

新北市立新莊高中

115 學年度遠哲科學趣味競賽比賽計畫

一、活動目的：

1. 鼓勵學生動手做
2. 激發學生的創意巧思
3. 提供學生趣味生動科玩的機會
4. 培養學生合作解決問題的精神與方法

二、競賽時程：

(一) 校內：

- 1、報名日期：115/9/4(五)~115/9/11(五)
- 2、校內說明會：115/9/4(五)，12:30~13:00，科教二樓電影教室。
- 3、校內競賽：115/9/18(五)，12:30~14:10，科教四樓物理實驗室。

(二) 校外：

- 1、北區分區競賽：
 - (1)、時間：115/10/18(日)
 - (2)、地點：台灣師範大學分部-中正堂
- 2、全國錦標賽：
 - (1)、時間：115/12/26(六)
 - (2)、地點：台灣師範大學分部-中正堂

三、參加對象及報名方式

- 1、由高中學生組隊（三人一組）參加，可跨年級組隊
- 2、報名表單 <https://forms.gle/cWwpUvpq72S5UTmM7>。
- 3、報名組數若達 20 組，將提早截止報名。



四、競賽項目：

- 1、依照「第三十二屆 2026 遠哲科學趣味競賽」項目修改成「校內競賽辦法」。
- 2、競賽項目有：「飛行筒」。
 - (1)項目中具有<活動一>射準遊戲和<活動二>直線飛行賽。
 - (2)項目中的兩活動均須參加。
- 3、比賽細節說明，將於說明會公告，想參賽同學請務必出席說明會。

五、競賽注意事項：

- 1、每一隊自行取一隊名，選一位隊長負責領導與聯繫等事宜，並可聘請一位校內老師擔任指導老師，指導製作。
- 2、各隊依照競賽程序及規定的時間，採輪序方式輪流受測。
- 3、競賽過程每隊三人必需同時到競賽操作區受測，否則該項成績以 0 分計。
- 4、請注意競賽時必須自備的工具、器材以免影響成績。

六、計分方式

- 1、先依各單項總分競賽成績排名，以六等第計分法計分，兩項分數加總後為活動總成績。
- 2、依總分排名，錄取第一名、第二名、第三名，佳作數隊。
(實際獲獎隊數將依照參賽隊數及表現調整)。

七、獎勵辦法：

- 1、第一名到第三名：公開頒發獎狀。
- 2、佳作：公開頒發獎狀。

八、目標

校內競賽第一名之隊伍代表本校參加遠哲北區分區競賽，
第二名之後，將擇優數隊代表參加遠哲北區分區競賽。

九、培訓方式：

由該隊伍之指導老師利用課後時間進行校內賽、北區賽、全國總錦標賽培訓。

十、本計劃由校長核可後實施，修正時亦同。

中 華 民 國 115 年 8 月 5 日