

# 2026兒童夏令營

7/20~7/24  
四大主題營隊

今年夏天，我們為孩子精心打造四大特色營隊主題——從活力滿滿的運動團康，到探索城市的建築體驗；用可愛的方式認識科學，用遊戲的樂趣玩轉科學。



若您對2026夏令營課程內容有任何疑問，  
都歡迎加LINE留言，我們將會儘快回覆您。



LINE 客服

# 瑪利歐派對

國小二至六年級

團隊合作

團康力+



## 運動團康型營隊

透過分組闖關與競賽合作，強化孩子的團隊合作、溝通表達、臨場應變與榮譽感。

今年正值瑪利歐 40 週年，我們特別規劃了一場獨家企劃，將遊戲裡最經典的場景與玩法統統搬進教室！孩子將化身為遊戲人物，在不同場景間進行關卡挑戰；磚塊、金幣、水管、城堡都會出現在教室裡，讓孩子親身走入遊戲世界，挑戰 15 款經典闖關任務。



# 建築小匠

國小三至六年級

建築基礎

創造力+



一座偉大城市的誕生需要具備什麼因素呢？我們將由淺入深帶領孩子們認識城市與建築的共生關係。

孩子親手打造專屬建築模型，並與同學合作建構完整城市，透過觀察與討論，思考城市還缺少什麼，以及如何補足它。當颱風、地震與洪水來襲時，城市又該如何面對挑戰？這是一場結合規劃、創造與挑戰的探索冒險。





# 科學遊戲營

國小三至六年級

解決問題

科學力+



### 全台最好玩的科學營！

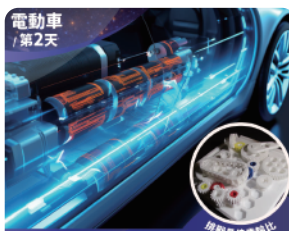
### 結合遊戲化關卡與前沿科技主題，讓孩子在操作中理解原理、培養科學思維。

孩子每天解鎖一個科技主題：從無人機飛行控制、電動車動力與齒輪變速、機器人的感測與判斷，到半導體分層電路與電磁現象。上午學習關鍵原理，下午闖關把概念變成能力；在合作挑戰與驗證中，養成觀察推理的科學習慣。

**5項** 科學主題  
**15項** 科學工作站  
**3位** 導師/助教  
**2件** 作品帶回家



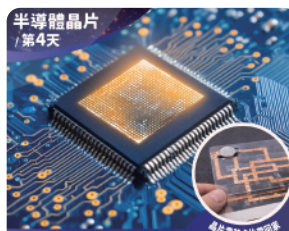
**無人機** / 第1天  
**無人機的飛行原理**  
理解升力平衡與轉速控制，親臨精準起降與空中任務。  
**飛行控制挑戰**  
分組進行飛行、穿高與吊掛任務挑戰，強化操作穩定度。



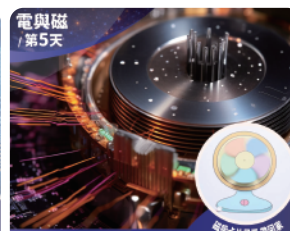
**電動車** / 第2天  
**電動車的黑科技**  
解析電池與馬達動力系統，理解能量轉換機制。  
**動力傳遞實驗**  
分組進行三項挑戰：齒輪比例、扭力與負載、滑輪省力實驗。



**機器人** / 第3天  
**機器人怎麼思考**  
認識感測器與邏輯規則，建立基礎控制概念。  
**循跡與避障挑戰**  
分組進行三項挑戰：光線循跡、障礙閃避、邏輯判斷。



**半導體晶片** / 第4天  
**晶片王國的驕傲**  
理解晶片結構及堆疊電路概念，並打造一項晶片卡片。  
**分層電路設計**  
分組進行三項挑戰：分層電路、雙層板、密碼鎖任務。



**電與磁** / 第5天  
**電與磁的隱形力量**  
理解電與磁相互轉換的原理，並完成磁吸卡片風扇。  
**電磁應用挑戰**  
分組進行三項挑戰：電磁鐵吸力、發電效率、馬達反轉。

# 毛茸茸生物營

國小二至六年級

生物科學

科學力+



### 原來科學也可以這麼可愛！

### 邀請「龍貓、蜜袋鼯、刺蝟」親臨教室，透過近距離觀察完成生態科學之旅。

網羅動物、植物與微生物嘉賓，帶孩子看懂牠們為什麼會毛茸茸——不是裝飾，而是適應環境、保護自己的關鍵能力。上午學習專業知識；下午用 Kawaii 手作把科學做出來，把科學變成一種「看得懂、說得出、做得到」的能力

**3位** 動物嘉賓  
**3位** 專業講師  
**3位** 導師/助教  
**5項** 手作實驗



**龍貓** / 第1天  
**龍貓的運轉秘密**  
你知道嗎？龍貓毛製成，是為了適應高山風寒，這就是...  
**龍貓的水晶寶寶**  
觀察吸水膨脹與結構變化，理解材料特性，培養科學力。



**蜜袋鼯** / 第2天  
**蜜袋鼯的飛行任務**  
蜜袋鼯不會飛，而是滑翔，看牠們如何展開飛行秘密...  
**滑翔機實驗**  
調整角度與結構，測試滑翔距離，找出最佳飛行秘密。



**刺蝟** / 第3天  
**刺蝟的防禦本能**  
當刺遇到危險，為什麼會變成一團球？一起破解吧...  
**抗震守護實驗**  
用戶手持測試不同材料的磁吸效果，設計防護裝置。



**毛茸茸植物** / 第4天  
**毛茸茸植物家族**  
翠手樹、絨絨草與羊毛草，各有不同構造與生存策略...  
**呼喚的MOSS畫作**  
用羊毛草進行創作，讓毛草能活，打造會呼吸的畫作。



**毛豆腐** / 第5天  
**毛豆腐的發酵魔法**  
豆腐為什麼會長出白色菌絲？原來是微生物在悄悄工作...  
**毛豆腐控制創作**  
用棉花與溫度做出毛豆腐，把發酵知識變成毛茸茸玩樂。

# 生活作息表

我們十分重視孩子們的生活作息，因此將儘量延續學校培養的良好生活習慣。

日期	週一	週二	週三	週四	週五
08:00 ? 09:00	<b>報到時間與接送方式</b> 學生報到時間為 08:00－09:00，助教將於接送點協助帶領孩子進入教室。 <b>07:40 前校門不開放，請家長勿提早到校。</b>				
09:00 ? 11:00	<b>破冰活動</b> 老師/學員 相互介紹	<b>健康操</b> 每天導師都將帶領孩子進行健康操，做為美好一天的開端，也將進行友愛宣導，加深孩子間的友情。			
<b>上午課程</b> 依各營隊課表進行課程，每上課40分鐘將下課10分鐘 (帶孩子上廁所及喝水)。					
11:10 ? 11:40	<b>團康競賽活動 或 課程複習(導師將視情況調整)</b> 團康活動將視情況在教室內外進行，並以小組合作方式進行。				
11:50 ? 13:20	<b>健康餐盒 / 飯後刷牙 / 午睡</b> 孩子將享用符合健康標準的營養餐盒，每日都將更換不同菜色，若有特殊餐飲需求，可提前告知。欲知每日菜單請詢問客服。				 示意圖
13:30 ? 16:00	<b>下午課程</b> 依各營隊課表進行課程，每上課40分鐘將下課10分鐘 (帶孩子上廁所及喝水)。				
16:00 ? 16:40	<b>團康競賽活動(導師將視情況調整)</b> 團康活動將視情況在教室內外進行，並以小組合作方式進行。				<b>結業式</b> 發表學習 感想領取
16:45 ? 18:00	<b>放學 / 集合整隊帶往接送點</b> 針對 17:00~17:15 需要放學離開的孩子，將於 16:45 在教室外集合， 針對 17:15~17:30 需要放學離開的孩子，將於 17:00 在教室外集合， 助教集合整隊帶孩子前往 <b>指定接送點</b> ，等候家長到來。  <b>請家長於 18:00 準時接回孩子，校門將於 18:00 準時關閉。</b>				