

課後社團才藝班 JACK 3D 列印筆 課程計畫表

課程名稱	JACK 3D 列印筆	授課者	鄭東原
招收對象/人數	20	上課起訖日	7/28-8/8
課 程 計 畫 表			
上課日	授課內容	上課日	授課內容
7/28	3D 列印筆基本操作	8/5	發條機器人
	3D 列印筆線與基本圖形		發條機器人
7/29	基本圖形練習	8/6	迴力車製作
	基本圖形練習		迴力車製作
7/30	正方體練習	8/7	艾菲爾鐵塔製作
	正方體練習		艾菲爾鐵塔製作
7/31	水果創作	8/8	杯墊製作
	水果創作		杯墊製作
8/1	鑰匙圈創作		
	鑰匙圈創作		
8/4	蝴蝶製作		
	蝴蝶製作		

課後社團才藝班 JACK 3D 列印筆 課程計畫表

課程名稱	JACK 3D 列印筆	授課者	鄭東原
招收對象/人數	20	上課起訖日	8/11-8/22
課 程 計 畫 表			
上課日	授課內容	上課日	授課內容
7/28	3D 列印筆基本操作	8/5	發條機器人
	3D 列印筆線與基本圖形		發條機器人
7/29	基本圖形練習	8/6	迴力車製作
	基本圖形練習		迴力車製作
7/30	正方體練習	8/7	艾菲爾鐵塔製作
	正方體練習		艾菲爾鐵塔製作
7/31	水果創作	8/8	杯墊製作
	水果創作		杯墊製作
8/1	鑰匙圈創作		
	鑰匙圈創作		
8/4	蝴蝶製作		
	蝴蝶製作		