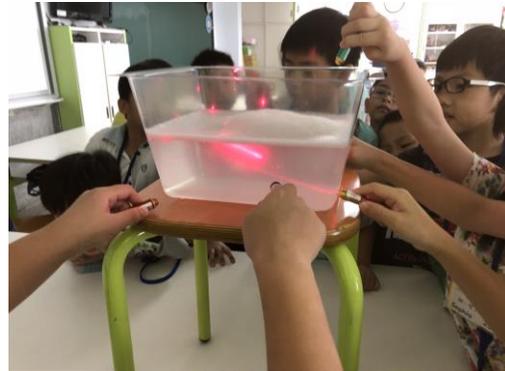


竹林小學科學營



(備註：11/4 當周機械獸競賽停課 1 次改為 2 次周間上課。)

日期	主題名稱	課程名稱	課程內容介紹	原理
9/16	力的科學	沖天火箭	1.竹籤的彈力 2.沖天火箭的能量轉移	◇ 機械 ◇ 彩繪 ◇ 電學 ◇ 力學
10/14		離心力脫水機	1.慣性與離心力 2.離心力脫水機 DIY	
10/21	機械科學	F1 發條賽車	1.組裝說明 2.發條科學	◇ 機械 ◇ 彩繪 ◇ 力學 ◇ 結構 ◇ 探索
11/4 (停課改周間上課)		哇 LIE 機器人	1.組裝說明 2.發條科學	
11/11	偵探科學	唯一的印記	1.手指謎雲 2.指紋資料庫 3.指紋搜查線 4.偵探晉級考驗	◇ 光學 ◇ 探索 ◇ 電學
11/18		證據會說話	1.蛛絲馬跡找證據 2.記憶力大考驗 3.無字天書的考驗 4.色層分析法	
11/25		終極密碼戰	1.古典密碼學 2.偵探發報機 3.摩斯密碼大進擊 4.心有靈犀的亂碼	
12/2		隱形的記號	1.鈔票辨辨辨 2.無墨之筆 3.紫外線的秘密 4.偵探顯微鏡	
12/9	跑跑能源車	汽車的傳動	1.車子的秘密 2.二輪驅動車 3.四輪驅動車	◇ 綠能 ◇ 力學 ◇ 機械
12/16		汽車的動力	1.牛頓第三運動定律 2.螺旋槳風車 DIY	
12/23		減碳節能環保車	1.最方便的能源 2.太陽能車 DIY	
1/6		最新科技魔法車	1.能源危機的省思 2.全新環保概念車 DIY	

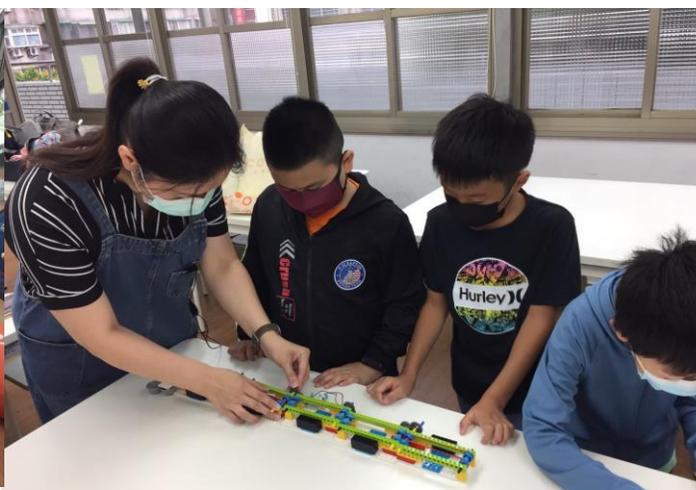
貝登堡智能Steam教育

創意樂高積木邏輯營 (一到三年級)

Birdge Q系列是動手實踐式STEAM學習，讓寶貝們在日常生活中的場景中完成探索力、運動和相互作用等知識點。

動力機械BricQ 運動科技營(四到六年級)

Education BricQ 趣動套裝能夠激發STEAM學習的興趣，幫助孩子們在課程結束時快速高效地完成整理工作，啟發靈感的想法，有助於學生在實踐中探索物理科學。



wssa世界競技疊 杯運動協會 疊杯競技

這是一項國際性的運動有關競技疊杯課程的優點，它是一項具有挑戰性及趣味性的體能課程，夠讓孩子表現自我的好管道，由於競技疊杯注重手眼協調及專注力，透過這項富有趣味的體能課程能提昇小孩對其他課業上的專注力，以及更能集中精神，身體上也可以達到新陳代謝以及能量的消耗競技

疊杯整體目標：提昇專注力、反應力、體適能、左右手協調、正向的人生觀（自信心、運動家精神、人際關係、樂觀人生觀）





藝享愛樂音樂教育推廣協會 FANTASTIQUE PHILHARMONIC ASSOCIATION FOR MUSIC EDUCATION

藝享愛樂成立於2010年，是一個由**教學、演奏、行政**，三角建構的專業音樂教育團隊。我們深入全台中小學，提供專業師資與行政人員，輔導各校學生弦樂社團，讓孩子不僅能學到樂器，更有許多一同學習的同儕陪伴，擁有豐富而充滿音樂的童年。



週末弦樂營隊 歡迎你的加入





大小點演藝舞蹈互 作室

多元表演藝術課程 流行街舞



- 基本暖身動作將肢體活動延展
- 配合簡單音樂節奏帶出基礎律動
- 同時訓練四肢協調性 平衡感 柔暖度 節奏感
- 給予簡單組合刺激身體與腦袋的記憶反應
- 安排隊形變化學習空間的運用以及視覺的感受與反應



每堂課最後會拍攝給予回家練習以及在最後一堂課呈現後，
會製作影片送給孩子們。

邀請知名團隊進駐授課

擁有超過20,000名學員教學經驗，依照年齡不同課程型態，
初學者/進階者皆可報名！



籃球運動團隊精神建立

課程將循序漸進的從個人動作搭配至團隊小組配合，透過
賽況模擬訓練機制，建立比賽情境，透過可控制的情境競賽，
帶領學員了解如何在實際比賽中發揮自身能力贏得比賽！



SCOTT'S BASKETBALL

斯科特運動團隊 常態籃球周末課程



完善課程系統學習有進度

每堂120分鐘完整的課程系統搭配每堂不同主題，讓學員
藉由課程中了解籃球多元技術與觀念，並從中獲得成就
感，愛上籃球！



☆ 歡樂組(適合一到六年級)

課程性質：歡樂組的課程內容性質以上學期開設的課程模式為主，每堂課程會教授不同多元的內容，中間也會穿插遊戲、小競賽，以培養興趣為主，適合無經驗或將籃球視為休閒娛樂的學員報名！

上課時段：下午14:00-16:00(120分鐘)

上課地點：竹林中學風雨操場

☆ 競賽組(適合四到六年級)

課程性質：以竹林球隊精神為主體，課程內容會較為紮實，並規畫去報名外面的盃賽，學員希望以願意接受訓練、付出，並也有打比賽目標的學員來做報名！

上課時段下午14:00-16:30(150分鐘)

上課地點：竹林中學念台活動中心