

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	15:40~ 16:30
7/4	二	報到暨開訓典禮 黃桐良校長致詞 足球寶貝航向 GOAL! / 講師：黃祥生 助教：袁慶齡 地點：生科教室(四)				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)			
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)					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)			
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)					拈的奧秘 講師：洪介興 助教：張添順 地點：多元教室(二) 成果分享與研究發表			