

桃園市大溪區大溪國小 110 學年度第二學期學生多元成長營課程計
劃表
(創意 3D 列印筆) 社

堂次	授課內容	備註
1	立體結構-眼鏡	
2	綜合運用-皇冠	
3	綜合運用-捕夢網	
4	仿生結構設計-蜘蛛	
5	立體結構組裝-筆筒	
6	科學綜合應用-走走機器人	
7	建築結構-大笨鐘	
8	立體結構-老奶奶搖搖椅	
9	仿生結構設計-長頸鹿	
10	立體結構組裝-蝴蝶	
11	建築結構-小木屋	
12	輪與軸的運用-摩天輪	
13	仿生結構設計-馬	
14	圓的組成-藤蔓怪	

(表格不夠請自行增加)

※ 以上課程會依小朋友的學習能力作調整，僅為參考。

※ 上課若適逢放假日或彈性放假日，除學務處會發放通知單外，請講師提醒學員，順延補課，務必上滿 14 堂課。

【附件四】

成長營指導教師學經歷表

姓名	陳皇至
教授科目	美術、數學、自然科學
相關學歷 (研習)	大華科技大學機電工程學系學士
相關經歷	大溪國小 - 創意 3D 列印筆課程講師 森楊文化-桃園區幼兒園專職講師 萊特文教 - 八德區合作單位 3D 列印課程講師
審核狀況	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
備註	

※成長營之師資應優先遴聘校內具有專長之教師擔任。若需外聘師資，講師應具下列條件之一：

- (一) 具有專長之合格教師。
- (二) 未具有教師資格者，應具有相關專長素養，並持有下列學經歷相關證明文件之一：
 1. 國內外大學相關科系畢業以上程度者。
 2. 曾獲選為省市（直轄市）級以上相關專長之代表隊一年以上資歷者；或曾參加上述層級機構主辦之相關才藝公開表演、展示、競賽者。
 3. 曾獲得國家級、省市（直轄市）級，公開之能力檢定、檢核或鑑別證書者。
 前項第二款所稱學經歷，以經政府機關合法立案之學校、學術機構及政府機關所頒發之證書、證照或相關證明文件為限。未具備前項學經歷，而有特殊專長者（如民間藝人足堪傳承技藝者）得由學校自行認定之，擔任助教者亦同。

