

桃園市錦興國小 113 學年度（下）營隊 （3D 列印筆手創社）（週一）教學計劃表

教學目標及課程內容簡介

一、招生對象須具備起始能力(請教師清楚說明社團上課特色，若有程度分班，請清楚定義初階、進階等之程度差異)：

無程度分班。

二、課程特色：

初期：

3D 列印筆的操作說明以及學習如何從 2D 平面創作變成 3D 立體藝術作品。

中期：

能持續性的發展許多有趣的聯想。點燃好奇心，讓學生的想像力具體呈現出來。

後期：

讓學生的大腦與手的發展更加靈活與充滿創造力，盡情揮灑無限的想像力。透過立體手作創造累積創作的成就感，激起對生活的熱情。

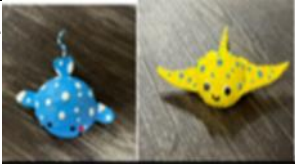
讓孩子學習如何把焦點放在目標上，引導孩子動手建構，帶領孩子一步一步完成任務的能力。

三、課程進行方式：

透過每堂不同主題說明或主題故事/遊戲的分享，讓學生不僅能學習製做主題作品的技巧，還能增加知識與常識，並且引導學生自然而然的展現創意想像力。

四、預期學生學習成效與成果：

熟練 3D 列印筆操作手感技巧&運用，使每個不同主題作品有最佳的呈現，從操練畫法技巧當中開啟學生的創造力以及手繪能力

次數	日期	授課內容	時間	時數	講師簽名
1	2/24	骰子 	15:40-17:25	1.75	
2	3/3	披薩 	15:40-17:25	1.75	
3	3/10	創意髮夾 	15:40-17:25	1.75	
4	3/17	魷魚 	15:40-17:25	1.75	
5	3/24	拉麵 	15:40-17:25	1.75	
6	3/31	創意眼鏡 	15:40-17:25	1.75	

7	4/7	陽傘 	15:40-17:25	1.75	
8	4/14	冰淇淋 	15:40-17:25	1.75	
9	4/21	創意梳子 	15:40-17:25	1.75	
10	4/28	西瓜 	15:40-17:25	1.75	
11	5/5	母親節康乃馨 	15:40-17:25	1.75	
12	5/12	切片蛋糕 	15:40-17:25	1.75	
13	5/19	蝴蝶 	15:40-17:25	1.75	

14	5/26	端午節粽子吊飾 	15:40-17:25	1.75	
15	6/2	恐龍 	15:40-17:25	1.75	
16					

承辦人：

學務處：

校長：