 | 仿生結構設計(二)蜻蜓點水 | |
| 11 | 5/13 | 輪與軸的應用-腳踏車 | |
| 12 | 5/20 | 異材質結合運用-驚爆彈珠台 | |
| 13 | 5/27 | 異材質結合運用-彈珠迷宮 | |
| 14 | 6/3 | 建築結構-巴黎鐵塔 | |
| 15 | 6/10 | 綜合運用-捕夢網 | |
| - | - | - | |