

1. 如有任何問題，請洽本校學務處 3691253 轉 312(訓育組)或 313(體育組)。

桃園市龍山國小 109 學年度上學期課後社團教學計畫

◎ 開課名稱： 3d 列印筆

◎ 上課時間：星期 六 早午(10)： (30) ～ (12)：(00)

◎ 授課老師及電話：

◎ 課程簡介： 遠離 3C，愛上自己動手做！安全無毒玩具首選：3 D 列印筆～以空間思考模式創作，創造力、空間概念↗，將想法化成實物，給孩子滿滿成就感！

◎ 教學目標： 將 2D 平面延伸轉成 3D，讓孩童思考及創意，學習如何結合各種素材，自造生活應用的創作小物。作品都可以帶回家。

◎ 教學進度：如下表。

| 次別 | 日期 | 授 課 內 容 | 備 註 |
|----|-------|---------------|---|
| 一 | 9/19 | 大樹裝飾 |  |
| 二 | 10/17 | 創意眼鏡 |  |
| 三 | 10/31 | 骰子 |  |
| 四 | 11/7 | 瑞士卷鑰匙圈 |  |
| 五 | 11/14 | 手搖鈴鼓 |  |
| 六 | 11/21 | 吉他 |  |
| 七 | 11/28 | 發條機器人 自由發揮想像力 |  |
| 八 | 12/5 | 蛋糕收納盒 |  |
| 九 | 12/12 | 腳踏車 |  |
| 十 | 12/19 | 摩托車 |  |