## 嘉義縣義竹國小114學年度校訂課程教學內容規劃表

表 14-3 校訂課程教學內容規劃表 全校學生人數未滿五十人需實施混齡,本課程是否實施混齡教學:是□(\_\_\_\_年級和\_\_\_年級)否☑

年級	五年級	年級課程 主題名稱		自造教育-玩具夢工廠	課程設計者	五年級教師群	總節數/學期 (上/下)	40/上學期	
符合 彈性 課程 類型	性 □第二類 □社團課程 □技藝課程  □第四類 其他類課程 □本土語文/新住民語文□服務學習□戶外教育□班際或校際交流□自治活動□班級輔導 □學生自主學習□領域補救教學(可以複選)								
學校願景	卓越、	感恩	與學校願 景呼應之 說明	學生透過科學原理進行任務活動,在精進作品的:越的內涵。在達成目標的同時,能懷抱感恩的心				己,體現卓	
總核素	E-A2 具備探察	過體制 選問題 與與 第 題題 與 數 第 思想 割 那 活 情 是 必 與 數 集 不 必 與 數 不 不 必 與 數 不 不 必 與 數 不 不 必 與 數 不 不 必 如 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不	課程目標	1. 具備探索問題的思考能力,從生活經驗出發, 2. 具備擬定計畫與實作的能力,創新思考因應生 3. 具備理解人際溝通的重要性,樂於與同學互動	活情境。				

議題融入	*應融入 □性別平等教育 ■安全教育(交通安全) □戶外教育(至少擇一) 或 □其他議題(非必選)
融議實內	安 E4 探討日常生活應該注意的安全

1.1 cta	單	A- 10 68 00 + -0	<i>t</i>		th attacks the	<b>维亚亚</b>		**
教學	元	領域學習表現	自訂	學習目標	表現任務	學習活動	教學資源	節
進度	名	/議題實質內涵	學習內容		(學習評量)	(教學活動)		數
	稱							<b>!</b>
	魔	語文/1-Ⅲ-4 結	1. 作用力與	1. 結合資訊科	1. 學生能回答有關作用力與反作用力的知識問	活動一:作用力與反作用力的介紹(2節)	YOUTUBE 頻	4
	力	合科技與資訊,	反作用力的	技,認識作用力	題。	1. 藉由簡報資料及影片,引導學生認識作	道"生活裡	節
	玩	提升聆聽的效	基本原理。	與反作用力的基	2. 學生能從討論中回答出作用力與反作用力在	用力與反作用力。	的 科 學	
第	具	能。	2. 生活上的	本原理。	生活上的應用及完成學習單。	活動二:作用力與反作用力在玩具上的應	20130406 作	
(1)	- 作	社會/3c-Ⅲ-1	作用力與反	2. 結合網路上的	3. 學生能分組完成上台分享的任務。	用(2節)	用力與反作	
週	用	<b>聆聽他人意見</b> ,	作用力。	科學知識,討論	4. 學生能運用好奇心創意作品,做出氣球飛車。	1. 學生分組,討論日常生活中,有哪些是	用力"	
-	力	表達自我觀點,	3. 生活上作	生活上的作用力		作用力與反作用力的例子。	https://ww	
第	與	並能與他人討	用力與反作	與反作用力。		2. 小組上台分享日常生活中作用力與反作	w. youtube.	
(2)	反	論。	用力的例	3. 參與小組討		用力的例子。	com/watch?	
週	作	自然/ ai-Ⅲ-3	子。	論,聆聽與表達		3. 歸納運用作用力與反作用力的例子有:	v=Qabgq3TT	
	用	參與合作學習		生活上作用力與		划船、游泳、氣球飛車、氣墊滑車、火	<u>kWk</u>	
	力	並與同儕有良		反作用力的例		箭。	、學習單	
		好的互動經驗,		子。		4. 製作氣球飛車		

		享受學習科學		4. 正確安全操				
		的樂趣。		作,製作氣球飛				
				車。				
第	魔	國 語 /1- Ⅲ -4	1. 製作水火	1. 結合科技與資	1. 學生能上網查詢資料並分享自己所見所聞給	活動一、認識水火箭(2節)	在網路上搜	4
,	, •						,	
(3)	力	結合科技與資	箭所需的材	訊,搜尋並分享	組員。	1. 組內分享事先上網搜尋如何製作水火箭	尋的資料	節
週	玩	訊,提升聆聽的	料。	製作水火箭所需	2. 各組說出至少三種製作水火箭的材料及製作	的資料。	海報紙(各	
_	具	效能。	2. 製作水火	的材料。	水火箭的步驟。	2. 各組分析各網路影片所提供的製作方	組1張)	
第	-	國 語 /2- Ⅲ -1	箭的步驟。	2. 觀察各影片相	3. 學生能發揮創造力,在紙上畫出自己的水火	式,是否能成功做出水火箭,並歸納製作	A4 紙(每人1	
(4)	認	觀察生活情境	3. 水火箭設	同及相異處,培	箭設計圖,並標示出各部位零件所需媒材,及	水火箭所需的材料及說出製作水火箭的步	張)	
週	識	的變化,培養個	計圖。	<b>*</b>	各部位零件的功用。	   驟及提出在製作過程中可能會發生的問	教師背景知	
	環	人感受和思維		納出製作水火箭		題,寫在分組海報上。	識資源:	
	保	能力,積累說話		所需的材料與步		(提醒學生準備下週設計環保水火箭的材	1. 小小太	
	水	材料。		驟。		料)	空人-水火箭	
	火	國 語 /6- Ⅲ -2		3. 培養思考力,		活動二、設計水火箭(2節)	教學活動設	
	箭	培養思考力、聯		發揮聯想力,畫		1. 經過省思後,在 A4 紙上設計自己的水火	計	
		想力等寫作基		出水火箭設計		箭。	https://ma	
		本能力。					<u>i l. nhu. edu</u>	
		自然/ai-Ⅲ-1					.tw/~socie	
		透過科學探索					ty/e-	
		了解現象發生					j/110/A15.	
		的原因或機					<u>pdf</u>	
		制,滿足好奇					2. 水火箭-	
		心。					水火箭原理	

							介紹-大三 DIY 生活館	
							https://www.	
							big3.com.tw/	
							0011.htm	
第	魔	國 語 /1- Ⅲ -4	1. 美工刀或	1. 正確安全操作	1. 學生能上網查詢資料並分享自己所見所聞給	活動一、設計環保水火箭(5節)	在網路上搜	6
(5)	カ	結合科技與資	剪刀的正確	美工刀或剪刀,	組員。	1. 觀察保特瓶後,可先用奇異筆在瓶身上	尋的資料	節
週	玩	訊,提升聆聽的	操作。	以切開並剪開保	2. 各組說出至少三種製作水火箭的材料及製作	端最接近不是直的地方畫線,切開並剪開	教師背景知	
_	具	效能。	2. 套接保特	特瓶。	水火箭的步驟。	一支保特瓶的上端(切、剪平整)。	識資源:	
第	_	國 語 /2- Ⅲ -1	瓶的方法。	2. 透過科學探	3. 學生能發揮創造力,在紙上畫出自己的水火	2. 沿著同一支保特瓶的尾線(瓶身不是直	1. 小小太	
(7)	環	觀察生活情境	3. 調整瓶身	索,了解套接保	箭設計圖,並標示出各部位零件所需媒材,及	的地方),切開並剪開保特瓶的尾端(切、	空人-水火箭	
週	保	的變化, <del>培養</del> 個	的方法。	特瓶和調整瓶身	各部位零件的功用。	剪平整)。	教學活動設	
	水	人感受和思維	4. 不同的水	的方法,使瓶身	4. 學生能安全操作器材,切開並剪開保特瓶。	3. 割起來中間的那段套接另一支完整的保	計	
	火	能力,積累說話	火箭尾翼製	滾動時能平順。	5. 學生能經討論探索套接保特瓶的方法,說出	特瓶的頭,	https://ma	
	箭	材料。	作方法。	3. 依據已知的科	防水膠帶黏上的圈數。	(1). 讓學生討論黏上幾圈的防水膠帶才適	<u>i 1. nhu. edu</u>	
	的	自然/pe-Ⅲ-2	5. 創意水火	學知識,想像可	6. 學生能調整瓶身,使滾動平順。	宜?原因? (2). 因為防水膠帶黏太多,瓶	.tw/~socie	
	誕	能正確安全操	箭。	能發生的事情,	7. 學生畫出 2 種環保水火箭的尾翼並說出如此	身會太重,黏太少也不牢,最好是黏兩圈。	ty/e-	
	生	作適合學習階	6. 水火箭製	以察覺不同的水	設計的原因。	黏上兩圈的防水膠帶	<u>j/110/A15.</u>	
		段的物品、器材	作心得。	火箭尾翼製作方	8. 學生能運用好奇心創意作品,做出自己的特	4. 割下來的保特瓶頭放在上一個完整保特	<u>pdf</u>	
		儀器、科技設備		法。	色環保水火箭。	瓶的尾端,套上後黏上兩圈的防水膠帶,	2. 水火箭-	
		及資源。能進行		4. 正確安全操	9. 組內學生能參與合作學習、每人都要輪流上	觀察瓶身在桌上的滾動情形是否平順,如	水火箭原理	
		客觀的質性觀		作,製作創意水	台分享省思。	沒有平順,請調整。	介紹-大三	
		察或數值量測		火箭。		5. 探討尾翼適合的造型至少兩種及原因。	DIY 生活館	

並詳實記錄。 5. 參與小組討 (1). 組員先畫出尾翼造型再小組資料分 論,聆聽與表達 享。 自然/ai-Ⅲ-1 透過科學探索 水火箭製作心 (2). 各組代表上臺分享。 (3). 為了減少阻力,選出適合尾翼的造型 了解現象發生 得。 的原因或機制, 至少兩種(直角三角形、1個弧形)。 满足好奇心。 自然/ti-Ⅲ-1 6. 標出尾翼的東、西、南、北方位: 能運用好奇心 (1). 小組探討如何標出尾翼的東、西、南、 察覺日常生活 北方位。 現象的規律性 (2). 各組代表分享。 (3). 立起瓶身, 在紙上依瓶身尾端的口徑 特瓶(瓶身 會因為某些改 書圓,找出圓心後書兩條直徑標出四個方 是直筒的, 變而產生差異, 並能依據已知 位。依照紙上的四個方位,在瓶身上用奇 如 蘋 果 西 異筆標出四個方位並各畫出一條線(黏貼 打、黑松汽 的科學知識科 學方法想像可 處)。 7. 用空的利樂紙盒包設計尾翼的造型: 能發生的事情, 以察覺不同的 (1). 小組討論每一片尾翼的大小相同嗎? 方法,常能做出 理由? 不同的成品。 (2). 小組討論如何剪出大小相同的四片尾 自然/ai-Ⅲ-3 翼? 參與合作學習 (3). 各組代表分享。 (4). 每一片尾翼的大小相同(為了平衡), 並與同婚有良 且左、右各摺1公分長度(為了可用膠帶黏 布)、雙面膠 好的互動經驗,

https://www.

big3.com.tw/

3.google "探

究水火箭的

水火箭材料:

A4 紙、兩支

相同的

1250cc 空保

水、麥根沙

士…)、兩個

空的利樂紙

盒包(如純

喫茶、統一

陽光糙米

漿…)、防水

膠帶(電火

射程"

0011.htm

		ı
享受學習科學	在瓶身)。一個空的利樂紙盒包從上面沿著	带、尺、美工
的樂趣。	邊,採對角線的方式切成兩半,將連著的	刀、剪刀、油
	兩邊當尾翼的外緣(為了減少阻力),畫一	性奇異筆、
	個三角形剪下來,在三角形靠近最長邊的	西卡紙、發
	兩邊 1 公分處先做上記號,由最長邊剪開	射架(小組
	連著的兩邊至1公分處,將三角形的長邊	一架學校提
	左、右各摺出1公分的長條並貼上雙面膠	供)、打氣筒
	带,且用雙面膠帶黏在三角形中及未黏合	(小組一支
	的兩短邊(為了減少阻力)。	學校提供)、
	8. 將每一片尾翼黏在瓶身:	噴射嘴(小
	(1). 小組討論每一片尾翼如何黏上瓶身?	組一支學提
	(2). 各組代表分享。	供)及彩繪
	(3). 每一片尾翼左、右先將雙面膠帶黏在	用具。
	瓶身已畫線的四方位,依序再用防水膠帶	
	黏在尾翼的左右側(為了更固定,防水膠帶	
	比尾翼的前端長一些且邊緣請黏進瓶身),	
	最後用防水膠帶將瓶身黏一圈(黏住尾翼	
	前端的防水膠帶)。	
	(4). 完成設計尾翼的省思札記並分享。	
	9. 用西卡紙當水火箭的頭:(1). 小組討論	
	如何用西卡紙當水火箭的頭?	
	(2). 各組代表分享。	
	(3). 西卡紙捲起一圈當水火箭的頭,黏上	

						- 177 1.1 mg 114		$\top$
						雨圈的防水膠帶。		
						活動二、票選創意環保水火箭(1節)		
						1. 發揮創意使環保水火箭更特色化。		
						(1). 完成環保水火箭的創意設計。		
						(2). 分享環保水火箭的創意設計。		
						2. 各組選出創意點子王。		
						3產生班級的創意大師。		
第	魔	自然/pe-Ⅲ-2	1. 水火箭的	1. 正確安全操作	1. 學生能安全的操作器材,實境發射環保水火	活動:翱翔天際(4節)	網路、環保	4
(8)	カ	能正確安全操	發射。	器材,進行水火	箭並將自己每一次的發射結果及可能失敗的原	1. 欣賞網路資料後,探討環保水火箭發射	水火箭、發	節
週	玩	作適合學習階	2. 水火箭發	箭的發射。	因紀錄下來。	的注意事項。	射架(小組	
_	具	段的物品、器材	射結果。	2. 進行客觀的觀	2. 學生能察覺關係歸納出影響環保水火箭發行	(1). 小組討論。	一架學校提	
第	-	儀器、科技設備	2. 影響水火	察,詳實記錄水	的三項因素。	(2). 各組發表。	供)、打氣筒	
(9)	飛	及資源。能進行	箭飛行的因	火箭發射結果。	4. 學生能使用不同數值量測,完成環保水火箭		(小組一支	
週	吧	客觀的質性觀	素。	3. 察覺並歸納影	飛行距離的統計表。	(3). 環保水火箭裝約3的水,裝上噴射嘴,	學校提供)、	
	!	察或數值量測	3. 水火箭飛	響水火箭飛行的	5. 學生能提出省思:環保水火箭飛行的距離較	裝在發射架上,調好發射的角度,接著用	噴射嘴(小	
	環	並詳實記錄。	行距離的統	因素。	適宜的水量及發射角度與調整操作方式。	打氣筒打氣,觀察瓶身因打入氣體會變硬、	組一支學校	
	保	自然/tr-Ⅲ-1	計表。	4. 連結自己及他	6. 學生能透過使用調整的方案,做出成功的發	變熱的情形,為了安全,打入適量氣體(避	提供)。	
	水	能將自己及他	4. 省思與調	人所觀察、記錄	射,並樂在其中。	免瓶身過硬、過熱),停止打氣,按下按鈕,		
	火	人所觀察、記錄	整方案。	的水火箭飛行距		環保水火箭發射了(為了安全,淨空發射地		
	箭	的自然現象與		離的統計表,察		的前面)。		
		習得的知識互		覺彼此間的關		2. 環保水火箭實際情境發射了。		
		相連結,察覺彼		係,並提出省思		(1). 小組選出射程最遠者。		
		此間的關係,並		與調整方案。		(2). 各組射程最遠者比一比。		

		提出自己的想		5. 透過省思與調		3. 透過環保水火箭的發射,察覺並歸納出		
		法及知道與他		整方案,做出成		影響環保水火箭飛行的因素(水量、發射角		
				_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
		人的差異。		功的發射,並從		度、尾翼)。		
		自然/ai-Ⅲ-2		中感受自然科學		4. 因時間侷限,小組可任選在不同因素的		
		透過成功的科		學習的樂趣。		操控下,完成環保水火箭飛行距離的統計		
		學探索經驗,感				表。		
		<b>受</b> 自然科學學 習的樂趣。				(1). 水量: $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{2}{3}$ 。		
		日明示处				(2). 發射角度: 45 度、70 度。		
						5. 分享小組完成的統計表,歸納出環保水		
						火箭飛行距離較適宜的水量及發射角度。		
						6. 透過仿效學習和省思,檢視調整操作方		
						式,再次享受環保水火箭成功飛行的經驗。		
第	魔	國語/1-Ⅲ-4 結	1. 槓桿的基	1. 結合資訊科	1. 能回答有關槓桿原理的知識問題。	活動一:槓桿原理的介紹(1節)	網路	2
(10)	力	合科技與資訊,	本原理。	技,認識槓桿的	2. 能從討論中回答出槓桿原理在玩具上的應	   1. 藉由簡報資料及影片,引導學生認識槓		節
週	玩	提升聆聽的效 能。	2. 玩具上的	基本原理。	用。	桿原理。		
	具	<sup> </sup>	槓桿原理。	2. 參與小組合作		活動二:槓桿原理在玩具上的應用(1節)		
	_	參與合作學習		討論,聆聽與表		1.學生分組,討論日常生活中,有哪些玩		
	槓	並與同儕有良		達玩具上的槓桿				
		好的互動經驗,		原理。		具是槓桿原理的運用。		
	桿	享受學習科學		<b>凉</b> 垤。		2. 小組上台分享日常生活中運用槓桿原理		
	原	的樂趣。 社會 3c-Ⅲ-1				的玩具。		
	理					3. 歸納運用槓桿原理的玩具有: 翹翹板、		
		<b>聆聽他人意見</b> ,				平衡鳥、投石器。		
		表達自我觀點,						

		並能與他人討						
		論。						
第	魔	國語/1-Ⅲ-4 結	1. 投石器的	1. 結合資訊科	1. 能回答有關投石器的知識問題,並說出投石	活動一:投石器的身世之謎(2節)	網路資源	6
(11)	カ	合科技與資訊,	歷史。	技,認識投石器	器的歷史與基本原理。	1. 藉由簡報資料及影片,引導學生認識投	https://ww	節
週	玩	提升聆聽的效能。	2. 投石器的	的歷史。	2. 能運用原理動手製做簡易投石車。	石器的歷史與基本原理。	w. youtube.	
_	具	社會/3c-Ⅲ-1	基本原理。	2. 結合資訊科		活動二:簡易投石車 DIY(4節)	com/watch?	
第	-	<b>聆聽他人意見</b> ,	3. 簡易的投	技,認識投石器		1. 藉由簡報資料及影片,講解如何製作簡	<u>v=kWontmgc</u>	
(13)	認	表達自我觀點,	石車。	的基本原理。		易的投石車。	<u>qhE</u>	
週	識	並能與他人討		3. 參與小組合作		2. 簡易投石車車體製作。	木條、線鋸、	
	投	論。		討論, 聆聽與表		3. 簡易投石器機關製作。	鑽床、釘槍、	
	石			達如何製作簡易		4. 簡易投石器機關與車體組裝。	木工膠	
	器			的投石車。				
				4. 透過做出簡易				
				的投石車,從中				
				感受自然科學學				
				習的樂趣。				
第	魔	自然/pe-Ⅲ-2	1. 投石器的	1. 正確安全操作	1. 學生能安全的操作器材,實境發射投石器。	活動一:發射吧!(1節)	學習單	2
(14)	力	能正確安全操	發射	器材,進行投石	2. 學生能表達並討論出影響投石器發射的因	1. 欣賞網路資料後,探討投石器發射的注		節
週	玩	作適合學習階	1. 投石器製	器的發射。	素。	意事項。		
	具	段的物品、器材	作心得。	2. 表達並討論影	3. 學生能提出省思與調整的方案,做出成功的	2. 投石器實際情境發射。		
	_	儀器、科技設備		響投石器發射的	發射,並樂在其中。	(1). 小組選出射程最遠者。		
	投	及資源。能進行		因素。	4. 能從操作與討論中回答出簡易投石器的優缺	(2). 各組射程最遠者比一比。		
	石	客觀的質性觀			點及完成學習單。			

	器	察或數值量測		3. 結合自己及他	5. 組內學生能參與合作學習、每人都要輪流上	3. 透過投石器的發射,察覺並歸納出影響		
	的	並詳實記錄。		人所觀察的投石	台分享省思。	環發射的因素。		
	誕	社會/3c-Ⅲ-1		器製作心得,察		4. 透過仿效學習和省思,檢視調整操作方		
		股票/6C III   1						
	生	表達自我觀點,		覺彼此間的關		式,再次享受投石器成功發射的經驗。		
		並能與他人討		係,並提出省思		活動二:分享與發表(1節)		
		論。		與調整方案。		1. 學生分組,討論投石器的優點和缺點。		
		國語 /1- Ⅲ -4		4. 透過省思與調		2. 小組上台分享投石器的優缺點。		
		結合科技與資 訊,提升聆聽的		整方案,做出成		3. 完成學習單。		
		就 從 / 积 聽 的 · 效能。		功投石器的發				
		自然/ai-Ⅲ-2		射,並從中感受				
		透過成功的科		自然科學學習的				
		學探索經驗,感		樂趣。				
		受自然科學學		7.				
		習的樂趣。						
				論,聆聽與表達				
				投石器製作心				
				得。				
第	平	自然/pe-Ⅲ-2	1. 量測工具	1.探討使用美工	1. 依照交流討論內容完成設計圖。	活動一:迷宮設計圖(4節)	紙箱、直尺、	8
(15)	衡	能正確安全操	2. 美工刀	刀與熱熔膠時應	2.能說出並留意使用美工刀裁剪挖洞與利用熱	1. 將紙箱裁成邊長 27CM 之正方形紙板。	美工刀、熱	節
週	玩	作適合學習階	3. 熱熔膠	注意的安全	熔膠黏貼時應注意的安全問題	2. 以 3 公分為間距,在紙板上用鉛筆畫出	熔膠、彩色	
_	具	段的物品、器材	4. 迷宮設計	2. 正確安全操作	3. 完成迷宮本體。	9X9 個正方格。	筆、白膠、彈	
第	-	儀器、科技設備	<b>□</b> •	量測工具與美工		3. 於方格上用圓洞(10 元尺寸)與隔線上	珠	
(18)	彈	及資源。能進行	5. 迷宮本體	刀裁出紙板。		標記迷宮軌道。		
週	珠	客觀的質性觀	製作。			4. 模擬與分享自己的設計圖。		

		-la 1: 1: 1: 19 :		0 11 12 13 15 17				$\overline{}$
	迷	察或數值量測		3. 依想法與觀察		活動二:紙板迷宮(4節)		
	宮	並詳實記錄。		進行迷宮設計,		1. 討論使用美工刀裁剪挖洞與利用熱熔膠		
	設	社會 3c-Ⅲ-1		並量測是否有問		黏貼時可能會遇到的問題與危險並發表		
	計	<b>聆聽</b> 他人意見,		題。		2. 觀賞正確使用美工刀與熱熔膠的影片		
	昌	表達自我觀點,		4. 與他人進行交		3. 使用美工刀將圓洞挖空,並且在圓洞邊		
		並能與他人討		流, 聆聽與表達,		使用彩色筆畫圓。		
		論。		並討論迷宮設計		4. 使用熱熔膠將 2 公分高的紙板黏在標記		
		安 E4 探討日常		<b>圖</b> o		的隔線上。		
		生活應該注意		5. 正確安全操作		5. 準備四個紙板(27CM X 3CM),使用白膠		
		的安全		工具完成迷宮本		黏在四個邊上,完成迷宮本體。		
				體製作。				
第	平	自然/pe-Ⅲ-2	1. 量測工具	1. 正確安全操作	1. 完成玩具盒製作。	活動:彈珠迷宮玩具盒製作(4節)	紙箱、直尺、	4
(19)	衡	能正確安全操	2. 美工刀	量測工具與美工	2. 與他人分享交流。	1. 將紙箱裁成邊長為 28CM 的正方形紙板。	美工刀、白	節
週	玩	作適合學習階	3. 玩具盒	刀裁出紙板與黏		2. 準備四個紙板(28CM X 3CM),使用白膠	膠、彈珠	
-	具	段的物品、器材	4. 迷宮互動	合。		黏在四個邊上,其中一邊預留3公分的缺		
第	_	儀器、科技設備	交流	2. 觀察與測量紙		□ ∘		
(20)	彈	及資源。能進行		板的厚度,進行		3. 製作承接彈珠的托盤,並黏在缺口上。		
週	珠	客觀的質性觀		設計可以承托迷		4. 裁切較厚的紙板(27CM X 2.5CM)4 個,		
	迷	察或數值量測		宫的玩具盒。		並黏貼在盒子內側壁上,以支撐迷宮本體。		
	宮	並詳實記錄。		3. 與他人分享討		5. 試玩與分享。		
	玩	社會 3c-Ⅲ-1		論,表達自己的				
	具	<b>聆聽</b> 他人意見,		想法,並聆聽他				
	盒	表達自我觀點,		人的意見,完成				

	並能與他人討    迷宮互動交流。							
	論。							
教材來源	□選用教材 (							
本主題是否 融入資訊科 技教學內容	■無 融入資訊科技教學內容 □有 融入資訊科技教學內容 共( )節 (以連結資訊科技議題為主)							
	※身心障礙類學生:■有-學習障礙(4)人、情緒障礙()人、自閉症(1)人							
	資源班學生:○達(學)、○逸(學)、○茂(學)、○杰(自)							
	※資賦優異學生:■無※課程調整建議(特教老師填寫):							
	1.學習內容調整:按照學生能力現況,降低難度或減少部分學習內容。							
	將冗長的教材切割成數個較短的段落。							
	2.學習評量調整:老師提示或分步驟說明題目。							
	評量時,可以安排在後面的順序(先看別的同學怎麼做)。							
特教需求學	依據學習目標及學生表現調整評量標準。							
生課程調整	評量採多元方式進行,以學生優勢能力為主。							
	3.學習環境調整:教室活動範圍安排在容易專心或老師方便協助的位置,避免走廊及窗戶邊。							
	學生坐在小老師或愛心小天使/學伴的旁邊。							
	4.學習歷程調整:提供同儕輔導。							
動作指令簡短、明確;適時增強學生的好表現。								
	提供視覺材料幫助學生理解複雜的教材內容。							
	特教老師姓名:杜芳馨							
	普教老師姓名:朱逸軒、施雅文							