

臺北市113年度延平國民小學雙語課程夏令營實施計畫

壹、計畫概述

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)透過節奏和音效培養藝術感知與鑑賞能力，藉由體驗和創作實踐美感素養。
- (二)透過活動認識生活中各種自然科學現象，藉由動手做和討論實踐科學精神。
- (三)藉由建構雙語學習環境，讓學生自然運用兩種語言，提升雙語能力。

三、實施期間：

(一)延夏 fun 音樂：113年7月1日(星期一)至113年7月5日(星期五)

(二)延夏 fun 科學：113年7月8日(星期一)至113年7月11日(星期四)

四、參加對象：設籍本市112學年度之國小四、五年級學生，預計招收兩梯次各15人，若有多餘名額則開放新北及基隆學生。

五、辦理方式：

(一)上課方式：

- 1.營隊採實體上課，若學生開課前或課中身體不適，即請假在家自主健康管理。
- 2.實驗材料由承辦學校提供，學生無須自行準備。

(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。
- 4.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。

5.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。

貳、課程設計理念

延夏 fun 音樂

人人都是音樂家！音樂不再只限從學直笛、鋼琴、吉他等各式樂器開始，我們的身體就是最方便的樂器，透過雙語夏令營課程活動設計，從認識身體各部位的聲音出發，帶領學生運用節拍和聲部學習歌曲，加入各種好玩有趣的音效輔助，創作出充滿特色的音樂風格！

延夏 fun 科學

一般人說到「科學」，總覺得艱澀難懂，其實我們的日常生活中到處都充滿科學，透過雙語夏令營課程活動設計，從生活現象出發引起動機，帶領學生運用簡單易上手的科學實驗和議題討論，解答日常的疑惑，了解科學的原理，實踐新課綱的素養精神！

參、雙語夏令營課程表(附件一、二)

肆、預期成效

- 一、提供生活化之沉浸學習情境，提升國際溝通理解能力。
- 二、將課程與生活連結，學生轉化學習知識為生活經驗。
- 三、設計多元化之雙語教學活動，實踐素養精神。
- 四、對應時事，實施特色課程，培植科學和藝術之探究精神與涵養。

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。

(附件一)

We Love Music! 延夏 Fun 音樂

	7月1日 (星期一)	7月2日 (星期二)	7月3日 (星期三)	7月4日 (星期四)	7月5日 (星期四)
8:50-9:00	開幕式 Opening Ceremony	點名、課前準備 Attendance Check			
9:00-10:20	相見歡 Ice Breaker Activity	身體打擊① Body Percussion 節拍認識 團體活動	身體打擊② Body Percussion 一聲部練習	身體打擊③ Body Percussion 二聲部練習	小組練習 Group Practice
10:20-10:30	休息時間 Break Time				
10:30-12:00	樂器無限制 Instrument No Limit	音效好有趣① Sound Effect 貼圖音效 emoji / sticker sound effects	音效好有趣② Sound Effect 影片音效 video sound effect	音效好有趣③ Sound Effect 故事音效 story sound effect	小組呈現 Group Performance
					團康活動 Group Activity
					閉幕式 Closing Ceremony
12:00	討論與回顧/賦歸				

(附件二)

We Love Science! 延夏 Fun 科學

	7月8日 (星期一) 日常應用	7月9日 (星期二) 化學-療癒系生活	7月10日 (星期三) 物理-熱漲冷縮	7月11日 (星期四) 探究活動
8:50-9:00	開幕式 Opening Ceremony	點名、課前準備 Attendance Check		
9:00-10:20	相見歡 Ice Breaker Activity	吸水杯墊 Absorbent Coaster	尿尿小童 Manneken Pis	槓糖(膨糖) Honeycomb
10:20-10:30	休息時間 Break Time			
10:30-12:00	停不下來的水 Nonstop Water	擴香石 Scent Stone	紙杯跑馬燈 Paper Cup Carousel	閉幕式 Closing Ceremony
12:00	討論與回顧/賦歸			