

# 跨學科 × STEAM 瘋科學

配合108課綱核心素養培育!

5大領域成長 × 8大主題課程 × 6樣可帶回STEAM作品 × 5堂戶外體育課

**招生** 國小一至六年級

**日期** 第一梯次 2024/1/22~1/26 臺北科技大學、台中科技大學(三民校區)  
第二梯次 2024/1/29~2/2 新竹竹北東興國小、台中惠文高中

**時間** 上午9點~下午5點

**精緻師生比例** 1:7 重視每位學生學習狀況與教學品質

打破各個學科之間的界線，培養STEAM全人素養

	第一天 科學主題 (Science)	第二天 科技主題 (Technology)	第三天 工程主題 (Engineering)	第四天 藝術主題 (Arts)	第五天 數學主題 (Math)
08:30	晨光時間 - 老師至門口親接 (酒精消毒、帶進教室)				
	實際上課順序情形會依實際情況調整				
09:00	【佩珀爾幻象】 (3D浮空投影)	【微觀世界】 (1200x顯微鏡)	【AI智能】 (感應攀爬車)	【Maker 創客自造】 (跑跑怪獸)	【幾何模型】 (建築力學大師)
12:00	可帶回家	可帶回家	可帶回家	可帶回家	可帶回家
	■ 每上課40分鐘，下課10分鐘(由老師帶至廁所與裝水) ■				
12:00	午餐   午休				
13:30	健康餐盒符合營養基準，每日將更換不同菜色。 若有特殊飲食需求或茹素者，可於報名時告知，我們將會客製化調整。				
13:30	【動手做實驗】 (挑戰表面張力)	【微觀世界】 (採集與探索標本)	【AI智能】 (賽道感應益智比賽)	【歐普藝術】 (隱形光影畫)	【策略規劃】 (桌遊x數學)
17:00	可帶回家	可帶回家	可帶回家	可帶回家	可帶回家
	■ 每上課40分鐘，下課10分鐘(由老師帶至廁所與裝水) ■				
	<b>每天都有“戶外團康課”</b> 1. 多種「互動式」關卡，激發腦力與體力，完成團隊合作。 2. 透過競賽，鍛鍊反應力、平衡力、敏捷力、手眼協調性等核心素質。				
17:00	快樂回家				
17:30	17:00~17:30 老師整隊帶學生至放學地點，等候家長接回。 ★若家長需在17:00前接回學生，請提前告知導師。				
17:30	課後托育				
18:30	集合學生於同一教室，老師將全程看護孩童安全 ★家長需自行至教室接回學生。				

# 營隊主旨

將STEAM五大領域，透過**自主創作跟實作**的有趣活動，在遊戲中學習知識。

五天好玩的營隊將會學習到**神奇的科學實驗、未來科技的應用、奧妙的微觀世界、動手拼裝智能車、創客自造怪獸、了解生活中的藝術與運用數學幾何建築模型...**

一次動手實踐大於多次理論講解，引導學生**自主思考、分析問題、解決問題**，藉此**培養STEAM全人素養。**

# 獲得家長一致好評!



承辦人：莊小姐  
Line ID: @camphu  
手機：0965-663621  
MAIL: camphu@gmail.com

