

臺北市114學年度大同區蘭州國民中學雙語夏令營活動簡章

壹、活動概述

一、依據：臺北市公立國民中小學雙語教育實施計畫。

二、目的：

- (一) 培養學生對 STEAM 科技造物與運動的濃厚興趣，並能在實作情境中運用英文有效溝通。
- (二) 透過運動訓練，提升學生力量控制、反應力、靈活度及耐體能，並將科學原理應用於運動表現中。
- (三) 培養跨域實作與團隊合作意識，使學生在共創夢想世界與運動中建立和諧人際關係。
- (四) 強化遵守比賽規則與實作規範素養，養成守法品格與科學求真精神。

三、實施期間：115年7月1日(星期三)至115年7月3日(星期五)。

四、參加對象：114學年度就讀本市之國小六年級、國中七及八年級學生，預計招收30人。

五、實施方式

(一) 上課／報到地點：實體上課，於蘭州國中上課。

(二) 報名及錄取方式

1. 114學年度就讀本市之國中小學生，可跨校選課，每梯次至少20人。每人可報名之營隊數量原則上無限制，但若所選營隊之報名人數大於錄取人數需抽籤時，至多始能參加2場需抽籤之營隊；毋需抽籤之營隊則不在此限。
2. 學生依114學年度就讀之年段，選擇相符應之課程。當年度畢業之小6學生，可選國小高年級或國中課程。
3. 抽籤規則及候補方式
 - 優先名額分配
第一階段抽籤提供2名中低收入戶優先名額以及主辦學校可佔總額1/2優先名額。
 - 抽籤方式
 - 1) 第一階段為多輪序電腦抽籤(參補充說明1)，第二階段為加退選，如尚有餘額採先搶先贏制。
 - 2) 如符合中低收入戶資格學生報名人數逾2人，先就符合資格者抽出2名，未錄取者依身分參與後續抽籤。
 - 3) 符合本校優先名額者，併未抽中之本校中低收入戶資格學生，於第二輪抽籤。
 - 4) 跨校學生併前述未錄取學生，參加最終抽籤，未錄取者將

取得候補輪序，視加退選狀況得進行遞補。

■ 各類身分別學生不分階段報名，教育局統一電腦亂數抽籤。

※補充說明

1. 多輪序抽籤亦即報名者於該全市課程中，可不限衝堂、報名課程數進行報名，抽籤時系統將自動依據熱門課程可錄取數、衝堂情況進行錄取名單篩選。
2. 第一階段名額報名額滿後，第二階段將無法執行報名，如課程有人退選或未額滿方可報名（此部份採先搶先贏制。）
3. 酷課雲系統僅會顯示報名者「可報名」之課程，「可報名之課程」係依據學生於114學年度就讀之年段判定。
4. 自115.4.30(四)夏令營名單公告後至活動舉行前一週之期間，若有正取生放棄之情況，由學校自行決定根據候補名單補足或自行招募，以不浪費名額為原則。若正取生於活動舉行前一週或活動中放棄，仍需給付應繳之費用（材料費）。

(三) **報名及錄取時程：營隊一律由酷課雲登入報名。**

1. 第一階段報名：115年4月13日(一)上午8時至115年4月17日(五)中午12時結束。同日下午5時公告抽籤結果。
2. 第二階段報名（加退選，按備取序號無抽籤，採先搶先贏制）：115年4月20日(一)上午8時至115年4月22日(三)下午4時結束。4月23日(四)中午12時公告名單。
3. 115年4月30日(四)全市公告夏令營名單。

六、**參加費用**：由教育局補助各校雙語經費項下支應，不收取報名費。酌收材料費800元、餐費240元(兩日)。請珍惜資源。錄取名額勿於活動日前隨意放棄，導致資源浪費。

貳、雙語夏令營課程說明

一、**營隊名稱：【文武造物家：STEAM 小小造物主與運動雙語營】**

二、**營隊理念**

- (一)小小造物主：結合科技與創意，引導學生從零開始設計並動手創造自己的夢想世界模型，實踐 STEAM 創客精神。
- (二)運動科學：不僅是體能訓練，更導入物理學分析，讓學生在自然雙語環境中提升運動技巧。
- (三)跨域溝通：課程融合英語指令與專有名詞，讓英語成為手作與運動的自然工具。

三、**營隊介紹**

本營隊由蘭州國中與臺北市立大學師資群合作，規劃「室內造物」與「館內運動」雙軌課程。學生將化身「小小造物主」，運用 STEAM 工具搭建心中藍圖；另外，學生亦進行科學化的體能與訓練。全程輔以雙語導引，引導學生在動手做與動身體的過程中，培養批判性思考與問題解決能力。

參、課程表

課程採分組教學與練習，師資為雙語教師。

日期 時間	7月1日(三)	7月2日(四)	7月3日(五)
09:00 10:20	Registration & Assessment 報到相見歡 運動科學檢測	Warm-up & Logic Game 暖身活動 邏輯挑戰	Achievement Review 成果回顧與發表準備
10:30 12:00	Skills Clinic (I) 運動技巧教學 步法訓練	Little Creator (I) 小小造物主 設計藍圖與規劃	Final Presentation (I) 小小造物主 作品公開導覽 Farewell Ceremony 結訓
13:00 14:20	Skills Clinic (II) 反應與協調性訓練	Little Creator (II) 小小造物主 結構組裝與裝飾	
14:30 16:00	Sports League & Assessment 全方位聯賽 運動科學檢測	Dream World Completion 小小造物主 作品完工與自評	