

## 臺北市113年度信義國民中學雙語課程夏令營活動簡章

### 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)藉由實作啟發學生對生活科技的興趣，透過分享與回饋提升表達能力。

(二)利用雙語情境教學，激發學生想像力及創造力，提升學生學習動機，強化學生英語聽力與口說能力。

三、實施期間：113年7月16日(星期二)至113年7月19日(星期五)上午，共四個半天。

四、參加對象：設籍本市112學年度國小六年級及國中七年級學生，預計招收20人，若有多餘名額則開放新北及基隆學生。

### 五、實施方式

#### (一)上課方式：

1. 原則上全程採**實體上課**，地點為信義國中生科教室，進行分組學習。開課前會 email 通知同學請留意相關注意事項。
2. 若有特殊因素，則改採線上方式進行，課程使用 Google Meet，相關連結及登入方式另行公告於信義國中官網。

#### (二)報名及錄取方式：

1. 採全市**不分區**方式進行辦理。
2. 國小學生家長逕自選擇本市核定之國小雙語教育學校，六年級畢業生及國中學生家長逕自選擇本市核定之國中雙語教育學校。每名學生**至多可報名2場次**，每場次至少15人，視開課學校課程規劃狀況及教學資源設定人數上限。
3. 雙語教育學校得保留三分之一名額予校內學生參與(校內安心就學方案名單之弱勢學生優先)，若校外報名人數不足三分之二，可以校內學生遞補，若遞補後仍有名額，開放新北市及基隆市學生報名。
5. 報名期間：113年5月27日(星期一)上午08:00開始至 113年5月29日(星期三)下午16:00前截止，請至**臺北市英語教學資源中心雙語專區** (<https://ecamp.tp.edu.tw/bilingual/index.php>) 完成網路線上報名。若有名額，另開放新北基隆學生於113年6月3日(星期一)上午08:00開始至 113年6月5日(星期三)下午16:00前報名，逾期概不受理。報名將依各場次人數及參加意願自動排序，若報名人數過多，採**系統亂數抽籤錄取**，並列備取排序。
6. 錄取公告：臺北市學生於113年5月31日(星期五)前；新北基隆學生於113年6月7日(星期五)前，公告於**臺北市英語教學資源中心雙語專區**

(<https://ecamp.tp.edu.tw/bilingual/index.php>)。

(三)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。

\*學生需自備:三隻彎管吸管、兩個保特瓶瓶蓋及兩個600c.c.空寶特瓶(含瓶蓋)

## 貳、課程設計理念

活動宗旨：

1. 以實作方式讓學生輕鬆了解科學原理，藉此營隊種下一顆科學種子於孩子的心中，讓他們有機會動手玩科學。
2. 以雙語及適性發展的觀念出發，從活動中讓每個孩子發現自己有別於學校制式化教育的獨特才能，建立其自信心，在團隊的互動中，體驗用雙語進行溝通並達到合作、互信的精神。

## 參、雙語夏令營課程表

日期 時間	7月16日 (星期二)	7月17日 (星期三)	7月18日 (星期四)	7月19日 (星期五)
08:50   09:00	報到 Sign in	報到 Sign in	報到 Sign in	報到 Sign in
09:00   09:45	白努利原理 Bernoulli's Principal	翻滾吧!白努利 Rolling Bernoulli!	竹籤啄木鳥 Knock-knock Woodpecker	震動刷刷車 Whoosh! Brush Car
10:00   10:45	紙飛機剪裁 Making Paper Planes	紙飛機機身黏著 Making Paper Airlanes	紙飛機完成 Making Paper Planes	紙飛機試飛 Trial Flight
11:00   11:45	白努利變化球 Breaking Ball	氣球火箭 Rocket Balloon	雷射切割體驗 Laser Cutting	跳豆 Jumping Beans

## 肆、預期成效

- 一、提高學生學習動機，增加雙語學習的興趣。
- 二、將課程與生活連結，學生轉化學習知識為生活經驗。
- 三、建立雙語學習情境，提升學生英語聽說能力。

伍、經費來源：由雙語教育學校經費中勻支。

陸、本計畫經呈臺北市政府教育局核備後實施，修正時亦同。