**桃園市立桃園國民中學110學年度資優體驗系列課程實施計畫**

一、主旨：桃園國中為鼓勵國小六年級學生參與英文和數理學習活動，特舉辦資優體驗系列課程。此課程由本校英語、數理資優教師以及校內支援資優教育之正式老師授課，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(桃園市桃園區莒光街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—「本校學區內」小六學生通過英文、數理資優鑑定初試者，須檢附鑑定證明。

 (2)第二順位—「非本校學區內」小六學生通過英文、數理資優鑑定初試者，須檢附鑑定證明。

 (3)第三順位—欲就讀本校且數理或英語學習表現優異之學生，且檢附相關優異表現資料。

* 優異表現說明如下所列：
	1. 歷年學業表現成績單
	2. 英語或數理競賽表現證明
	3. 國小資優鑑定通過證明文件

五、活動時間：111年03月19日(六)、03月26日(六)、04月09日(六)以及04月17日(日)，
 共四天，上午08時至12時。需全程參與，恕無法零星報名。

****六、課程內容：如附件課程表(本校保留因臨時狀況所作的課程調整權利)

七、費用：新台幣500元(含材料用品費、活動費、講師費等)，若全程參與者於課程

 結束後全額退費。

八、報名方式：一律採**網路報名—掃描右方QR Code，填寫表單。**

 **截止日期：111年03月18日(五)中午12:00**

九、錄取公告：錄取名單及行前通知於111年03月18日(五)16:00公告於本校網頁
 <http://www.tyjh.tyc.edu.tw/nss/s/GiftedClassroom/index>

十、繳費方式：111年03月19日(六)上課第一天報到時收取

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：文具、筆記本、健保卡、習慣用藥、雨具、背包等。

(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 陳老師。

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110學年度資優體驗系列課程表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 課程主題 | 課程內容 | 活動地點 | 授課教師 |
| 3/19(六)08時～10時 | 英語資優體驗課程(一) | 英語寫作大綱教學: 寫作結構、寫作歷程與腦力激盪法。英語寫作實作引導(1): 主題式寫作練習 | 信義樓3F英資教室 | 王姝文 |
| 3/19(六)10時～12時 | 數理資優體驗課程(一)彩色雞尾酒 | 本單元讓學生實際操作實驗器材，學習並精熟操作技巧，此外利用繽紛的顏色帶入密度、濃度的概念。 | 科學館2F理化實驗室 | 李金鈴 |
| 3/26(六)08時～10時 | 英語資優體驗課程(二) | 英語寫作技巧教學。英語寫作實作引導(2): 看圖寫作練習 | 信義樓3F英資教室 | 王姝文 |
| 3/26(六)10時～12時 | 數理資優體驗課程(二)荒野大調查 | 本單元介紹圖表分析，同學們可以學習製圖和看圖，從而推論生物演變的大方向，預測未來世界的樣貌。 | 科學館1F生物實驗室 | 許峰慈 |
| 4/09(六)08時～10時 | 英語資優體驗課程(三) | 英語寫作練習反饋英語溝通表達能力技巧教學英語口說練習(1)：主題式口說練習 | 信義樓3F英資教室 | 王姝文 |
| 4/09(六)10時～12時 | 數理資優體驗課程(三)邏輯大挑戰 | 本課程以輕鬆有趣的數學紙筆活動，讓同學體驗數學科的實作，並從中歸納整理出有趣的結論。 | 科學館1F生物實驗室 | 林玟豪 |
| 4/17(日)08時～10時 | 英語資優體驗課程(四) | 英語溝通表達能力實戰演練心法英語口說練習(2)：看圖敘述練習 | 信義樓3F英資教室 | 王姝文 |
| 4/17(日)10時～12時 | 數理資優體驗課程(四)DNA的真面目 | DNA的發現是本世紀最重要的研究，本單元教你如何找到DNA，破解上帝最後的密碼！ | 科學館1F生物實驗室 | 許峰慈 |