**蓬萊國小 110年暑假自然科學探究 自主學習單**

 各位小朋友好！暑假漫長的兩個月，你要做什麼呢？老師在這裡推薦有興趣的小朋友進行自然科學探究自主學習，你可以著手進行一項研究（例如怎麼樣才可以把泡泡吹到最大？）、或是設計發明一個玩具（例如設計能跑最快最遠的橡皮動力車）、也可以查書本、網路，找有趣的科學遊戲來進行驗證，主題由你自己決定，並且將過程記錄下來，開學以後繳交，就有機會成為自然科展競賽選手喔！以下幾個項目請你注意：
1.自主學習紀錄必須包含以下項目，但是格式、頁數、頁面大小不限，你可以用電腦打字，也可以親手繪製，只要有包含這些項目即可。

2.因疫情關係，請你獨立或與家人討論研究，不要與同學群聚相處。

|  |
| --- |
| 暑假自然科學探究 自主學習單\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_班\_\_\_\_號 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. 研究主題(名稱)
 |
| 1. 研究動機(為什麼想做這個研究)
 |
| 1. 研究器材(使用到的工具、用品)
 |
| 1. 研究流程(進行研究的步驟)
 |
| 1. 研究紀錄(貼上進行研究的照片，或繪製研究的情形)
 |
| 1. 研究結果(進行這個研究之後，你有什麼發現?)
 |
| 1. 研究心得(做完這個研究，你有什麼感覺?)
 |