

臺北市立誠正國民中學114學年度暑期科學營

大手牽小手～一起玩科學

- 一、目的：透過闖關活動的設計，由本校資優班同學引領學區國小同學踏入科學的世界，並進行實作探索科學的奧秘，培養科學的動機與興趣。
- 二、主辦單位：臺北市立誠正國民中學數理資優班。
- 三、活動日期與地點：
- (一)第一場次：115年7月8日（三），於臺北市立南港區胡適國民小學辦理。
- (二)第二場次：115年7月10日（五），於臺北市立南港區東新國民小學辦理。
- 四、參加對象：全市國小五、六年級學生（含應屆畢業生），符合甄選標準者，每場次至多招收30人。
- (一)第一場次：臺北市胡適國小、舊莊國小。
- (二)第二場次：臺北市東新國小、南港國小、玉成國小。
- 五、報名標準：臺北市各公私立國小五、六年級學生（含應屆畢業生）符合下列條件之一者，如報名人數低於30人，凡符合報名資格者，皆予以錄取；如報名人數多於30人，將依據方案積分表順序錄取。
- (一)通過本市資優鑑定之學生。
- (二)參加數學、自然相關競賽表現優異或在校成績表現優異，校排前10%之學生（請檢附證明，如獎狀、作品照片或成績單等）。
- (三)經該校教師推薦數學、自然科表現優異之學生（請檢附教師推薦函，填具教師對學生相關的特質與表現之說明與推薦理由）。
- (四)經該校家長推薦自身對數學、自然科表現濃厚興趣之學生（請檢附家長推薦函，填具家長對學生相關特質與興趣表現的說明及推薦理由）。
- 六、活動行程：

時間	地點	活動內容
09：00-09：30	胡適國小 東新國小	報到與分組
09：30-12:00		生活科學闖關遊戲： <ul style="list-style-type: none">● 大象牙膏● 蝶豆花● 彩虹牛奶● 反應速率● 雞蛋扶起來● 水果電池● 非牛頓流體
12:00-13:00		用餐與午休時間
時間	地點	活動內容

13:00-16:00	胡適國小 東新國小	<p style="text-align: center;">古典機率與實驗機率</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 透過投擲硬幣的實驗，認識古典機率與實驗機率的定義 2. 認識隨機與機率的觀念，並能透過蒙地卡羅法的核心概念進行規則面積的估算
16:00	大合照與賦歸	

七、報名方式：採學校團體報名

(一)各校遴選符合資格學生，請於115年6月10日（三）中午12時前將個人報名表（附件一）交給各校輔導室。

(二)請各校於115年6月12日（五）下午4時前，將填妥之個人報名表掃描電子檔回傳至誠正國中特教組林靖雅組長（ccjhse393501@gmail.com），紙本報名表可以聯絡箱（210）或郵寄送至誠正國中，報名資料傳送完畢後，可來電確認，逾期不予受理。

八、錄取通知：115年6月18日（四）16：00前公告於誠正國中校網最新消息區，不另行通知。

九、繳費方式：公告正取之學生，請於115年6月25日（四）下午2時前至誠正國中特教組繳交報名費用新台幣200元整，逾期未繳者視同放棄，由備取學生遞補，收據將於活動當日發放給錄取學生。

十、注意事項：

(一)活動當天需準時抵達並完成報到，以免影響自身的學習。

(二)活動期間須遵守現場老師的指示，若有發現不遵守規則之情事，會請學生暫離活動。

(三)本活動一經錄取及完成繳費不予退費。

(四)如遇自然災害（如：地震、颱風等）或不可抗力之因素，致活動日期或地點更動，將於誠正國中校網上公告。

十一、如有疑問，請電洽一（02）2782-8094分機1430 誠正國中特教組林靖雅組長、分機1450誠正國中資優班召集人張吉逸老師。

十二、本計劃經臺北市政府教育局核定、陳校長後實施，修正時亦同。

附件一

臺北市115年度區域性資賦優異教育方案「大手牽小手，一起玩科學」營 個人報名表

就讀學校		班級座號	年 班 號	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
學生姓名		Email		飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
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異，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，經教師或家長推薦（請檢附教師或家長推薦函，填具對學生相關的特質與興趣表現的說明及推薦理由）。				
報名場次	<input type="checkbox"/> 場次一、2025/07/08		<input type="checkbox"/> 場次二、2025/07/10		
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 style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">此致</p> <p style="text-align: center;">臺北市立誠正國民中學</p> <p style="text-align: right;">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林靖雅組長彙整（e-mail：ccjhse393501@gmail.com）。報名資料傳送完畢後，請務必來電承辦單位確認（聯絡電話：27828094轉1430），逾期不予受理。