

臺北市112年度陽明高中國中部雙語課程夏令營實施計畫

壹、計畫概述

一、依據：臺北市國中小雙語課程計畫。

二、目的

(一)本校為完全中學，透由高中教師向下扎根以雙語夏令營方式了解自然科學的奧妙。

(二)搭配本校外師上課，以沉浸式的學習，增養學生英語能力。

(三)透過實作與活動在英語學習之外，亦能學習實作與邏輯能力。

三、參加對象：設籍本市112學年度之國七、八年級學生，預計招收20-25人，若有多餘名額則開放新北及基隆學生。

四、實施期間：112年7月27日(星期四)至112年8月1日(星期二)

五、實施方式

(一)上課方式：原則上為實體上課，請註明若改為線上實施時進行之方式。

(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。

3.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。

4.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.於112年6月26日(星期一)上午8:00至112年6月30日(星期五)下午4:00期間至臺北市英語教學資源中心雙語專區(<https://ecamp.tp.edu.tw/bilingual/index.php>)或臺北市青少年發展暨家庭教育中心網站(<https://ydfc.gov.taipei/>)，完成網路線上報名。逾期不受理報名，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。

(四)錄取通知：於112年7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>)和臺北市青少年發展暨家庭教育中心網站(<https://ydfc.gov.taipei/>)。

(五)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。

六、辦理經費：由雙語教育學校經費中勻支。

貳、課程設計理念

1. 結合「自然科學」與「雙語」透由實作讓課程更加多元有趣。
2. 外師上課，加深雙語情境，培養學生敢說英語的能力。
3. 向下扎根，培養解決問題與邏輯思考的能力。

參、雙語夏令營課程表 (視各校課程規劃狀況自行增刪)

日期	7月27日 (星期四)	7月28日 (星期五)	7月31日 (星期一)	8月1日 (星期二)
時間				
8:45 9:00	點名			
9:00 12:00	9:00-11:00 「洗腦」真的存在？帶你玩實驗心理學 (experimental psychology)!	9:00-10:00 你還記得多少？ Online Quiz Time!	9:00-10:30 歡迎來到邏輯的世界 (Welcome to logic world Part I).	9:00-10:00 歡迎來到邏輯的世界 II (Welcome to logic world. Part II)
	11:00-12:00 科學實驗怎麼做？在巨人肩膀看出去 (Scientific Method)	10:00-12:00 實驗憶自己來，當個社會心理學家！(Design a Little Social Psychological Experiment)	10:30-12:00 專業玩飛機(Play paper plane professionally)	10:00-12:00 小小地質學家—從皮蛋看地球內部結構(Little Geologist- Use Century Eggs to know the inside of the Earth)
12:00	賦歸			

肆、預期成效 (依學校課程規畫調整)

- 一、透由實作讓學生做中學更能了解「自然科學」的內涵。
- 二、將課程與生活連結，加強學生問題解決與邏輯思考能力。
- 三、建立雙語學習情境，搭配外師授課，進而提升學生英語聽說能力。

伍、本計畫經呈臺北市政府教育局核備後實施，修正時亦同。