

臺北市立大學進修推廣處2024年兒童夏令營



STREAM - 夢想創客樂園



伊索教育
e-sol.



充滿傳說色彩的三國丞相——諸葛亮，不但在軍事上擁有過人的佳績，在發明界的成就也是不容小覷，天燈、饅頭、木牛流馬...等等佳作，運用匱乏的資源，解決各個難題，創造出無限的可能性。讓伊索團隊帶領孩子，跟著創客始祖學習，將創客精神融入生活中。

創客知識

學習創意思考、問題解決……基礎創客知識

發明專家

拆解發明創作歷程，一步步成為小小發明家

素養教育

結合教育部108課綱，實踐素養教育

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**。

課程特色



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

課程定價 **5000**

材料費用 **2500**



適合年齡 **小三~小六**



課程人數 **10人開班**

6

件

6

堂

9

堂

10

件

藝術發揮

發明知識

108課綱

課程成品

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 夢想创客樂園

● 建議年齡：國小三~六年級

時間	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12
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 諸葛亮 的故事學習，搭配主題實驗，訓練孩子更為完整的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	创客變向車 (認識创客)	腳踏垃圾桶 (創造力培養)	水陸兩用車 (問題解決系統)	動漫投影儀 (認識各種發明)	環境工程師 (知識融合)
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	馬賽克杯墊 (腦力激盪)	空氣清淨機 (5why分析法)	神奇留聲機 (發明常見技巧)	槓桿投石器 (知識運用)	橋梁建築師 (跨領域應用)
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				

馬賽克杯墊



運用腦力激盪法，突破傳統框架，將自己的創意拼貼成型。

水陸兩用車



搭上兩棲車輛，在水陸之中自由穿梭，成為最獨特的存在。

動漫投影儀



透過動漫投影儀的放映，揭開隱藏在科技底下的秘密。

知識點

108課綱

視覺藝術

(藝文) 國中一上

問題解決系統

(資料) 國中一上

跨領域整合

(資料) 國中一上

創意與思考

(生科) 國中一上

生活中的發明

(生科) 國中一下