

第二學期課後社團
3D多元空間創客小達人
課程提案

T&U 泰允創意有限公司

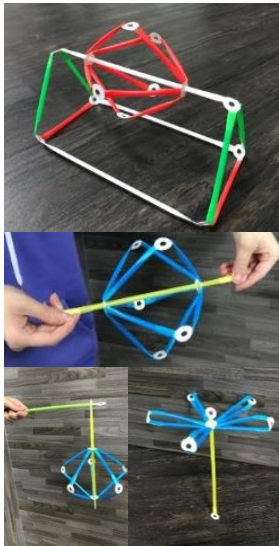
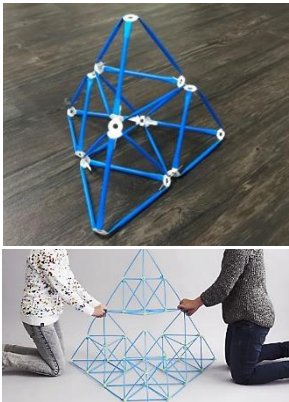


課後社團課程規劃 (3D列印筆)

堂數	第一堂	第二堂	第三堂	第四堂	第五堂
日期	2/22日(一)	3/8日(一)	3/15日(一)	3/22日(一)	3/29日(一)
時間	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10
作品名稱	3D列印筆 國旗	3D列印筆 草原動物	3D列印筆 骰子	3D列印筆 搖椅	3D列印筆 咖哩飯冰箱貼
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1.你認識幾個國家的國旗呢 2.3D列印筆介紹與應用 3. 模板入門基礎實作 4. 學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 猜一猜這是什麼動物? 2. 大象好厲害 3. 3D列印筆基礎實作 4. 動物會合草原上 5. 學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1.骰子種類與常識 2.3D列印筆進階實作 3.擲骰子遊戲 3.學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 搖椅簡介&趣味影片 2.3D列印筆進階實作 3. 搖椅結構組裝 4. 學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1.咖哩飯-專注力小遊戲 2. 搭配黏土畫法 3. 3D列印筆進階實作 4. 學生攜作品拍
作品示意圖	 	 			 

課後社團課程規劃（3D列印筆）

堂數	第六堂	第七堂	第八堂	第九堂
日期	4/12日(一)	4/19日(一)	4/26日(一)	5/3日(一)
時間	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10
作品名稱	3D列印筆 角落生物 炸豬排迴力繩	3D列印筆 西瓜鑰匙圈	3D列印筆 腳踏車	3D列印筆 母親節卡片
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1.角落生物簡介 2.3D列印筆進階實作 3. 畫法技巧說明搭配迴力繩作法 4. 學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各式西瓜介紹 2. 小小西瓜大大營養(紅肉西瓜PK黃肉西瓜誰的營養價值高) 3. 3D列印筆進階實作 4. 西瓜結構組裝 5. 學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 腳踏車種類&小故事 2. 腳踏車架構說明 3. 3D列印筆進階實作 4. 腳踏車結構組裝 5. 學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 母親節的由來 2. 3D列印筆進階實作 3. 設計創意圖案 4. 寫下對媽咪的感謝&祝福 5. 學生攜作品拍照
作品示意圖				

課後社團課程規劃（創意空間吸管）

堂數	第十堂	第十一堂	第十二堂	第十三堂	第十四堂
日期	5/10日(一)	5/17日(一)	5/24日(一)	5/31日(一)	6/7日(一)
時間	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10	下午3:40~5:10
作品名稱	創意空間吸管 紡紗機趣味四合一	創意空間吸管 建造金字塔	創意空間吸管 小山豬	創意空間吸管 皇冠	創意空間吸管 機械手臂
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1.創意吸管連接片介紹與應用 2.紡紗機介紹 3.基礎實作 4.紡紗機●旋轉鑽石●竹蜻蜓●燈籠 - 四合一趣味玩法 5.學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 古埃及文化 – 金字塔介紹 2. 金字塔架構製作方式說明 3. 創意吸管進階實作 4. 分組 - 組架加大型金字塔 5. 學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1.可愛小山豬 2.架構製作方式說明 3.創意吸管進階實作 4.學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1.皇室的皇冠小故事 2.架構製作方式說明 3.創意吸管進階實作 4.學生攜作品拍照 	<ol style="list-style-type: none"> 1.機械手臂說明 2.創意吸管進階實作 3.夾球遊戲 4.學生攜作品拍照
作品示意圖					

課程理念

- 培養立體幾何及邏輯性、顏色配搭思維。
- 引導發揮創意，實現概念想法。
- 「從想到做，更從做到說」
專注力、創造力、溝通力、自信心一次到位。



歡迎指教

- **T&U** 泰允創意有限公司
- 連絡人: 洪文娟
- E-mail : wendy.hong@trendnunique.com
- Tel : 03-356-6818#20
- Mobile : 0956587988