

STREAM - 運動科學營



小小職涯冒險王

TAIPEI 國立臺北科技大學
TECH National Taipei University of Technology



伊索教育
e-SOL.



古有言：「一日之所需，百工斯為備。」，走入E世代的孩子們不僅需具備堅強的硬實力，更應保有時刻隨著世界樞紐應變的心態，我們將透過各行各業的職涯探索，帶領孩子領略行行出狀元的奧祕，快加入伊索一起走上職涯冒險的旅途！

課程特色

- 職業體驗** 透過情境體驗，了解各行各業的意義與價值
- 自我探索** 帶領學生探索自我，規劃自己的夢想職涯
- 生活知識** 結合生活所學，培養孩子的問題解決能力！



課程定價 5000
材料費用 2500



適合年齡 小一~小六



課程人數 10人開班

33 種

8 堂

9 件

8 堂

職業介紹

職業小活動

課程成品

問題解決能力

營隊課表

● STREAM 小小職涯冒險王

● 建議年齡：國小一~六年級

| 時間 | 7/1 | 7/2 | 7/3 | 7/4 | 7/5 |
|-------------|---|--|---|---|-------------------------------------|
| 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 職業奧秘 介紹，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 | 職業萬花筒 (職業分類) | 刑警出任務 (認識公務員) | 流體熊彩繪家 (藝術型職業) | 理財分析師 (認識金融業) | 飛行員挑戰 (高風險職業) |
| 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！ | | | | |
| 12:00~13:20 | 美味午餐 | | | | |
| 13:30~15:00 | 快樂小農夫 (農林漁牧) | 機械研究員 (研究型職業) | 小小建築師 (建築工程業) | F1賽車手 (競賽型職業) | 職場小達人 (公司常見職位) |
| 15:00~16:30 | 暖身訓練： 趣味體能遊戲，開啟運動大門。 | 樂活足球： 考驗全身協調，靈巧過人、射門得分！  | 花式排球： 訓練團隊合作，打出完美配合！  | 百步穿楊： 計算弧度，成為百發百中神射手！ | 結訓典禮： 回顧課程與頒發證書，成就孩子學習體驗！ |
| 16:40~17:00 | 開心回家 | | | | |

流體熊彩繪家



調配絕美色彩，展現獨一無二藝術氛圍，深刻體驗藝術家的美學之道。

機械研究員



藉由閱讀、觀察、實驗、思考、討論，展現研究員的精神，找出最佳的解決方案。

刑警出任務



舉起正義手槍，完成神鬼莫測的刑警任務，體驗各行各業的意義與價值。

知識點

職業萬花筒

認識自我

生涯探索

職涯規劃

興趣與專長

課程重點

(綜合)單元

(資優課綱)單元

(綜合)單元

(綜合)單元

(綜合)單元

STREAM - 運動科學營

⚡ 特斯拉大冒險

TAIPEI 國立臺北科技大學
TECH National Taipei University of Technology



伊索教育
I-SOL



光影交錯的剎那，人們見證交流電的奇蹟，將時代的英雄——
* 特斯拉奉為交流電始祖，我們將手把手引領孩子走入電學的世界，從發想到實作；從想像到創造，探究科學的真理，並輕鬆接軌國中艱深的物理難題。

課程特色

基礎電學 學習電流磁效應、電磁感應……電磁學知識

國中理化 融入升學導向課程，輕鬆接軌國中艱深理化難題

生活知識 結合生活所學，培養孩子的問題解決能力！

課程定價 5000
材料費用 2500



適合年齡 小一~小六



課程人數 10人開班

10 個

10 件

11 堂

13 堂

實作實驗

實驗成品

基礎電學

問題解決能力

營隊課表

● STREAM 特斯拉大冒險

● 建議年齡：國小一~六年級

| 時間 | 7/8 | 7/9 | 7/10 | 7/11 | 7/12 |
|-------------|---|--|---|---------------------------------|---|
| 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 特斯拉 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 | 魔法磁力秀 (磁鐵特性) | 電流急急棒 (電路與電流) | 超級電磁力 (認識電磁鐵) | 旋轉電馬 (右手開掌定則) | 主題電動車 (馬達應用) |
| 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！ | | | | |
| 12:00~13:20 | 美味午餐 | | | | |
| 13:30~15:00 | 永動筆 (磁場與磁力線) | 神秘電流車 (電解反應) | 電動鞦韆 (環形磁效應) | 大廈升降梯 (馬達構造) | 閃光發電機 (電磁感應) |
| 15:00~16:30 | 暖身訓練： 趣味體能遊戲，開啟運動大門。 | 樂活足球： 考驗全身協調，靈巧過人、射門得分！  | 花式排球： 訓練團隊合作，打出完美配合！  | 百步穿楊： 計算弧度，成為百發百中神射手！ | 結訓典禮： 回顧課程與頒發證書，成就孩子學習體驗！ |
| 16:40~17:00 | 開心回家 | | | | |

主題電動車



風靡全球的特斯拉電動車，孩子可以學會其構造，並接軌國中理化。

閃光發電機



探究發電機構造，了解動能與電能間的轉換，打造未來電機工程人才。

大廈升降梯



透過承重物體的計算，結合電學與力學，開啟孩子物理的先修大門。

知識點

磁場與磁力線

電流磁效應

安培右手定則

右手開掌定則

電磁感應

課程重點

(理化) 單元

(理化) 單元

(理化) 單元

(理化) 單元

(理化) 單元

STREAM - 運動科學營



夢想創客樂園

TAIPEI 國立臺北科技大學
TECH National Taipei University of Technology



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

生活知識 結合生活所學，培養孩子的問題解決能力！

課程特色



課程定價 5000
材料費用 2500



適合年齡 小一~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

問題解決能力

課程成品

營隊課表

● STREAM 夢想创客樂園

● 建議年齡：國小一~六年級

| 時間 | 7/15 | 7/16 | 7/17 | 7/18 | 7/19 |
|-------------|---|--|---|---|-------------------------------------|
| 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！ | | | | |
| 12:00~13:20 | 美味午餐 | | | | |
| 13:30~15:00 | 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) |
| 15:00~16:30 | 暖身訓練： 趣味體能遊戲，開啟運動大門。 | 樂活足球： 考驗全身協調，靈巧過人、射門得分！  | 花式排球： 訓練團隊合作，打出完美配合！  | 百步穿楊： 計算弧度，成為百發百中神射手！ | 結訓典禮： 回顧課程與頒發證書，成就孩子學習體驗！ |
| 16:40~17:00 | 開心回家 | | | | |

馬賽克杯墊



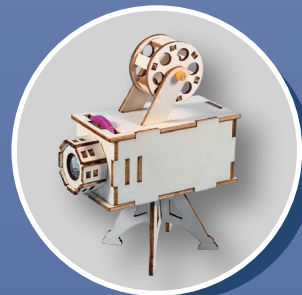
運用腦力激盪法，突破傳統框架，將自己的創意拼貼成型。

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

視覺藝術

問題解決系統

跨領域整合

創意與思考

生活中的發明

課程重點

(藝文) 單元

(資料) 單元

(資料) 單元

(生科) 單元

(生科) 單元

STREAM - 運動科學營



超能力水樂園

TAIPEI 國立臺北科技大學
TECH National Taipei University of Technology



伊索教育



伊索把真正的水樂園搬進教室了！希望孩子能在玩樂中，探索出科學的奧妙，有毛細現象、虹吸現象、大氣壓力的實作課程；還有浮力、密度、向心力的知識學習；更有小孩愛不釋手的急速遊艇、炫彩史萊姆，讓孩子的想像力成為創造力！

課程特色

流體力學 學習浮力、密度、虹吸現象……基礎流體知識

視覺饗宴 帶給學生魔法般的神奇實驗，沉浸式的視覺體驗

生活知識 結合生活所學，培養孩子的問題解決能力！



課程定價 5000
材料費用 2500



適合年齡 小一~小六



課程人數 10人開班

13 個

10 件

10 堂

10 堂

實作實驗

實驗成品

流體力學

問題解決能力

營隊課表

● STREAM 超能力水樂園

● 建議年齡：國小一~六年級

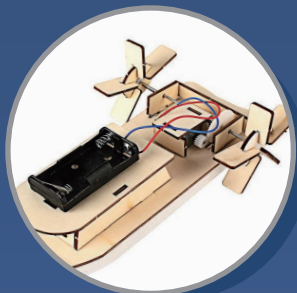
| 時間 | 7/22 | 7/23 | 7/24 | 7/25 | 7/26 |
|-------------|---|--|---|---|-------------------------------------|
| 09:00~10:00 | 相見歡： 帶領孩子融入團隊，學習人際互動  | 偉人科學： 獨家引入 帕斯卡 的故事學習，搭配主題實驗，訓練孩子更為完整的STREAM知能，並導入心智圖、海報分享等橋段，茁壯孩子的表達與統整能力。  | | 邏輯翻轉： 透過樂高、益智遊戲的訓練方法，強化孩子的邏輯能力。 | |
| 10:00~11:30 | 紙樹開花 (毛細現象) | 七彩珍珠 (油水分離) | 旋轉脫水機 (認識向心力) | 魔幻瀑布 (虹吸現象) | 夢幻沼澤 (非牛頓流體) |
| 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！ | | | | |
| 12:00~13:20 | 美味午餐 | | | | |
| 13:30~15:00 | 彩虹藥水 (體積與密度) | 魔法星空瓶 (布朗運動) | 秘海水龍捲 (大氣壓力) | 水上遊艇 (浮力定律) | 炫彩史萊姆 (交聯作用) |
| 15:00~16:30 | 暖身訓練： 趣味體能遊戲，開啟運動大門。 | 樂活足球： 考驗全身協調，靈巧過人、射門得分！  | 花式排球： 訓練團隊合作，打出完美配合！  | 百步穿楊： 計算弧度，成為百發百中神射手！ | 結訓典禮： 回顧課程與頒發證書，成就孩子學習體驗！ |
| 16:40~17:00 | 開心回家 | | | | |

魔法星空瓶



亮粉的點綴與膠水的運用，調製出夢幻星空瓶、雪花瓶。

水上遊艇



打造專屬的水上遊艇，並於航行過程中觀察浮力的現象。

炫彩史萊姆



史萊姆是熱門的科學玩具，我們會帶入交聯作用的奧秘，建構化學基礎。

知識點

毛細現象

虹吸現象

體積與密度

認識浮力

大氣壓力

課程重點

(自然) 單元

(自然) 單元

(理化) 單元

(理化) 單元

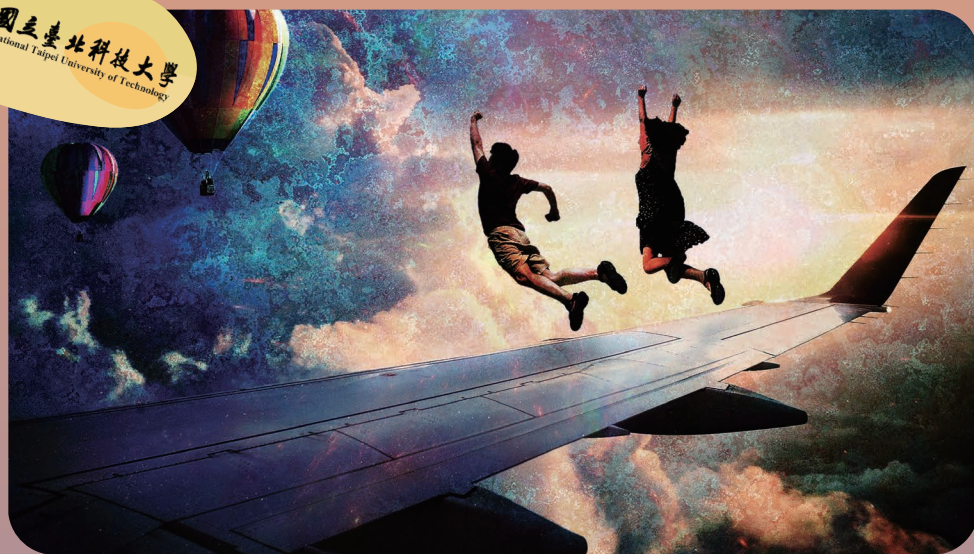
(理化) 單元

STREAM - 運動科學營



萊特兄弟飛行記

TAIPEI 國立臺北科技大學
TECH National Taipei University of Technology



伊索教育
i-SOL



懷抱飛行夢想的韶光，人類已經擁有了翅膀。萊特兄弟在飛行科學的歷史上，寫下傳奇的一生，歷經了無數次的失敗、跌落，總能勇敢站起，我們將以此激發孩子不屈不撓的精神，在空氣動力學的基礎下，操作專屬的飛行器，翱翔天際。

課程特色

- 空氣動力** 學習各式飛行器構造、原理與氣體動力學知識
- 四軸飛行** 應用課程所學，實際操作無人機
- 生活知識** 結合生活所學，培養孩子的問題解決能力！



課程定價 5000
材料費用 2500



適合年齡 小一~小六



課程人數 10人開班

8 個

8 件

5 堂

8 堂

實作實驗

實驗成品

飛行操作

問題解決能力

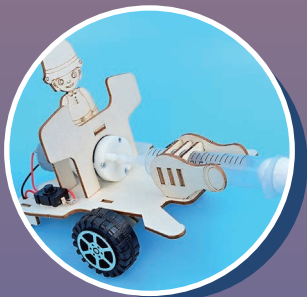
營隊課表

● STREAM 萊特兄弟飛行記

● 建議年齡：國小一~六年級

| 時間 | 7/29 | 7/30 | 7/31 | 8/1 | 8/2 |
|-------------|---|--|---|---|-------------------------------------|
| 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 萊特兄弟 的故事學習，搭配主題實驗，訓練孩子更完整的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 | 彈射火箭 (認識彈力) | 魔幻漂浮球 (康達效應) | 穿楊弓箭 (虎克定律) | 飛行陀螺 (馬格努斯) | 空氣加農砲 (氣體壓力) |
| 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！ | | | | |
| 12:00~13:20 | 美味午餐 | | | | |
| 13:30~15:00 | 神奇飛機 (伯努力定律) | 四軸基礎操作 | 四軸進階操作 | 四軸團隊練習 | 四軸競賽 |
| 15:00~16:30 | 暖身訓練： 趣味體能遊戲，開啟運動大門。 | 樂活足球： 考驗全身協調，靈巧過人、射門得分！  | 花式排球： 訓練團隊合作，打出完美配合！  | 百步穿楊： 計算弧度，成為百發百中神射手！ | 結訓典禮： 回顧課程與頒發證書，成就孩子學習體驗！ |
| 16:40~17:00 | 開心回家 | | | | |

空氣加農砲



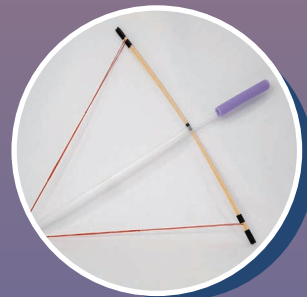
以空氣動力學作為基礎，向前發射砲彈，讓孩子體驗前所未有的科學遊戲。

四軸飛行器



全台獨家的四軸飛行課程，孩子將在五天完整的營期中收穫滿滿！

穿楊弓箭



透過弓箭的形式，帶領孩子認識國中理化的虎克定律。

知識點

氣體體積

力的測量

位移與路徑長

彈力位能

反作用力

課程重點

(自然)單元

(自然)單元

(理化)單元

(理化)單元

(理化)單元

STREAM - 運動科學營



奇幻魔法學院

TAIPEI 國立臺北科技大學
TECH National Taipei University of Technology



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！

課程特色

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

生活知識 結合生活所學，培養孩子的問題解決能力！



課程定價 5000
材料費用 2500



適合年齡 小一~小六



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

問題解決能力

營隊課表

● STREAM 奇幻魔法學院

● 建議年齡：國小一~六年級

| 時間 | 8/5 | 8/6 | 8/7 | 8/8 | 8/9 |
|-------------|---|--|---|---|-------------------------------------|
| 09:00~10:00 | 相見歡： 帶領孩子融入團隊，學習人際互動  | 主題延伸： 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！ | | | | |
| 12:00~13:20 | 美味午餐 | | | | |
| 13:30~15:00 | 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) |
| 15:00~16:30 | 暖身訓練： 趣味體能遊戲，開啟運動大門。 | 樂活足球： 考驗全身協調，靈巧過人、射門得分！  | 花式排球： 訓練團隊合作，打出完美配合！  | 百步穿楊： 計算弧度，成為百發百中神射手！ | 結訓典禮： 回顧課程與頒發證書，成就孩子學習體驗！ |
| 16:40~17:00 | 開心回家 | | | | |

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

課程重點

(理化)單元

(理化)單元

(理化)單元

(理化)單元

(理化)單元

STREAM - 運動科學營



達爾文時光機

TAIPEI 國立臺北科技大學
TECH National Taipei University of Technology



伊索教育
e-SOL.



古老的加拉巴哥群島上是演化論的起源地，先人達爾文搭乘小獵犬號開創了天擇說的基礎，從古生代的微生物、中生代的恐龍再到新生代的哺乳類，我們將帶領孩子搭乘時光機，回到生物的起源，從微觀到巨觀，探尋生命的奧秘。

動物觀察

現場觀察可愛動物，呼應手冊所學內容

顯微鏡操作

認識與操作顯微鏡，輕鬆接軌國中生物課程

恐龍模型

挖掘恐龍化石、拼組恐龍模型、認識恐龍構造

課程特色



課程定價 5000
材料費用 2500



適合年齡 小一~小六



課程人數 10人開班

3 堂

4 堂

5 堂

13 堂

動物觀察

顯微鏡操作

恐龍模型

問題解決能力

營隊課表

● STREAM 達爾文時光機

● 建議年齡：國小一~六年級

| 時間 | 8/12 | 8/13 | 8/14 | 8/15 | 8/16 |
|-------------|---|--|---|---|-------------------------------------|
| 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 達爾文 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 | 細胞顯微鏡I (認識古生代) | 恐龍逆襲I (挖掘恐龍化石) | 恐龍足跡 (認識化石種類) | 細胞顯微鏡II (操作顯微鏡) | 危機四伏 (病毒與細菌) |
| 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！ | | | | |
| 12:00~13:20 | 美味午餐 | | | | |
| 13:30~15:00 | 翱翔恐龍 (認識中生代) | 恐龍逆襲II (恐龍習性) | 動物大百科 (認識新生代) | 可愛小刺蝟 (探索哺乳動物) | 霸氣小甲蟲 (探索節肢動物) |
| 15:00~16:30 | 暖身訓練： 趣味體能遊戲，開啟運動大門。 | 樂活足球： 考驗全身協調，靈巧過人、射門得分！  | 花式排球： 訓練團隊合作，打出完美配合！  | 百步穿楊： 計算弧度，成為百發百中神射手！ | 結訓典禮： 回顧課程與頒發證書，成就孩子學習體驗！ |
| 16:40~17:00 | 開心回家 | | | | |

細胞顯微鏡



我們把顯微鏡帶到班上
了！搶先體驗國中生物課程的觀察實驗。

動物實體觀察



透過認識哺乳類了解演化論的基礎，並且學會觀察與照護動物。

恐龍逆襲



讓小朋友化身為小小考古學家，體驗出產化石的新奇與成就感。

知識點

地質年代

各年代物種

認識化石

顯微鏡操作

病毒與細菌

課程重點

(生物)單元

(生物)單元

(生物)單元

(生物)單元

(生物)單元

STREAM - 運動科學營



PINBO 星際探險

TAIPEI 國立臺北科技大學
TECH National Taipei University of Technology



伊索教育



美國教育部及蘋果、微軟、戴爾電腦等組成的「二十一世紀關鍵能力聯盟」，提出當代孩子們必須具備關鍵4C能力。伊索教育因應：台灣教育部在此基礎上加入「複雜問題解決」而擴增為完整的5C關鍵能力架構，引進華碩開發的創客程式教育機器人「PINBO」，並搭配STREAM教育，培養新世紀AI人才。

課程特色

基礎程式

學習迴圈、條件判斷……基礎程式概念

機器人操作

淺顯易懂、即時反饋，小小孩也能輕鬆上手

生活知識

結合生活所學，培養孩子的問題解決能力！



課程定價 5000
材料費用 2500



適合年齡 小一~小六



課程人數 10人開班

7 堂

8 堂

10 堂

8 堂

基礎程式

機器人操作

多元課程

問題解決能力

(課程詳情請翻閱至第二頁課表，主課程共10堂，一堂課可能含有兩種以上的課程特色)

營隊課表

● STREAM PINBO 星際探險

● 建議年齡：國小一~六年級

| 時間 | 8/19 | 8/20 | 8/21 | 8/22 | 8/23 |
|-------------|---|---|---|---------------------------------|---|
| 09:00~10:00 | 相見歡： 帶領孩子融入團隊，學習人際互動  | 主題延伸： 獨家引入 AI人工智慧 的介紹，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 | 星際探險 (反作用力) | 天文科學星球I (日地月的關係) | 數學邏輯星球I (認識迴圈) | 國語閱讀星球 (條件判斷) | 高科技星球 (機器人競賽) |
| 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！ | | | | |
| 12:00~13:20 | 美味午餐 | | | | |
| 13:30~15:00 | 機械工程星球 (萬有引力) | 天文科學星球II (認識宇宙組成) | 數學邏輯星球II (迴圈的應用) | 自然科學星球 (認識銀河系) | 藝術創造星球 (藝術創造力) |
| 15:00~16:30 | 暖身訓練： 趣味體能遊戲，開啟運動大門。 | 樂活足球： 考驗全身協調，靈巧過人、射門得分！  | 花式排球： 訓練團隊合作，打出完美配合！  | 百步穿楊： 計算弧度，成為百發百中神射手！ | 結訓典禮： 回顧課程與頒發證書，成就孩子學習體驗！ |
| 16:40~17:00 | 開心回家 | | | | |

國語閱讀星球



學習使用【條件判斷】語法，讓PINBO機器人能夠人性化的執行任務。

數學邏輯星球



學習使用【迴圈】程式語法，並透過小組競賽，練習將複雜指令簡單化。

機械工程星球



觀察太陽、地球與月球之間的關係，進而推敲出其他星球的秘密。

知識點

迴圈程式語法

條件判斷語法

日地月相對運動

萬有引力

反作用力

課程重點

(資訊) 單元

(資訊) 單元

(地科) 單元

(理化) 單元

(理化) 單元