

# 臺北市113學年度國民小學暑假航太科學體驗營實施計畫

北市教職字第11430630932號

## 一、活動目的

為推廣技職教育向下扎根至國小，致力培育學生STEAM跨域能力，希望透過相關課程活動讓國小學生及教師，藉由生活科學認識航太科技及應用，透過動手做及授予相關航空科學課程活動，進而了解與航空產業及週邊相關科系，達成職涯探索及技職向下扎根之功能。

## 二、辦理單位

- (一)主辦單位：臺北市政府教育局
- (二)承辦單位：臺北市萬華區新和國民小學
- (三)協辦單位：中華民國空軍官校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、臺北市立士林高級商業職業學校。

## 三、活動日期

- (一)第一梯：114年7月2日(星期三)上午8時10分至114年7月3日(星期四)下午4時。
- (二)第二梯：114年7月17日(星期四)上午8時10分至114年7月18日(星期五)下午4時。

## 四、活動地點

臺北市萬華區新和國民小學(臺北市萬華區西藏路125巷31號)。

## 五、活動對象

113學年度就讀本市公私立國民小學二至四年級學生，每梯次預計招收男生15人及女生15人，2梯次合計60名。

## 六、實施方式

- (一)上課地點與方式：實體課程，學生須由家長親自帶領報到。
- (二)報名及錄取方式：
  - 1. 報名期間：114年5月26日(星期一)上午08:00開始至114年6月10日(星期二)下午16:00前截止，請至臺北市萬華區新和國民小學校網首頁【臺北市113學年度國民小學暑假航太科學體驗營專區】完成網路線上報名(報名網址<https://forms.gle/JHZLLJLwp7XtU97Q9>)，逾期概不受理。若報名人數過多，採系統亂數抽籤錄取，全程公開錄影，並列備取排序。
  - 2. 錄取公告：114年6月13日(星期五)前，公告於臺北市萬華區新和國民小學校網首頁【臺北市113學年度國民小學暑假航太科學體驗營專區】。
- (三)課程費用：免費。

## 七、活動課程

| 日期                                                | 時間          | 內容                          | 單位                                  |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 第一梯<br>7月2日<br>(星期三)<br><br>第二梯<br>7月17日<br>(星期四) | 08:10-09:00 | 報到                          | 新和國小                                |
|                                                   | 09:00-09:15 | 始業式                         |                                     |
|                                                   | 09:15-09:30 | 帶領國小各機組人員進場：職務介紹<br>及服務工作內容 | 教育局<br>新和國小<br>空軍官校<br>士林高商<br>稻江護家 |
|                                                   | 09:30-10:00 | 航空逃生教學                      |                                     |
|                                                   | 10:10-12:00 | 教學活動1：拍翅翼與飛行模擬              | 空軍官校                                |
|                                                   | 12:00-13:00 | 用餐禮儀                        | 士林高商                                |
|                                                   | 13:10-16:00 | 教學活動2：水火箭教學<br>(講解、實作與競賽)   | 空軍官校                                |
| 第一梯<br>7月3日<br>(星期四)<br><br>第二梯<br>7月18日<br>(星期五) | 09:00-12:00 | 教學活動3：手擲飛機<br>(講解、實作與競賽)    |                                     |
|                                                   | 12:00-13:00 | 用餐禮儀                        | 士林高商                                |
|                                                   | 13:10-15:20 | 教學活動4：空服人員美姿美儀練習            | 稻江護家                                |
|                                                   | 15:30-16:00 | 頒獎典禮：空服員走秀與大合照              | 教育局<br>新和國小<br>士林高商<br>稻江護家         |
|                                                   | 16:00       | 賦歸                          |                                     |

## 八、預期成效

- (一)透過產學鏈結，提升學生學習動機，推廣技職教育的學生認知。
- (二)將航太科技課程與生活連結，轉化學生學習知識成為生活經驗的一部份。
- (三)藉由相關航空科學課程，進而了解航空相關科系及產業，達成職業試探及技職向下紮根之功能。

## 九、聯絡窗口

- (一)教育局技職教育科
  1. 承辦人：賴美芬課程督學
  2. 聯絡電話：02-27208889轉6352
- (二)臺北市萬華區新和國民小學
  1. 承辦人：輔導主任黃志明老師
  2. 聯絡電話：02-23038298分機1500

十、經費來源：本計畫所需經費由本局相關預算支應。

十一、本計畫經臺北市政府教育局核備後實施，修正時亦同。