



東芳國小-益智桌遊社團



玩出大能力

◎課程內容包含下列七種遊戲，共 15 節課◎

給小朋友一個禮拜一節的思考課程

水瓶座

- ☆認識基本元素與其星座
- ☆訓練靈機應變善用牌組



撈龍

- ☆體會迎春納福的精神
- ☆活用卡牌大小與功能



大鍋炒

- ☆手腦並用訓練協調力
- ☆學習快速分類與整合



嘿！我的魚

- ☆策略聯盟、培養團隊合作
- ☆學習代數基礎概念



知識線

- ☆有趣的動物驚奇大發現
- ☆運用邏輯找出可能答案



搗蛋萬聖節

- ☆練習思考規劃戰鬥策略
- ☆學習處變不驚逆勢出擊



茶丸子

- ☆訓練觀察力與反應力
- ☆培養快速思考判斷的能力



用孩子最喜歡的方式 來開啟智慧的大門

引進歐美日最新桌上遊戲，搭配自編教材、合科教學，進行知識統整，讓小朋友自然學習，以最有效的智能增進方法，幫助小朋友動腦思考，讓學習具有高度趣味性，寓教於樂。不但培養高專注力，還能藉由人際互動，增強自信心。

◎報名須知◎

- ◎【預定開課日期】：9/8 (三)
- ◎【招生對象】：一~六年級
- ◎【招生人數】：24 人額滿
- ◎【上課時間】：每星期三 07:45 ~ 08:35
- ◎【上課次數】：一學期 15 節課
- ◎【上課地點】：開課後另行通知
- ◎【上課學費】：1200 元/人
- ◎【教具教材費】：600 元/人

※贈送「益智遊戲」2 盒

※報名請於【9/7 前】完成報名

※上課期間無須再繳交其他費用



東芳國小美術與漫畫社

前言

在美術課上，老師發現很多孩子的美術創作**缺乏**：

1. **自主性的思考能力**：面對主題只知重複性的照抄老師的示範圖。
2. **舉一反三的能力**：面對旁邊的空白處，不知用甚麼顏色、風景、圖像等來襯托主題。
3. **創意想像的能力**：當老師只用口語描述時，無法用最簡單的線條或幾何形狀來表現。
4. **構圖、用色、比例**等較進階的美術創作技巧。

不是每個孩子都有機會和時間上學校外美術畫室的機會，但在東芳國小的社團裡就有專科美術老師上的”**美術與漫畫社**”，社團裡讓您的孩子同時在講究構圖、比例、造型的**漫畫**與著重藝術鑑賞、提升想像與創造力的**美術**下雙軌並行，在面對課堂和相關藝術創作時不再一無所知和恐懼。



東芳國小美術與漫畫社

美術與漫畫的特色



漫畫：

增強：

1. 孩子對於時下圖像學更深一步的認識。
2. 人物、生物、風景等組合概念。
3. 構圖和比例表現，在有系統的教學步驟下，孩子更容易上手。

美術：

增強：

1. 各國當代藝術家的認識，從名畫中學習繪畫技巧，並了解畫者的想法。
2. 各媒材的使用，學習善用媒材特性發揮其最大效用。
3. 創意的延伸，有更多時間思考與想像，達到壓力和情緒的抒發。

學校課堂和社團的差異

學校：基礎構圖概念，著重配合學校活動、課本內容、節慶或比賽。

社團：進階構圖概念，主題系統式的步驟教學，著重時下漫畫與美學之技巧與概念的學習。

學習課程

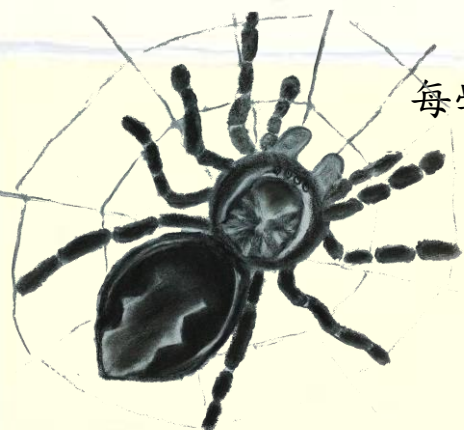
每個學期的主題會依時下流行和課程目標有所變動

適用對象

♥對美術漫畫有興趣者 ♥想增進繪畫創作技巧者 ♥想培養藝術專長者

參加辦法

每學期開始的通知單回條或線上報名參加



跆拳道社團介紹

學習跆拳道不僅僅可以讓學生充分的運動，對身體健康與發育都有非常正面的影響，更能夠在練習的過程和教練的指導之下，學會保護自己、自制能力、提升專注力，面對任何事物保持沉穩靜定和周全的思考。

課程注重學生品格教育，尊重倫理及師道，提升學生對生活的抗壓與自信學習忍耐精神與意志力；循序漸進、持之以恆的學習之下，學生一定能夠健康發展與成長，更在每一次的學習過程中獲得滿滿的成就感，變得有自信、自立、自主，也學會完成自己所設定目標。

2021 夢想成真，羅嘉翎在東京奧運女子跆拳道獲得 57 公斤級銅牌，奮戰精神值得學習

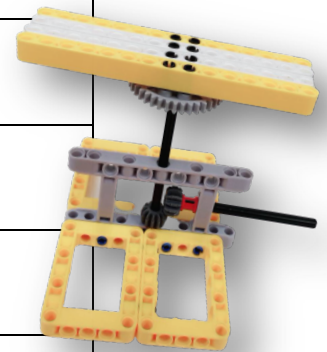


樂高動力-創意 FUN 機械

教學目標：培養學生透過動手組裝積木了解科普機械相關原理，提升專注力與問題解決能力。

教學大綱：感覺好困難的機械原理，透過運用積木動手操作，讓機械原理也可以變得很好玩喔！一起來了解連桿機構、齒輪原理、組裝結構等，一看動腦思考組裝出有創意又有趣的機械模型唷！

堂數	課程名稱	內容
1	認識簡易機械	1. 簡易機械概念 2. 組裝與操作簡易機械:創意機械手臂 3. 創意挑戰賽：機械手臂夾夾樂
2	創意天平秤	1. 了解槓桿概念 2. 組裝與操作：簡易天秤秤 3. 連桿機構：創意天平秤
3	超級壓麵機	1. 認識壓麵機原理 2. 組裝與操作：壓麵機結構 3. 認識滑輪原理與摩擦力結構 4. 創意壓麵機
4	創意運輸機	1. 滑輪進階概念 2. 組裝與操作：運輸機結構 3. 創意實驗：輸送機啟動了
5	格鬥機械	1. 認識連桿機構 2. 組裝與操作：簡易格鬥王 3. 創意競賽：對打機械王
6	機械推門	1. 認識連桿機構與齒輪 2. 組裝與操作：機械齒輪推門 3. 創意實驗：機械推門
7	旋轉舞台	1. 認識螺旋齒輪結構 2. 組裝與操作：旋轉舞台 3. 創意實驗：創意旋轉舞台
8	簡易彈力裝置	1. 認識彈力機械結構 2. 組裝與操作：超級彈力發射器 3. 創意實驗：彈力彈弓好好玩
9	超級衝鋒飛車	1. 複習彈力結構 2. 組裝與操作：彈力裝置與創意機械車 3. 創意實驗：衝鋒飛車
10	動力機械	1. 認識簡易馬達動力
11		2. 組裝與操作：簡易動力釣魚竿 3. 創意遊戲：超級動力釣竿手
12	雙軸動力摩天輪 與風車	1. 認識齒輪帶動結構
13		2. 組裝與操作：雙軸動力概念 3. 創意遊戲：創意機械動力軸
14	創意動力碰碰車	1. 了解碰碰車結構概念
15		2. 組裝與操作：動力碰碰車 3. 創意實驗：碰碰車障礙物



招生對象：小一~小六

上課老師：未來科技教育中心師資-高嘉珮老師

費用：2100(學費 1200 元，教材 900 元)

上課時間：每週五 7:45-8:35



2021 年 魔幻科學 趣味實驗室

最棒的科學學習方式就是引起孩子動手做的興趣

魔幻科學是一套好玩有趣又有系統的科學課程。這次課程針對國小兒童的學習模式來設計，期望小朋友在遊戲中好好的認識科學、了解科學原理、親手操作實驗。每一堂課都可以讓小朋友體會科學的奇妙

主辦單位：**東芳國小** 招收對象：國小一年級~六年級對科學實驗有興趣者

課程單元		課程單元	
1.	魔幻細胞	9.	表面張力
2.	超級水龍捲	10.	水的世界
3.	魔力岩石	11.	物質的世界
4.	酸鹼 PH 值	12.	黏土的特性
5.	光的折射與反射	13.	日常生活中的黏土
6.	光的三原色	14.	夢幻泡泡
7.	光與色彩	15.	超級泡泡
8.	毛細現象	16.	

備註：【每次上課全部科學實驗成品通通可以帶回家喔】

上課日期：110/9/10 ~ 110/1/28 每週一次

上課時間：每個星期五上午 07:50-08:40 【名額有限，額滿為止。】





魔術社

口語表達能力/人際互動能力/專注力培養

除了經典魔術練，更加入加入數學魔術、科學魔術、生活魔術，讓孩子從不同角度體驗

魔術帶來的歡樂與驚奇

同時培養互動魔術，無論對著家人或上台表演絕對不緊張！