

# 臺北市誠正國中 113 年度區域性資賦優異教育方案

## 「科」幻魔「數」實施計畫

一、 依據：臺北市區域性資賦優異教育方案。

二、 目的：

(一) 提供數理學術性向資優學生多元趣味學習活動，發展學生研究數理的興趣與策略。

(二) 透過手腦並用，創造思考教學方式及策略，激發學生的想像力、創造力及解決問題之能力。

(三) 藉由同儕間的合作、互動，了解自我、學習溝通、表達與分享，進而激發潛能的發揮。

三、 辦理單位：

(一) 主辦單位：臺北市政府教育局。

(二) 承辦單位：臺北市立誠正國中。

四、 活動時間：113年2月15日至6月30日。

五、 活動地點：臺北市立誠正國中(臺北市南港區富康街1巷24號)。

六、 活動內容：詳附件1。

七、 活動師資：外聘專家學者及本校教師擔任講師。

八、 活動經費：本活動所需經費由參加學員每位自付700元整，不足額部份由臺北市政府教育局補助。

九、 報名資格：臺北市各公私立國小六年級與符合下列條件之一者。

(一) 參加數學、自然相關競賽表現優異或在校成績表現優，校排前 10% (請檢附證明，如獎狀、作品照片或成績單)。

(二) 經該校教師推薦 (請檢附教師推薦函，填具教師對學生創造思考特質與表現的說明及推薦理由)。

## 十、報名方式與錄取原則：

### (一) 報名方式：採學校團體報名。

1. 由學生填妥個人活動報名表（詳附件2）於**113年1月15日（星期一）下午4時前**送交各校業務承辦人彙整。

2. 請各校業務承辦人於**113年1月19日（星期五）下午4時前**，將填妥之個人報名表（附件二）及核章後掃描檔（PDF檔），以e-mail回傳至承辦單位誠正國中特教組長陳玳霖老師彙整（e-mail: doris771111@ccjh.tp.edu.tw）。報名資料傳送完畢後，請務必來電承辦單位確認（聯絡電話：2782-8094 轉 1430），逾期不予受理。

(二) **預計共錄取25名**。請學校勾選推薦順位，若報名人數過多，則依報名順序錄取正取學生；若報名人數未達上限，則除正取學生外，依報名順序錄取備取1之學生；若尚有缺額，再依報名順序錄取備取2之學生至額滿為止，以此類推依序遞補至額滿為止。

(三) **錄取公告**：錄取名單於**113年1月22日（星期一）下午4時**公告在誠正國中網站（<http://www.ccjh.tp.edu.tw>），請學校特教業務承辦人自行上網查詢錄取結果並通知錄取學生，不再個別通知。

**十一、收費原則**:經錄取後，第一次課程結束後收費。

**十二、獎勵方式**:全程參與，且經評鑑及格之學生頒發結業證書，表現優異者頒發獎品1份。

## 十三、其他：

(一) 本活動一經錄取及完成繳費不予退費。

(二) 如遇自然災害（如：地震、颱風等）或不可抗力之因素，致活動日期更動，將於本校網頁公告。

(三) 活動聯絡人：誠正國中特教組長陳玳霖(02)2782-8094分機1430。

**十四、本計畫**王校長並報臺北市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

## 臺北市誠正國中 113 年度區域性資賦優異教育方案

### 「科」幻魔「數」課程表

主題	師資	時間
(主題一) 自然科學系列 1 — 卡路里燃燒實驗	誠正國中 張再興老師 / 誠正國中 王信舜老師	113/03/06 13:30~15:30
(主題二) 數學系列 1 — 摺紙、鑲嵌與軍艦	誠正國中 連雪吟老師 / 誠正國中 黃宇莊老師	113/03/13 13:30~15:30
(主題三) 數學系列 2 遊戲，不單純只是遊戲 (2)	誠正國中 朱啟台老師 / 誠正國中 葉榮文老師	113/03/27 13:30~15:30
(主題四) 數學系列 3 邏輯與機率 — 賓果與俄羅斯輪盤	誠正國中 陳志威老師 / 誠正國中 王信舜老師	113/04/03 13:30~15:30
(主題五) 自然科學系列 2 — 電流迷宮	誠正國中 李瑞寧老師 / 誠正國中 王信舜老師	113/04/10 13:30~15:30
(主題六) 數學系列 4 — 弦線藝術~包絡線之美	誠正國中 王信舜老師 / 誠正國中 葉榮文老師	113/04/17 13:30~15:30
(主題七) 數學系列 5 — 數學閱讀，誰是兇手	誠正國中 黃宇莊老師 / 誠正國中 連雪吟老師	113/05/01 13:30~15:30

(主題八) 自然科學系列 3 —化石與地質年代	誠正國中 陳柏中老師 / 誠正國中 葉榮文老師	113/05/15 13:30~15:30
(主題九) 自然科學系列 4 —黃金傳奇(氧化還原反應)	誠正國中 簡國城老師 / 誠正國中 葉榮文老師	113/05/22 13:30~15:30
(主題十) 數學系列 6 —繪圖大師(使用 G.GB 數學繪圖程式作圖)	誠正國中 陳冠傑老師 / 誠正國中 王信舜老師	113/05/29 13:30~15:30
(主題十一) 自然科學系列 5 —杯中的彩虹及神奇的七色杯	誠正國中 蔡昆諭老師 / 誠正國中 葉榮文老師	113/06/05 13:30~15:30
(主題十二) 數學系列 7 遊戲，不單純只是遊戲(1)	誠正國中 林仁俊老師 / 誠正國中 王信舜老師	113/06/12 13:30~15:30
(主題十三) 自然科學系列 6 —顏色的密秘(混合物的分離)	誠正國中 楊家明老師 / 誠正國中 王信舜老師	113/06/19 13:30~15:30
(主題十四) 科技系列 1 —使用樂高零件，創意結構及機構物件組裝	誠正國中 江仲文老師 / 誠正國中 葉榮文老師	113/06/26 13:30~15:30

# 臺北市 113 年度區域性資賦優異教育方案「科」幻魔「數」營 個人報名表

就讀學校		班級座號	年 班 號
學生姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
身份別	<input type="checkbox"/> 資優資源班學生或資優方案（校本方案）學生。 <input type="checkbox"/> 參加數學、自然相關競賽或在校成績表現優，校排前 10%（請檢附證明，如獎狀、作品照片或成績單）。 <input type="checkbox"/> 對活動主題感興趣，富優異表現或潛能學生，經教師推薦（請檢附教師推薦函，填具教師對學生創造思考特質與表現的說明及推薦理由）。		
緊急聯絡人姓名			
緊急聯絡人電話	（家） （手機）		
教師推薦 （無則免填）	教師服務單位：_____職稱：_____簽章：_____		
家長同意書	<p>茲同意本人子女參加本項活動，在活動期間內督促子女遵守承辦單位之規定並全程參加。並同意承辦單位因記錄活動需要，無償使用本人子女肖像（包含照片及動態影像），並得以展覽、宣傳、相關印刷品製作及光碟或數位化方式重製。</p> <p>此致</p> <p>臺北市立誠正國民中學</p> <p>家長簽章：_____</p>		
身心障礙 特殊需求 （無則免填）	請說明：		
備註			

承辦人核章：

單位主管核章：

※請各校特教業務承辦人將填妥之個人報名表（附件二 WORD 檔）及核章後掃描檔（PDF 檔），以 e-mail 回傳至承辦單位誠正國中特教組陳玳霖組長彙整（e-mail：doris771111@ccjh.tp.edu.tw）。報名資料傳送完畢後，請務必來電承辦單位確認（聯絡電話：2782-8094 轉 1430），逾期不予受理。