**課程表**

|  |
| --- |
| 麻豆國小- -【會玩，才是真的學會﹗】科學營隊 |
| 日期/時間 | **7/18（一）** | **7/19（二）** |
| 08:00~08:10 | **報到 準備** |
| 08:10~9:40 | 水的科學(浮力、壓力、流體力學)說明 | 凸輪機構原理說明 |
| 09:40-10:00 | 喝口水 休息一下 走一走 |
| 10:00~11:30 | 浮沉子實作(以積木、吸管及寶特瓶製作) | 仿生獸實作(以木板、TT馬達及電池座製作) |
| 11:30~12:30 | **享用午餐 午休** |
| 12:30~14:00 | 氣球科學(白努力原理、康達效應)應用深究 | 白努力定律、飛翔原理深究 |
| 14:00~14:20 | 喝口水 休息一下 走一走 |
| 14:20~15:50 | 氣球飛輪製作 | 手擲機實作與試飛 |
| 16：00---- | **滿滿收穫回家去…** |

* **全天課程附便當。**

**附件一：111年度臺南市麻豆國小區域性資優教育方案推薦報名表**

|  |
| --- |
| **壹、就讀學校資料** |
| 學校名稱 |  | 學校聯絡人/職稱 |  |
| 學校電話 |  |
| **貳、學生基本資料** |
| 姓名 |  | 就讀班級 | 年 班 | 生日 | 年 月 日 | 照片一張 |
| 性別 | □男 □女 | 身份證字號 |  | E-mail |  |
| 家長姓名 |  | 家長聯絡電話 | （O） |
| （H） |
| （手機） |
| 戶籍地址 |  |
| 聯絡地址 | □同上 |
| **參、推薦資料** |
| **一、成績紀錄** |
| 科目（學習領域） | （ ）年級 | （ ）年級上學期 | （ ）年級下學期 | 名次/全年級人數 | 百分等級 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **二、教師觀察紀錄** | （含特殊學習表現與學習反應行為、學科(學習領域)或學藝競賽成績、同儕團體互動情形、教師觀察評語及建議等具體事項） |
| **三、****特殊****表現****紀錄** | （含參加國際性或全國性有關競賽或展覽活動、學術研究機構長期輔導或獨立研究成果之表現等具體事項，請檢附具體證明資料。）(一)□為本市鑑輔會鑑定通過之資優學生（若學生為鑑定通過之學生，請在□打勾），鑑定文號： 。(二)特殊表現紀錄：※推薦教師簽名： 填寫日期：111年 月 日 |
| 承辦單位簽章： 日期：111年 月 日 |
| **肆、家長同意書** |
| 茲同意本人子弟 參加 貴校辦理之**區域性資優教育方案**【會玩，才是真的學會﹗】科學營隊願自行維護子弟上下學之安全，並遵守學校及指導老師之規定參與課程活動。如有因不接受輔導而發生違規情事及意外事件者，將由本人自行負責。 家長簽章： 111年 月 日 |
| 校內優先順序（本欄由送件學校填寫） | 順序欄 | 甄選小組審核（本欄由承辦學校審核後填寫） | □錄取□不錄取 | 說明 |  |

**附件二、創造力觀察推薦檢核表**

推薦學校：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 班級： \_\_\_\_\_\_\_ 學生姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

※請老師針對學生特質，於下列創造力觀察量表，勾選符合學校之特質。

（本量表乃參考國立臺灣師範大學特教中心編印之「特殊需求學生特質檢核表」）

|  |
| --- |
| **一、觀察項目** |
| 專長領域 | 特質敘述 | 是 否 |
| 創造能力優異 | 經常參與富有冒險性、探索性及挑戰性的遊戲或活動。 | □ □ |
| 好奇心強，喜歡發掘問題、追根究底經常詢問：『為什麼？』 | □ □ |
| 善於變通，能以創新的方式解決問題。 | □ □ |
| 想像力豐富，經常思考改善周圍事物的途徑。 | □ □ |
| 思維流暢，主意和點子很多，是他人眼中的『智多星』。 | □ □ |
| 能夠容忍紊亂，並發現事物間的新關係。 | □ □ |
| 為人風趣反應機敏，常能在人際互動中表現幽默感。 | □ □ |
| 不拘泥於常規，幽自己獨特的想法與見解，不怕與眾不同。 | □ □ |
| 批評富有建設性，不受權威意見侷限。 | □ □ |
| 參與創造發明相關競賽表現優異。 | □ □ |
| **二、推薦之具體說明** |
|  |  |

 推薦老師：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 教務主任〈輔導主任〉：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_