

桃園市蘆竹區錦興國民小學 112 學年度「錦興金頭腦-小小科學家、小小發明家」

徵稿比賽辦法

112.06.06.修訂

壹、依據：

- 一、中華民國中小學科學展覽會實施要點。
- 二、桃園市國民中小學推動創造力暨科學教育實施計畫辦理。
- 三、本校年度課程計畫暨自然與生活科技領域會議。

貳、目的：

- 一、落實科學教育，激發學生學習科學的興趣與創意思考的潛能。
- 二、徵選創意主題，選拔優秀人才以培訓參加校外科學發明競賽。

參、對象：本校三、四、五年級各班小朋友自由參加。

肆、項目：「錦興小小科學家」及「錦興小小發明家」徵件比賽。

伍、方式：

一、辦法宣導說明：

請擔任自然領域的教師，將此辦法與徵稿呈現方式於課堂中用 PPT 詳細向學生說明。鼓勵三、四、五年級學生利用暑假期間能覺察發現生活上的問題，並主動發想、蒐集資料並探究尋求解決問題的方法，進行動動腦科學實驗，將整個過程用畫圖或文字方式呈現為成果。

二、參賽方式：

個人參賽或**四人以下組隊**參賽，開學交件時參賽者姓名及新舊班級資料請填寫清楚。

三、報名及繳交稿件時間及地點：

自由參加，歡迎有興趣的學生至學校首頁最新消息下載「**小小科學家-設計表**」或「**小小發明家-設計表**」，於暑假完成文字或圖畫成果後，將稿件於**112年9月1日(星期五)**前交到教務處參加比賽，請印出 A3 大小的設計表(紙張)繳交。

陸、獎勵：「錦興小小科學家」及「錦興小小發明家」各取特優、優選及佳作數名，發給獎狀和獎品予以鼓勵。

柒、注意事項：

- 一、請自然老師特別指導學生在家中進行科學實驗創意發明時注意安全與衛生事宜。