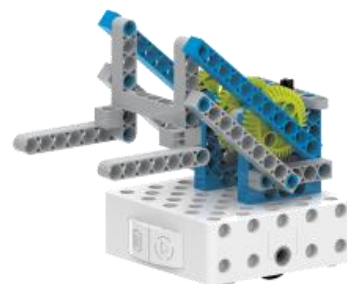


【附件三】

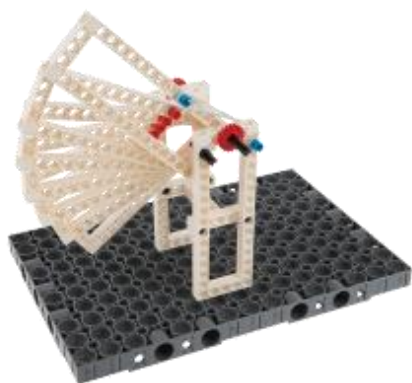
桃園市大溪區大溪國小 109 學年度第二學期學生多元成長營
課程計劃表
(創客積木) 社

堂次	授課內容	備註
1	單擺-重力槌	
2	鍊條-運送輸送帶	
3	連桿-劈材人	
4	凸輪-打地鼠	
5	槓桿-添水	
6	齒條&棘輪-火箭發射器	
7	槓桿與張力-孔雀開屏	
8	桌遊-機器人蓋城市 1 學習計算機器人前進的方式與步伐方向的計算&規劃	
9	桌遊-機器人蓋城市 2 學習副程式的介入與意外狀況的處理	
10	認識編碼執行卡&邏輯機器人/學習操控的順序及注意事項 認識機器人的行進模式了解操控的注意事項及規定	
11	編碼執行卡&邏輯機器人 任務 1-參觀新家	
12	編碼執行卡&邏輯機器人 任務 2-尋找乳酪	
13	編碼執行卡&邏輯機器人 任務 3-尋找夥伴	

編程機器人&積木：



機構課程使用的積木作品：



成長營指導教師學經歷表

姓名	蕭夏玲
教授科目	兒童積木
相關學歷 (研習)	健行科大-五專部電子工程科系畢業(1992.9~1997.6)
相關經歷	迪吉多電腦-維修助理工程師(1997.7~1998.1) 華宇電腦-NB 維修工程師&組長(1998.3~2001.7) 救國團-桃園、南崁、中壢中心冬、夏令成長營積木老師 華納幼兒園積木老師 慧兒園幼兒園積木老師 諾亞幼兒園積木老師 大勇國小創意積木課後社團積木老師 南美國小創客積木課後社團積木老師
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：
- (三) 國內外大學相關科系畢業以上程度者。
- (四) 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。
- (五) 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。
- (六) 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。