

臺北市私立復興實驗高級中學-小學部 109 學年度第 1 學期

四年級科學創意「誰是神射手」競賽活動實施要點

一、依據

臺北市私立復興實驗高級中學(小學部)自然與生活科技領域教學計畫

二、目的

- 1.培養學生深入思考，增進解決問題的能力。
- 2.鼓勵學生發揮創造力，提升科學研究之興趣。
- 3.培養學生設計與製作的能力，提供學生互相觀摩。

三、辦理單位

- 1.主辦單位：自然與生活科技領域教學團隊
- 2.協辦單位：小學教務處、訓導處、小學雙語部、四年級導師。

四、活動日期：109 年 9 月 25 日(星期五)中午 12:30 至 13:10

五、活動地點：自然實驗室(一)

六、參加對象：本校四年級學生，採個人競賽方式，選出每班初賽正取男、女同學各 2 人，
8 個班共取 32 名選手參與決賽。

七、評審老師：本校自然與生活科技領域老師

八、活動方式與流程

- 1.在暑期課程中進行班內教學、製作與練習射靶。
- 2.在開學第 2 週各班實驗課進行初賽，採個人競賽方式，選出每班男、女同學各 2 人。
- 3.在開學第 4 週進行 8 班決賽，32 名選手攜帶好自己的竹筷槍，依指定桌次位置就位，每人於現場老師將提供 9 條橡皮筋，分 3 回合射靶，每回合射擊 3 條橡皮筋，每次射擊 1 條橡皮筋，評審老師紀錄完該回合射倒的瓶數後，志工再將瓶子扶正歸位，讓下一位選手射靶。最後計算各選手 3 回合射靶總共射倒幾瓶，以射倒瓶數，選出前 6 名。
- 4.不可代替同學製作竹筷槍，未攜帶自己製作的竹筷槍來射擊或違反規定者以棄權論。

九、獎勵辦法：

男、女選手成績共同比較，依成績高低依序錄取前 6 名，並頒發獎狀乙張及獎章乙枚，以資鼓勵。

十、本要點經校長核准，於校務會報公布後實施。