臺北市113學年度國民小學寒假航太科學體驗營實施計畫

113年11月29日北市教職字第11331143272號函

1、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。

2、辦理單位

(1)主辦單位：臺北市政府教育局

(2)承辦單位：臺北市萬華區新和國民小學

(3)協辦單位：星宇航空、中華民國空軍官校、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校

3、活動日期

114年1月21日(星期二)上午8時至114年1月22日(星期三)下午4時。

4、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)。

5、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，預計招收男生15人及女生15人合計30名。

6、實施方式

(1)上課地點與方式：實體課程，學生須由家長親自帶領報到。

(2)報名及錄取方式：

1. 報名期間：113年12月16日（星期一）上午8時開始至113年12月20日（星期五）下午4時前截止，請至臺北市萬華區新和國民小學校網首頁【113學年度寒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/m68bQSDx86pt9)，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：臺北市學生於113年12月27日(星期五)前，公告於臺北市萬華區新和國民小學校網首頁【113學年度寒假航太科學體驗營專區】。

(1)課程費用：免費。**(含教材、午餐及空服員服裝裝備等)**

(2)**其他配合事項：營隊活動期間請著各校運動服，另外為配合營隊開幕及空服員走秀課程，請參與學員務必自行準備一雙黑色皮鞋。**

2、活動課程

日期	時間	內容	單位
1月21日(星期二)	08:10-09:30	報到、著裝、彩排	新和國小 士林高商 星宇航空
	09:30-09:50	營隊開幕-長官、貴賓介紹	
	09:50-10:00	國小營隊各機組人員進場： 職務介紹及服務工作內容	稻江護家 士林高商

	10:00-10:30	航空逃生教學	
	10:30-12:00	教學活動1：拍翅翼與飛行模擬	空軍官校
	12:00-13:30	用餐禮儀	稻江護家
	13:30-16:00	教學活動2：水火箭教學 （講解、實作與競賽）	空軍官校
	16:00	賦歸	家長
1月22日 （星期三）	08:30-09:00	報到	新和國小
	09:00-12:00	教學活動3：手擲飛機 （講解、實作與競賽）	空軍官校
	12:00-13:00	用餐禮儀	稻江護家
	13:10-15:20	教學活動4：空服人員美姿美儀練習	
	15:30-16:00	頒獎典禮：空服員走秀與大合照	教育局 空軍官校 稻江護家 士林高商
	16:00	賦歸	

3、預期成效

(1)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。

(2)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。

(3)藉由航空科學課程，了解航空相關科系產業，達成職業試探及技職向下紮根之功能。

4、聯絡窗口

(1)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

(1)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

1、經費來源：本計畫所需經費由本局相關預算支應。

2、本計畫經臺北市政府教育局核備後實施，修正時亦同。