



STREAM - 萊特兄弟飛行記



伊索教育



懷抱飛行夢想的韶光，人類已經擁有了翅膀。萊特兄弟在飛行科學的歷史上，寫下傳奇的一生，歷經了無數次的失敗、跌落，總能勇敢站起，我們將以此激發孩子不屈不撓的精神，在空氣動力學的基礎下，操作專屬的飛行器，翱翔天際。

空氣動力

學習各式飛行器構造、原理與氣體動力學知識

四軸飛行

應用課程所學，實際操作無人機

科學素養

結合教育部108課綱，培養學生科學素養

課程優惠

舊生、設籍中正區及士林區居民，**學費8折優惠**。
5人以上新生團體報名**學費8折優惠**。



網路報名: <https://reurl.cc/LWAv0X> 請先於右上角註冊/登入，加入學員，再進行選課

課程特色

課程定價 **5000**
材料費用 **2500**



適合年齡 **小一~小四**



課程人數 **10人開班**

8 個

8 件

5 堂

8 堂

實作實驗

實驗成品

飛行操作

108課綱

洽詢電話 02-23113040#1523

上課地點 臺北市立大學博愛校區【臺北市中正區愛國西路一號(近捷運中正紀念堂站7號出口)】

營隊課表

● STREAM 萊特兄弟飛行記

● 建議年齡：國小一~四年級

時間	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16
07:30~09:00	相見歡運動				
09:00~10:00	相見歡： 帶領孩子融入團隊，學習人際互動 	偉人科學： 獨家引入 萊特兄弟 的故事學習，搭配主題實驗，訓練孩子更完整的STREAM知能，並導入心智圖、海報分享等橋段，茁壯孩子的表達與統整能力。 	邏輯翻轉： 透過樂高、益智遊戲的訓練方法，強化孩子的邏輯能力。		
10:00~11:30	彈射火箭 (認識彈力)	魔幻漂浮球 (康達效應)	穿楊弓箭 (虎克定律)	飛行陀螺 (馬格努斯)	空氣加農砲 (氣體壓力)
11:40~12:00	護眼操：接軌E化時代來臨，我們堅持守護孩子的視力健康，刻不容緩！				
12:00~13:50	美味午餐				
14:00~15:30	神奇飛機 (伯努力定律)	四軸基礎操作	四軸進階操作	四軸團隊練習	四軸競賽
15:30~17:00	樂高拼接： 培養孩子的形體概念與空間邏輯，在搭建建築的過程，發揮無限的創造力！	思維挑戰： 運用孩子最愛的遊戲式學習，以桌遊的方式引起孩子的學習動機，並搭配專業的課程設計，學習可以精彩又好玩！ 			結訓典禮： 回顧整週的課程，頒發證書成就孩子的學習體驗，學習歷程帶著走！
17:00~18:00	運動、回家囉				

空氣加農砲



以空氣動力學作為基礎，向前發射砲彈，讓孩子體驗前所未有的科學遊戲。

四軸飛行器



全台獨家的四軸飛行課程，孩子將在五天完整的營期中收穫滿滿！

穿楊弓箭



透過弓箭的形式，帶領孩子認識國中理化的虎克定律。

知識點

氣體體積

力的測量

位移與路徑長

彈力位能

反作用力

108課綱

(自然) 國小三上

(自然) 國小六下

(理化) 國中三上

(理化) 國中三上

(理化) 國中三上