

臺北市立石牌國中112年度區域性資賦優異教育方案 「數理奇航—2023年石牌國中數理資優營」實施計畫

一、依據：

- (一)臺北市區域性資賦優異教育方案。
- (二)臺北市政府教育局111年11月15日北市教特字第11130891212號函。

二、辦理目的：

- (一)提供資優學生多元學習及校際相互觀摩的機會。
- (二)藉由本活動學習與訓練，開發學生學習的潛能，培養創意思考模式與終身學習的態度。
- (三)落實國中科學教育之基礎，提升學習科學的動機與興趣。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：臺北市政府教育局
- (二)承辦單位：臺北市立石牌國民中學

四、活動時間：

112年7月4日(二)~112年7月6日(四)，共3天。每日上午08：30至下午16：30。

五、活動地點：臺北市立石牌國民中學

六、活動內容：如附件1

七、參加對象：

就讀臺北市國民中學**七升八年級**學生，對於數學、自然科學或科技領域有特殊表現及興趣，並具學習潛能之學生。預計每校推薦1-3人，人數共計25人。

八、報名資格：

凡臺北市內公私立國民中學(含完全中學國中部)**七升八年級**學生，具備**下列條件之一**者皆可向各校特教組報名：

- (一)數學、自然科學或科技領域之**其一**領域，前一學期成績達全校同年級全部學生前百分之7(須加蓋教務處證明章)。
- (二)曾經參加中小學科展並獲得臺北市或全國佳作以上之學生(須檢附獎狀影本)。
- (三)對數學、自然科學與科技領域有濃厚興趣及天賦，經任課教師推薦。

九、錄取標準：

採團體報名，由各校自行依下列順序予以推薦，並依序錄取符合標準者1~3人，承辦學校盡可能提供多校學生參與機會，並依學校報名順序篩選後錄取。若有缺額或人數過多時，將依各校提供備取名單(未錄取者均為備取生)，審查會議將依下順序決定遞補或篩選：

- (一)參加全國/國際或縣市舉辦之科展成績優良，且數學、自然科學與科技領域成績優異者，優先錄取。
- (二)參加全國/國際或縣市舉辦之科展成績優良者。
- (三)數學、自然科學與科技領域成績擇優錄取。
- (四)對數學、自然科學與科技領域有濃厚興趣及天賦，經任課教師推薦者。

十、經費：

本活動由臺北市政府教育局專款經費補助外，不足額部份由參加學員每位自付800元整(含午餐、講義費、材料費、保險費、雜支等)。

十一、報名方式：

(一)報名時間：

1.由各校遴選符合資格之學生後統一報名，於**5月12日(五)**前請承辦人將核章後的**團體報名表、學生報名表與相關證明文件掃描成電子檔**以電子郵件寄至石牌國中特教組信箱 sp343@spjh.tp.edu.tw 或以聯絡箱(208)送至石牌國中。

2.石牌國中校內學生，請填妥個人報名表，於112年5月12日(星期五)下午4時前，將報名資料繳交至輔導室特教組。

(二)錄取名單於**5月19日(五)**放學前公告於石牌國中網站並通知各校。

(三)聯絡人：石牌國中輔導室特教組洪家葳組長，電話：2822-4682#265。

十二、繳費方式：請各校確認錄取後，協助通知學生完成繳款繳費手續。

(一)報名費每人**800元**，以收到本校報到通知單為憑，**6月2日(五)**前完成繳費手續及傳真回傳單據。雖經錄取但未完成繳費手續者，視同放棄，將由備取學生遞補。

(二)繳款帳號：

台北富邦銀行公庫處

總分行代號：012-2102

戶名：臺北市立石牌國民中學特種基金保管款

帳號：1605312190000-1(共14碼)

<<重要注意事項>>

1.此帳號為公庫帳戶，無法利用 ATM 轉帳，煩請務必臨櫃進行繳納。

2.匯款請務必請銀行於備註欄註明校名、學生姓名，否則無法得知匯款人的身分。

3.外校學生收據請家長拍照後以電子郵件寄至石牌國中特教組信箱 sp343@spjh.tp.edu.tw 註明石牌國中暑期資優營，並於信件中註明學生就讀學校名稱、學生姓名。

4.石牌國中學生請直接交正本單據至特教組。

十三、獎勵方式：全程參與之學生頒發研習證書，表現特別優異學生頒發獎狀及獎品。

十四、本計畫經呈臺北市教育局核備後實施，修正時亦同。

112年度臺北市區域性資賦優異方案
「數理奇航—2023年石牌國中數理資優營」活動課程表

日期	星期	1	2	3	4	午餐	5	6	7	8
		08:30~ 09:20	09:20~ 10:10	10:20~ 11:10	11:10~ 12:00		12:00 ~13:00	13:00~ 13:50	13:50~ 14:40	14:50~ 15:40
7/4	二	報到暨開訓典禮 黃桐良校長致詞				午餐	足球寶貝競賽 講師：袁慶齡 助教：黃祥生 地點：生科教室(四)			
		足球寶貝航向 GOAL!! 講師：黃祥生 助教：袁慶齡 地點：生科教室(四)					科學素養- 從實作訓練應用到生活日常 講師：陳逸書 助教：楊又珍 地點：化學實驗室(一)			
		科學思維-從小處著眼 講師：施志昂 助教：楊又珍 地點：化學實驗室(一)					拈的奧秘 講師：洪介興 助教：張添順 地點：多元教室(二)			
7/5	三	科學思維-從小處著眼 講師：施志昂 助教：楊又珍 地點：化學實驗室(一)					拈的奧秘 講師：洪介興 助教：張添順 地點：多元教室(二)			
7/6	四	邏輯思考-「動洞腦」 講師：洪鵬翔 助教：張添順 地點：多元教室(二)					成果分享與研究發表			