

## 臺北市「環教小尖兵種子學生推廣活動」

### 一、依據：

- (一)教育部115年度補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫。
- (二)臺北市學校永續發展環境教育中程計畫(114-117年)。
- (三)臺北市國民教育輔導團國小環境教育輔導小組年度輔導工作計畫。

### 二、目標：

- (一)結合推動低碳校園、校園淨零排放環境教育等環境議題，培訓臺北市能源小尖兵種子學生，提升學生「使用乾淨能資源」之素養。
- (二)培養學生養成動手做及永續利用資源的環保概念。

### 三、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部
- (二)主辦單位：臺北市政府教育局
- (三)承辦單位：臺北市政府教育局國民教育輔導團環境教育輔導小組
- (四)協辦單位：臺北市興雅國民小學

### 四、活動日期：115年7月13日(星期一)09:00~16:10

### 五、活動地點：臺北市興雅國民小學

### 六、參與對象：臺北市公私立國民小學114學年度二至六年級在籍學生皆可免費報名參加。

### 七、報名方式

- (一)報名時間：即日起至115年6月21日夜間12點至以下網址報名(網站即日起開放但會自動紀錄報名時間，請注意在報名時間內報名)：

臺北市115年能源小尖兵(7/13)

<https://reurl.cc/jgaZxy>

- (二)錄取方式：將於115年6月23日(二)以電腦亂數方式選出正取及備取學校並於17點前公告於興雅國小網站<http://www.hyps.tp.edu.tw>。

- (三)如因故無法出席者，務必於活動一週前通知本校，本校將依序通知備取者。

- (四)聯絡方式：請洽本校李汪聰主任，E-mail:hy215@hyps.tp.edu.tw，或傳真至：02-27676953。(連絡電話：02-276158156\*650)

### 八、實施內容：

- (一)簡述環保署「淨零綠生活關鍵戰略」，說明風力能、太陽能等相關綠能知識及概念。
- (二)簡述當前臺北市淨零綠生活推動措施及行動計畫，進行風力能教具實作體驗課程。
- (三)選擇適切淨零綠生活環教議題融入教學，製作節能小夜燈等科技應用融入教學設計體驗。
- (四)能源小尖兵種子學生培訓，體驗科技輔助自主學習的知能。

九、活動內容：

時間	(分)	活動項目	講師/助教	備註
09:00~10:00	60分	能源相關知識、工具、SDGs 第7項簡介	許慶雄/丁文欽	
10:10~12:10	120分	風力能車製作	許慶雄/丁文欽	
12:10~13:00	60分	午餐		
13:00~14:00	60分	能源教育資訊網介紹	黃逸姍/李汪聰	
14:10~16:10	120分	SDGs 第7項簡介、水力能車比賽	黃逸姍/李汪聰	
16:10~		賦歸	興雅國小團隊	

十、經費來源：教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組、臺北市政府教育局相關經費項下支應。

十一、預期效益：

(一)以實作方式辦理能源小尖兵培訓，每位學生均能產出1套太陽能教具，並進行實作發表。

(二)結合實際操作學習策略，落實知識至實務，使兒童對於風力太陽能及水力等綠能產業有深入了解，落實精緻教育。

十二、獎勵：本案承辦學校及承辦業務相關人員可報局從優敘獎。

十三、本計畫經環境教育輔導小組討論，陳報教育局核准後實施，修正時亦同。