

# 臺北市私立復興實驗高級中學（小學部）113 學年度

## 科展探究研討小組校隊培訓甄選要點

### 一、目的

- (一) 激發學生對科學研習之興趣與獨立研究之潛能。
- (二) 提高學生對科學之思考力、創造力與技術創新能力。
- (三) 培養學生對科學之正確觀念及態度。
- (四) 增進師生研習科學機會，倡導中小學科學研究風氣。
- (五) 進行科學專題探討並培訓學生參與北市與全國科展競賽。

二、報名時間：即日起~113 年 05 月 31 日。

三、甄選對象：三、四、五年級學生。

四、甄選時間：(通過第一階段甄選才能進入第二階段)

第一階段：113 年 06 月 11 日(星期二)下午 04:40 進行筆試。

第二階段：113 年 06 月 13 日(星期四) 中午 12:30 自然科進行口試。

(數學科於下午 04:40 進行口試)

第三階段：113 年 06 月 14 日(星期五) 中午 12:30 自然科進行選手選組。

五、甄選地點：六年級教室、小學自然教室。

六、報名方式：填寫 Google 表單線上報名

<https://forms.gle/jpDQJcm4HnjT8juJ9>。

七、錄取名額：

(一) 自然科(物理、化學、生物、地球科學、應用科學)正取 24 名、備取 10 名。

(二) 數學科正取 6 名、備取 5 名

八、錄取公告：錄取名單公告於學校網頁最新消息。

九、研討與上課時間：(每週二、四各進行 1 次培訓課程)。

(一) 上課時間從第二週至 113 學年度第一學期第 18 週：

1. 每週利用課後(16:40~18:10)90 分(2 節)，進行 2 次的討論課程與實驗。(確切上課時間與指導老師討論)

2. 各探究小組的分組，依錄取分數選填志願。

(二) 指導課程共 30 次。

#### 十、甄選方式標準：

階段	項目	內容	地點
第一階段	筆試	自然科：地科、生物、科學常識、化學、物理及生活與應用科學 數學科：數學邏輯、推理、數學能力	自然實驗室 六年級教室
第二階段	學生口試	學生口試：對自然科學、數學興趣，是否能團隊合作並遵守規範	自然實驗室 六年級教室
第三階段	選手選組	選手選組：學生依興趣選組	自然實驗室

#### 十一、探究小組費用：24000 元

(一)繳費方式：由總務處統一印製繳費單，請家長持繳費單到全省國泰世華銀行臨櫃繳納或 ATM 自動轉帳、便利商店繳納（7-11、全家）。繳交繳費存根聯至教務處。

(二)退費方式：依據臺北市國民小學課後照顧服務及課後學藝活動實施要點辦理

1. 於確定開班日前申請退費者，退還所繳費用之全部。
2. 確定開班後至未逾上課總時(節)數三分之一，而申請退費者，不論是否開始上課，退還所繳費用之三分之二。
3. 開班後超過上課總時(節)數三分之一、未達三分之二而申請退費者，退還所繳費用之三分之一。
4. 申請退費時已超過上課總時(節)數之三分之二者，不予退費。
5. 學校因故未能開班授課者，應全額退還費用。
6. 如遇不可抗力之因素(如颱風、天災等)所造成之停課事項(依政府人事行政局規定不上課者)，本校會視課務狀況，調整時間補課或退費。

十二、連絡方式：02-27715859 轉 314 小學設備組

備註：

113 學年度科展探究研討小組校隊甄選報名表：

