**國立科學工業園區實驗高級中學國小部109學年度校內科展報名表**

編號： （由第四辦公室設備組填寫）

|  |  |
| --- | --- |
| **參展主題****名稱** | 綠色水上快艇 |
| **參展科別** | 🞎數學 🞎化學 🞎生物 🞎地球科學 🞎物理 🗹生活與應用科學(一) 🞎生活與應用科學(二) |
| **作者****(請以正楷填寫清楚，以利製作獎狀)** |  五年 七 班 1 號 姓名 李子維 |
|  五年 七 班 2 號 姓名 王詮勝  |
| 年 班 號 姓名  |
| 年 班 號 姓名  |
| 年 班 號 姓名  |
| 年 班 號 姓名  |
| **指導老師審核簽名** | 柯佳嬿 |
| **備註** |  |

※請於109年11月06日(星期五)放學前將此表交至第四辦公室凃佳慧老師處※

|  |  |
| --- | --- |
| **科展主題**(研究主題) | 綠色水上快艇 |
| **研究目的**（為什麼想要做這個主題） | 利用廢棄物做出一艘跑得快、跑得遠、又跑得直的船 |
| **想要如何****進行研究** | 觀察船的形狀 |
| 觀察船的動力來源和移動方式 |
| 哪種材料適合製作船模型 |
| 船的形狀、長寬是否會影響船行駛的速度 |
| 船的重量是否會影響船行駛的速度 |
| 船槳的長度、角度、形狀、數量是否會影響船行駛的速度 |
| 水的深淺是否會影響船行駛的速度 |
|  |
| **指導老師****簽名** | 柯佳嬿 |

附件