

臺北市立大學進修推廣處2024年兒童夏令營



STREAM - 奇幻魔法學院



伊索教育



魔術起源於4000年前的埃及，是一門獨具魅力的表演藝術，總是能帶給人們驚奇與歡笑，想成為稱職的魔術師，不但需要從容不迫的自信，更需要學會背後博大精深的科學原理，我們會引領孩子一步步體驗魔術科學的奧妙，讓他們能夠在台上自信演出！

魔法科學

運用重心、氧化還原等原理，幻化出神奇實驗

魔術表演

在魔術的舞台上，訓練學生表演藝術與肢體語言

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

16 件

7 堂

5 堂

7 堂

課程成品

魔法實驗

魔術表演

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 奇幻魔法學院

● 建議年齡：國小一~四年級

時間	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26
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 魔術表演 的介紹，再搭配主題實驗，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	迷幻竹籤人 (認識重心)	魔力史萊姆 (磁力與磁場)	海底潛艦 (浮力定律)	奇幻世界 (諾烏比斯環)	空間壓縮術 (空間維度)
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	音波超能力 (認識波長)	摩擦力小車 (認識摩擦力)	搖身一變 (氧化還原)	異世界之水 (認識高分子)	紙牌魔術師 (囚徒困境)
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				

搖身一變



學會氧化還原原理，動手製造色彩奇蹟，下個魔法師就是你！

異世界之水



神奇的吸水聚合物，瞬間把水變不見，卻留下永恆的色彩。

迷幻竹籤人



操作物體重心，讓小小竹籤人如同施了魔法般，屹立在一點上！

知識點

認識聚合物

氧化還原

認識摩擦力

酸鹼中和

認識慣性

108課綱

(理化) 國中二下

(理化) 國中二下

(理化) 國中二下

(理化) 國中二下

(理化) 國中三上