



# STREAM - 小小職涯冒險王

e-sol  
伊索教育



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秘，快加入伊索一起走上職涯冒險的旅途！

- 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
- 素養教育** 結合教育部108課綱，實踐素養教育

課程特色

課程定價 7800

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

108課綱

## 營隊課表

● STREAM 小小職涯冒險王

● 建議年齡：國小一~六年級

時間	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
09:00~10:00	<b>相見歡：</b> 帶領孩子融入團隊，學習人際互動	<b>偉人科學：</b> 獨家引入 <b>職業奧秘</b> 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。			<b>邏輯翻轉：</b> 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	<b>職業萬花筒</b> (職業分類)	<b>刑警出任務</b> (認識公務員)	<b>流體熊彩繪家</b> (藝術型職業)	<b>理財分析師</b> (認識金融業)	<b>飛行員挑戰</b> (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	<b>快樂小農夫</b> (農林漁牧)	<b>機械研究員</b> (研究型職業)	<b>小小建築師</b> (建築工程業)	<b>F1賽車手</b> (競賽型職業)	<b>職場小達人</b> (公司常見職位)
15:00~16:30	<b>樂高拼接：</b> 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！	<b>思維挑戰：</b> 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！			<b>結訓典禮：</b> 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！
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

108課綱

(綜合)國中二上

(資優課綱)國中

(綜合)國中二上

(綜合)國中三上

(綜合)國小三上



# STREAM - 超能力水樂園



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！

- 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
- 科學素養** 結合教育部108課綱，培養學生科學素養

課程特色

課程定價 7800

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

108課綱

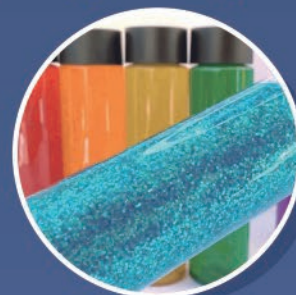
## 營隊課表

● STREAM 超能力水樂園

● 建議年齡：國小一~六年級

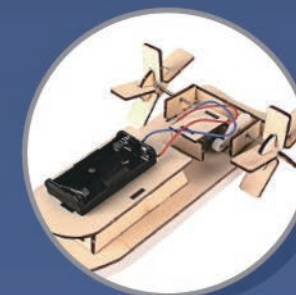
時間	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
09:00~10:00	<b>相見歡：</b> 帶領孩子融入團隊，學習人際互動	<b>偉人科學：</b> 獨家引入帕斯卡的故事學習，搭配主題實驗，訓練孩子更為完整的STREAM知能，並導入心智圖、海報分享等橋段，茁壯孩子的表達與統整能力。			<b>邏輯翻轉：</b> 透過樂高、益智遊戲的訓練方法，強化孩子的邏輯能力。
10:00~11:30	紙樹開花 (毛細現象)	七彩珍珠 (油水分離)	旋轉脫水機 (認識向心力)	魔幻瀑布 (虹吸現象)	夢幻沼澤 (非牛頓流體)
11:40~12:00	護眼操：接軌E化時代來臨，我們堅持守護孩子的視力健康，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	<b>樂高拼接：</b> 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！	<b>思維挑戰：</b> 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！			<b>結訓典禮：</b> 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！
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

108課綱

(自然)國小四下

(自然)國小四下

(理化)國中二上

(理化)國中二下

(理化)國中二下



# STREAM - 達爾文時光機

e-sol  
伊索教育



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 7800

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

108課綱

## 營隊課表

● STREAM 達爾文時光機

● 建議年齡：國小一~六年級

時間	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
09:00~10:00	<b>相見歡：</b> 帶領孩子融入團隊，學習人際互動	<b>偉人科學：</b> 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。			<b>邏輯翻轉：</b> 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	<b>細胞顯微鏡I</b> (認識古生代)	<b>恐龍逆襲I</b> (挖掘恐龍化石)	<b>恐龍足跡</b> (認識化石種類)	<b>細胞顯微鏡II</b> (操作顯微鏡)	<b>危機四伏</b> (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	<b>翱翔恐龍</b> (認識中生代)	<b>恐龍逆襲II</b> (恐龍習性)	<b>動物大百科</b> (認識新生代)	<b>可愛小刺蝟</b> (探索哺乳動物)	<b>霸氣小甲蟲</b> (探索節肢動物)
15:00~16:30	<b>樂高拼接：</b> 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！	<b>思維挑戰：</b> 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！			<b>結訓典禮：</b> 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！
16:40~17:00	開心回家				

細胞顯微鏡



我們把顯微鏡帶到班上，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

108課綱

(生物)國中一上

(生物)國中一上

(生物)國中一上

(生物)國中一上

(生物)國中一上



# STREAM - 光影魔法師

e-sol 伊索教育



「成功是百分之一的天份加上百分之九十九的努力」經過一千五百多次的失敗，在燈泡發亮的一瞬間，愛迪生成功照亮了夜晚，讓夜晚不再黑暗。現在，讓我們跟隨愛迪生的腳步，帶領孩子探索光與影之間的奧秘，一同邁向光明的未來！

課程特色

- 基礎光學** 認識光的反射、折射、偏振……基礎光學知識
- 視覺饗宴** 體驗光的千變萬化，帶領學生探索光的科學原理
- 國中物理** 融入教育部108課綱，輕鬆接軌國中理化難題

課程定價 7800

適合年齡 小一~小六

課程人數 10~40人

15 個 13 件 8 堂 12 堂

實作實驗

實驗成品

基礎光學

108課綱

## 營隊課表

● STREAM 光影魔法師

● 建議年齡：國小一~六年級

時間	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
09:00~10:00	<b>相見歡：</b> 帶領孩子融入團隊，學習人際互動	<b>偉人科學：</b> 獨家引入 <b>愛迪生</b> 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。			<b>邏輯翻轉：</b> 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	<b>五光十色</b> (光的三原色)	<b>鏡花水月</b> (平面鏡成像)	<b>登高望遠</b> (凹凸透鏡成像)	<b>瞬息萬變</b> (光柵與偏振)	<b>炫彩小屋</b> (認識光譜)
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	<b>光影迷宮</b> (光的反射定律)	<b>光彩射目</b> (折射與色散)	<b>特務相機</b> (相機的構造)	<b>魔法圖片</b> (認識視覺暫留)	<b>奇幻光影</b> (光的表演藝術)
15:00~16:30	<b>樂高拼接：</b> 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！	<b>思維挑戰：</b> 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！			<b>結訓典禮：</b> 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！
16:40~17:00	開心回家				

特務相機



掌握成雙凸透鏡成像原理，引領學生一同探索相機的神秘構造。

炫彩小屋



挖掘光譜的祕密，認識生活中看不見的光，搭建七彩燈光小木屋。

奇幻光影



將光影的奧秘掌握在十指之間，述說屬於自己的夢想旅程。

知識點

光的三原色

光的反射定律

平面鏡成像

光的折射與色散

凹凸透鏡成像

108課綱

(理化)國中二上

(理化)國中二上

(理化)國中二上

(理化)國中二上

(理化)國中二上





# STREAM - 萊特兄弟飛行記

e-sol 伊索教育



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。

**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

**科學素養** 結合教育部108課綱，培養學生科學素養

課程特色

課程定價 7800

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

108課綱

## 營隊課表

● STREAM 萊特兄弟飛行記

● 建議年齡：國小一~六年級

時間	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
09:00~10:00	<b>相見歡：</b> 帶領孩子融入團隊，學習人際互動	<b>偉人科學：</b> 獨家引入萊特兄弟的故事學習，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。			<b>邏輯翻轉：</b> 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	<b>彈射火箭</b> (認識彈力)	<b>魔幻漂浮球</b> (康達效應)	<b>穿楊弓箭</b> (虎克定律)	<b>飛行陀螺</b> (馬格努斯)	<b>空氣加農砲</b> (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	<b>神奇飛機</b> (伯努力定律)	<b>四軸基礎操作</b>	<b>四軸進階操作</b>	<b>四軸團隊練習</b>	<b>四軸競賽</b>
15:00~16:30	<b>樂高拼接：</b> 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！	<b>思維挑戰：</b> 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！		<b>結訓典禮：</b> 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！	
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

108課綱

(自然)國小三上

(自然)國小六下

(理化)國中三上

(理化)國中三上

(理化)國中三上





# STREAM - KUBO玩拼圖學程式

e-sol 伊索教育



KUBO於2015年發行於丹麥，統計至2022年全世界超過20個國家引入於國小課程中，並作為程式教育的啟蒙教具，就在今年！伊索不僅要將KUBO引入台灣！更將108課綱中的素養與北歐的遊戲教學模式結合，培養孩子的運算思維，強化邏輯分析能力，讓AI教育遍地開花。

- 基礎程式** 學習演算法、函式、迴圈……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
- 國際教育** 以環遊世界作為情境包裝，從小培養國際觀

課程特色

課程定價 8000

適合年齡 幼兒~小四

課程人數 10~40人

7 件 8 堂 9 堂 9 堂

國際教育

機器人操作

運算思維

108課綱

## 營隊課表

● STREAM KUBO玩拼圖學程式

● 建議年齡：幼兒~國小四年級

時間	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
09:00~10:00	<b>相見歡：</b> 帶領孩子融入團隊，學習人際互動	<b>偉人科學：</b> 獨家引入比爾蓋茲的故事學習，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。			<b>邏輯翻轉：</b> 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	<b>認識KUBO</b> (設備操作維護)	<b>東京列車</b> (認識函式)	<b>紐約金融中心</b> (認識迴圈)	<b>巴黎鐵塔</b> (認識巢狀迴圈)	<b>非洲大草原</b> (模組化程式)
11:40~12:00	<b>護眼操：</b> 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	<b>環遊世界</b> (認識演算法)	<b>首爾時尚圈</b> (基礎程式語言)	<b>倫敦博物館</b> (應用迴圈)	<b>雪梨歌劇院</b> (應用巢狀迴圈)	<b>未來之旅</b> (未來科技)
15:00~16:30	<b>樂高拼接：</b> 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！	<b>思維挑戰：</b> 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！			<b>結訓典禮：</b> 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！
16:40~17:00	開心回家				

環遊世界



認識基礎演算法，熟悉KUBO設備、基本操作，並準備出發環遊世界囉！

巴黎鐵塔



認識巢狀迴圈的概念與使用方式，並在任務過程認識法國的特色與文化。

未來之旅



壓軸登場的未來科技課程，奠定孩子科技基礎，點燃未來AI人才的火苗。

知識點

基本演算法

基礎程式語言

重複結構

模組化程式

函式概念

108課綱

(資訊)國中一年級

(資訊)國中一年級

(資訊)國中一年級

(資訊)國中二年級

(資訊)國中二年級



# STREAM - 特斯拉大冒險

e-sol  
伊索教育



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
- 電學素養** 結合教育部108課綱，培養學生電學素養

課程定價 7800

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

108課綱

## 營隊課表

● STREAM 特斯拉大冒險

● 建議年齡：國小一~六年級

時間	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
09:00~10:00	<b>相見歡：</b> 帶領孩子融入團隊，學習人際互動	<b>偉人科學：</b> 獨家引入 <b>特斯拉</b> 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。			<b>邏輯翻轉：</b> 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	<b>魔法磁力秀</b> (磁鐵特性)	<b>電流急急棒</b> (電路與電流)	<b>超級電磁力</b> (認識電磁鐵)	<b>旋轉電馬</b> (右手開掌定則)	<b>主題電動車</b> (馬達應用)
11:40~12:00	<b>護眼操：</b> 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	<b>永動筆</b> (磁場與磁力線)	<b>神秘電流車</b> (電解反應)	<b>電動鞦韆</b> (環形磁效應)	<b>大廈升降梯</b> (馬達構造)	<b>閃光發電機</b> (電磁感應)
15:00~16:30	<b>樂高拼接：</b> 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！	<b>思維挑戰：</b> 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！			<b>結訓典禮：</b> 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！
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

108課綱

(理化)國中三下

(理化)國中三下

(理化)國中三下

(理化)國中三下

(理化)國中三下





# STREAM - 奇幻魔法學院

e-sol  
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

課程特色

課程定價 7800

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

108課綱

## 營隊課表

● STREAM 奇幻魔法學院

● 建議年齡：國小一~六年級

時間	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
09:00~10:00	<b>相見歡：</b> 帶領孩子融入團隊，學習人際互動	<b>主題延伸：</b> 獨家引入 <b>魔術表演</b> 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。			<b>邏輯翻轉：</b> 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	<b>樂高拼接：</b> 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！	<b>思維挑戰：</b> 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！			<b>結訓典禮：</b> 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！
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，下個魔術師就是你！

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