**桃園市立桃園國民中學107學年度多元展能資優冬令營實施計畫**

一、主旨：桃園國中為鼓勵國小高年級學生寒假參與學習活動，特舉辦多元展能資優營隊。營隊活動及課程由本校英語、數理、創造力資優教師統籌規畫，並由桃園國中資優班的學長姐擔任隊輔，希望透過玩中學、做中學的活動，讓同學有豐富多元的學習體驗，開發同學們的潛能，並提早認識桃園國中環境及資優教育課程。

二、辦理單位：桃園市立桃園國民中學(桃園區莒光街2號)。

三、招生對象及人數：桃園市國小六年級學生，錄取30名，備取5名。

四、錄取順位：

 (1)第一順位—國小通過各類資優鑑定、藝術才能班學生，須檢附鑑定證明。

 (2)第二順位—有意報考本校數理、英語、創造力資優鑑定學生，且檢附相關優異表現資料。

 (3)第三順位—桃園國中學區內對數理或英語學習有興趣之學生，依報名順序錄取。

五、活動時間：108年1月21日(一)8時至16時、1月22日(二)、 23日(三)，9時至16時。

六、課程內容：如附件課程表

七、費用：新台幣500元(含午餐費、材料用品費、活動費等)

八、報名方式：截止日期：108年1月15日(二)

 (1)紙本報名—填妥附件報名表並檢附相關資料親送或郵寄至「330桃園市桃園區莒光街2號

 桃園國中輔導室收」。

 (2)電子郵件—電子檔請e-mail：chubbyliu800309@ms.tyc.edu.tw 劉老師

 (3)傳真—03-3341005 (傳真後請來電確認，電話:03-3358282#624、610。)

請用line「掃描」進行報名

****  **(4)網路報名—掃描右方QR Code，填寫表單。**

九、繳費方式：108年1月15日前親至本校輔導室繳交，或匯款至

 金融機構：台灣銀行桃園分行(銀行代號004-0266)

 入帳帳號：026-038-09512-3

 戶名：桃園市立桃園國民中學保管金專戶

 (如以ATM轉帳，請於報名表註明匯款人帳號末五碼)

十、錄取公告：錄取名單及行前通知於108年1月16日(星期三)公告於本校川堂公告欄及本校網

 頁<http://www.tyjh.tyc.edu.tw>

十一、注意事項：

 (1)繳費後，無正當理由不予退費。如活動期間發生不可抗力之天災，則依桃園市政府發布之上

 課標準，另行公布活動取消或延期辦理。

 (2)攜帶物品：**空的附蓋寶特瓶**、健保卡、零錢、背包、筆記本、習慣用藥、雨具、餐具等。

 (3)營隊期間嚴禁攜帶危險物品，活動進行中手機請勿開機。

 (4)若有相關問題，歡迎來電至桃園國中輔導室3358282轉624資優班召集人 劉老師

十二、本計畫陳校長核可後實施，修正時亦同。

**桃園市立桃園國民中學107學年度多元展能資優冬令營課程表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 課程主題 | 課程內容 | 活動地點 | 授課教師 |
| 1/21(一)8時～12時 | **「桃」金樂-****桃園國中尋寶** | 1.相見歡  2.由八年級英數資學長姐將各領域學科內容(包含語文、數學、科學)轉化成層層謎題，藏在桃園國中校園各處，等待大家一起動腦來尋寶！ | 操場、畬園第三會議室生物實驗室和平樓英資教室 | 英語資優班葉懿葶老師劉昌鑫老師資優班8年級學生 |
| 1/21(一)13時～16時 | **神探大對決-****由你來挑戰** |  1.運用口語能力完成分組並透過小組合作、腦力激盪，閱讀英語相關線索、解謎找兇手。 2.密室逃脫: 學生須運用英語先備知識(字彙及文法結構)，解謎以破不同關卡，收集各關寶物，達成任務成為今日課程的大神探。 | 信義樓三樓英資教室 | 英語資優班王姝文 老師許凱婷 老師 |
| 1/22(二)9時～12時 | **藝遊索瑪樂-****索瑪立方塊** | 1.索馬利方塊是數學上知名的鑲嵌遊戲，藉由實際操作提升操作技能，享受探索的樂趣，增進學生空間思維素質。 | 科學館一樓實驗室 | 數理資優班數學科莊馥毓老師 |
| **魔數魔思-****對角連連看** | 2. 無須複雜的數學計算，利用紙筆就可以訓練邏輯思考。在動腦之際，培養解決問題的能力與增進數學智能。 |
| 1/22(二)13時～16時 | **跳動的人生-****生物探究** | 1.認識心臟及血液循環原理2.用聽診器聽聽身體的聲音3.用奈米顯微鏡觀察小魚的血管4.在VR世界保護身體安全 | 科學館一樓生物實驗室 | 數理資優班生物科許峰慈老師 |
| 1/23(三)9時～12時 | **我是神射手-****吹箭** | 1.藉由製作吹箭的過程探討拋體運動的軌跡，並進一步思考能量如何在這一瞬間轉換。2.活動最後以小組競賽進行，由得分最高的小組獲獎。 | 科學館一樓實驗室 | 數理資優班理化科陳鼎元老師 |
| **小小潛水艇-****浮沉玩偶** | 1.藉由製作浮沉玩偶探討物質浮沉的關鍵因素。2.活動最後以個人競賽進行，由製作出最「靈敏」的浮沉玩偶者獲獎。3.每人需自備一個空寶特瓶(附蓋)。 |
| 1/23(三)13時～16時 | **創出我的Youtuber****之路** |  1.帶領同學分析線上知名 youtuber 們成功的要素，製作三天營隊的學習 歷程。 2.透過小組團隊方式搭配思考技法創  作腳本，將成功的要素安排其中，並  產出作品。 | 科學館四樓探究教室 | 英語資優班創造力資優方案負責人劉昌鑫老師 |

**桃園市立桃園國民中學107學年度多元展能資優冬令營報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 就讀學校 |  | 班級 |  年 班 號 |
| 姓名 |  | 性別 |  | 身分證字號 |  |
| 出生年月日 |  | 緊急聯絡人 |  | 關係 |  |
| 聯絡電話 | (H) (手機) |
| 報名資格(可複選) | □國小通過資優鑑定(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_類)，須檢附鑑定證明。□藝術才能班學生。(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班)，須檢附鑑定證明。□有意報考本校數理、英語、創造力資優鑑定學生，可檢附學習成績單，競賽表現，優異表現資料。□桃園國中學區內對數理或英語學習有興趣之學生。 |
| 繳費方式(請勾選) | □親至輔導室繳交 □臨櫃匯款(匯款人姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)□ATM轉帳(帳號末五碼\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |
| 學習表現優異 (如有具體事蹟，可檢附相關證明) | 獲獎日期 | 獲獎項目 | 名次等第 | 主辦單位 |
| 年 月 |  |  |  |
| 年 月 |  |  |  |
| 年 月 |  |  |  |
| 年 月 |  |  |  |
| 家長同意書 |  茲同意孩子參加桃園市立桃園國民中學辦理之107學年度多元展能資優冬令營，活動期間願督促子弟遵守承辦學校相關規定，此致 桃園市桃園國中輔導室  家長簽章： 中 華 民 國 年 月 日 |

備註：

一、報名時間：即日起至108年1月15日(二)或額滿為止。。

二、若有任何疑問請洽輔導室特教組，電話：3358282轉624劉老師、610輔導主任。