

## 臺北市114年度北投區文化國民小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) 了解太陽系行星的組成。
- (二) 觀察辨識每顆行星的主要特徵。
- (三) 透過手做活動培養創造力。
- (四) 參觀天文館將理論知識與實際觀察相結合。
- (五) 激發好奇心與批判性思維。

### 三、實施期間：

第一梯次：114年7月7日(星期一)至114年7月11日(星期五)

第二梯次：114年7月14日(星期一)至114年7月18日(星期五)

四、參加對象：113學年度就讀本市之國小學生 (四年級)，預計招收20人。

### 五、實施方式

- (一) 上課方式：實體上課，若因場地或突發狀況無法進行則改為線上
- (二) 上課／報到地點：文化國小
- (三) 報名及錄取方式
  - 1. 113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113學年度就讀之年段，選擇相符應之課程（低年級／中年級／高年級／國中）。當年度畢業之小6學生，可選國小高年級或國中課程。
  - 3. 抽籤規則及後補方式
    - 優先名額分配  
第一階段抽籤提供2名安心就學優先名額，以及主辦學校可占總額1/2優先名額。
    - 抽籤方式
      - 1) 如符合安心就學資格學生報名人數逾2人，先就符合資格者抽出2名，未錄取者依身份參與後續抽籤。
      - 2) 符合本校優先名額者，併未抽中之安心就學資格學生，於第二輪抽籤。
      - 3) 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。

(四) 報名及錄取時程

1. 114年4月14日（一）上午8時至114年4月18日下午4點前截止。請至酷課雲報名。
2. 114年4月21日至23下午4時進行加退選（按備取序號無抽籤）。4/23下午4點關閉報名功能。
3. 114年4月30日各校校網公告自辦之夏令營名單。

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。  
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、課程設計理念



參、雙語夏令營課程表(視各校課程規劃狀況自行增刪相關訊息及注意事項。  
若有不同場地請於表中列出)

Day 1	7月7日(星期一)、7月14日(星期一)		授課老師
9:00-9:40	太空啟航 Space Adventure	《魔法校車:太空迷航記》 Read Together: Magic School Bus: Lost in Space	Eliza 本校外師
9:40-10:20	神秘的太陽系行星 The Mysterious Solar System	《學習單-八大行星知識知多少》 Worksheet - How Much Do You Know About the Eight Planets? (Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune)	Eliza 本校外師
10:40-11:20			
11:20-12:00	太陽系-動手做! Solar System	《手做活動:太陽系星球》 Introduce craft on the solar system	Eliza 本校外師

Day 2	7月8日(二)、7月15日(二)		授課老師
9:00-9:40	太陽系-動手做! Solar System Model	《手做活動-太陽系模型》 Follow the steps to create your own solar system planets	Eliza 本校外師
9:40-10:20			
10:40-11:20	分享與展示 Sharing: Craft Presentation	《上台發表》 Students Present the Characteristics of the Eight Planets	Eliza 本校外師
11:20-12:00	噓!太陽系秘密 你還知道哪些? Fun Facts	《你知道嗎? Do You Know?》 月球每年會遠離地球約1.5英寸。 金星的雲層中含有有毒的硫酸。	Eliza 本校外師



Day 3	7月9日(三)、7月16日(三)		授課老師
9:00-9:40	踏上宇宙的未知領域 Exploring the Unknown Realms of the Universe	《太空探索歷史》 History of Space Exploration	Dillon
9:40-10:20			
10:40-11:20		《創新科技與太空探索》 Modern Day Space Travel	Dillon
11:20-12:00	飛向宇宙，浩瀚無垠 Balloon Rocket/ Space Crafts	《手做活動-氣球火箭》 Balloon Rocket Craft	Dillon

Day 4	7月10日(四)、7月17日(四)		授課老師
9:00-9:40	漫遊星空：探索星星與 星座的神秘世界 Stars and Constellations	《著名的星座-大熊座與獵戶座》 Famous star constellations in the sky: big dipper, orion's belt	Dillon
9:40-10:20	探索十二星座的世界 12 Zodiac Signs	12 Zodiac Signs	
10:40-11:20			Dillon
11:20-12:00	12 Zodiac Signs	《手做活動-星座》 Zodiac Craft	Dillon

Day 5	7月11日(五)、7月18日(五)		授課老師
9:00-9:40	8:50於文化國小校門口集合 9:00遊覽車準時前往天文館	-展場導覽參觀	Dillon Eliza
9:40-10:20	Field Trip to Taipei Astronomical Museum 士林天文館	-分組競賽、大地遊戲	
10:40-11:20		-科教館設施體驗	
11:20-12:00		11:30從天文館搭乘遊覽車回文化國小, 照常12:00 在文化國小放學。 Gather at 11:30 Head count & bus back to school	