

桃園市山頂國民小學 110 學年度上學期 四年級 彈性學習節數規劃表

項目	內容	節數	合計節數
校園萬花筒	身高體重視力檢測	9	21
	教師節慶祝活動		
	防災演練		
	山頂之星		
	運動會預演		
	聖誕節感恩活動		
	健身操比賽		
	祖孫週活動		
	家庭教育		
	性別平等教育	6	
	海洋教育	2	
	交通安全	0	
創 e 達人	資訊課程教學	21	21
小太陽看世界	特色課程教學	21	21
英悅遊	英語教學	21	21
21 週 彈性課程總節數(84)節		21 週實際教學節數(84)節	

桃園市山頂國民小學 110 學年度下學期 **四年級** 彈性學習節數規劃表

項目	內容	節數	合計節數
校園萬花筒	身高體重視力檢測	7	21
	防災演練		
	親職教育日活動討論與籌備		
	兒童節慶祝活動		
	母親節感恩活動		
	藝文展演預演		
	自治市選舉活動		
	期末體育競賽	4	
	交通安全	6	
	性平教育	1	
	海洋教育	2	
	家庭教育	1	
	直笛比賽		
	創 e 達人	資訊課程教學	
小太陽看世界	特色課程教學	21	21
英悅遊	英語教學	21	21
21 週 彈性課程總節數(84) 節			21 週 實際教學節數(84) 節

桃園市山頂國民小學 110 學年度上學期四年級彈性學習節數教學進度表

週次	日期	校園萬花筒	創 e 達人	小太陽 看世界	英悅遊
1	9/1 9/3	<p>家庭教育(1)</p> <p>1. 祖父母節</p> <p>2. 繪本《奶奶來了》</p> <p>希望能向祖父母或長者表達敬意、宣揚並加強祖父母與後代子孫們之間的情感連結，更藉由舉辦世代間的活動，提升子孫對祖父母的認識、尊敬與關愛，共享天倫。</p> <p>3. 分組討論及發表</p>	<p>一、簡報製作</p> <p>繕打文字 (Impress)</p>	<p>飲水思源-小記者</p> <p>「桃林鐵路發展的故事」</p>	<p>Starter Unit</p>
2	9/6 9/10	<p>9 月班會</p> <p>1. 品德「禮節」討論</p> <p>2. 討論班級事務</p> <p>3. 選出班級幹部</p>	<p>一、簡報製作</p> <p>搜尋圖片並插入圖片 (Impress)</p>	<p>飲水思源-小記者</p> <p>「桃林鐵路發展的故事」</p>	<p>Starter Unit</p>
3	9/13 9/17	<p>家庭教育(2)</p> <p>1. 閱讀繪本《媽媽，妳怎麼了？》</p> <p>2. 教師引導學生分享日常生活當中，與家人互動的狀況。</p> <p>3. 教師再次引導學生分享如何表達家人的感謝？</p>	<p>一、簡報製作</p> <p>插入影片 (Impress)</p>	<p>山頂維他命-舞動 嘉年華 1</p>	<p>Starter Unit</p>

4	9/20 9/24	中秋節放假	一、簡報製作 插入音檔及播放 (Impress)	山頂維他命-舞動 嘉年華 1	Unit 1 Can You Swim?
5	9/27 10/1	請學生發想如何對 身邊的師長們表達 感謝，並付諸行 動。	一、簡報製作 設定主題並製作成 果(Impress)	山頂維他命-舞動 嘉年華 1	Unit 1 Can You Swim?
6	10/4 10/8	家庭教育(3) 1. 教師請 4 位同 學，分享將感恩卡 片送給家人的情境 及家人的回饋。 2. 閱讀繪本《爸 爸，我要月亮》 3. 教師與學生透過 繪本討論與分享自 身經驗感受。 4. 角色扮演	一、簡報製作 設定主題並製作成 果(Impress)	飲水思源-小記者 「桃林鐵路發展的 故事」	英語繪本教學： From Head to Toe
7	10/11 10/15	運動會預演 1. 運動會進場練習 2. 學年運動會表演 排練	一、簡報製作 分享學生作品 (Impress)		Unit 2 How's the Weather?
8	10/18 10/22	10 月班會 1. 討論班務 2. 討論當月品德 「合作」	二、快樂尬程式 (cord) 認識程式積木 1		Unit 2 How's the Weather?
9	10/25 10/29	家庭教育(4)珍藏回 憶 1. 教師選出 4 位同 學，分享如何觀察 到家人的心願及如 何實施。 2. 閱讀繪本《媽媽 的紅沙發》 3. 教師與學生透過 繪本討論與分享自 身經驗感受。 4. 教師引導學生分	二、快樂尬程式 (cord) 認識程式積木 2		英語繪本教學： The Weather Girls

		享家人的代表物品			
10	11/1 11/5	環境教育(1)海洋教育 1. 認識海洋污染 2. 討論保護海洋的行動			Review 1
11	11/8 11/12	11 月班會 1. 討論班務 2. 討論當月品德題目「關懷」	二、快樂尬程式 (cord) 認識程式積木 3		Unit 3 What Do You Want?
12	11/15 11/19	性平教育(1)人際圓舞曲 1. 影片欣賞:「一句話, 天才變白癡; 一句話, 白癡變天才」 2. 師生問答: 狀況情境探討 3. 分組發表	二、快樂尬程式 (cord) 認識程式積木 4		Unit 3 What Do You Want?
13	11/22 11/26	性平教育(2)(情感教育)社會新聞討論 1. 學生分組找一則情緒控管不當造成悲劇的新聞 2. 分組討論 3. 換位思考: 如果是你, 怎麼做會更好?	二、快樂尬程式 (cord) 認識程式積木 5	走進時光隧道-認識桃林鐵路與林口發電廠	英語繪本教學: What Do You Want To Eat , Pascal?
14	11/29 12/3	性平教育(3) 怕蟑螂的男生不丟臉 1. 藉由觀察紀錄, 讓小朋友親身體會及了解不管男女都會有害怕的感覺。 2. 觀察者及被觀察	二、快樂尬程式 (cord) 認識程式積木 6	走進時光隧道-認識桃林鐵路與林口發電廠	Unit 4 Do You Like Milk?

		者之間貼心的鼓勵及回饋，讓小朋友更懂得尊重別人。			
15	12/6 12/10	12月班會 1. 討論班務 2. 討論當月品德題目「謙恭」	三、繪圖軟體 GIMP2 筆刷工具介紹	走進時光隧道-認識桃林鐵路與林口發電廠	Unit 4 Do You Like Milk?
16	12/13 12/17	性平教育(4)玩具不分性別總動員 1. 學習單一(玩具不分性別) 2. 讀繪本(威廉的洋娃娃) 3. 教師統整歸納	三、繪圖軟體 GIMP2 色彩工具介紹	走進時光隧道-認識桃林鐵路與林口發電廠	英語繪本教學: I like, I don't like
17	12/20 12/24	山頂之星活動及表演欣賞	三、繪圖軟體 GIMP2 圖形工具介紹	山頂維他命-舞動嘉年華 2	Christmas
18	12/27 12/31	健身操比賽	三、繪圖軟體 GIMP2 剪裁工具介紹	走進時光隧道-認識桃林鐵路與林口發電廠	Review 2
19	1/3 1/7	性平教育(5) 公主也可以救王子 1. 繪本<紙袋公主> 2. 問題討論 3. 老師歸納:每一個人有自己的優點，應該學著欣賞他人異性的優點，而非著重於表象!	三、繪圖軟體 GIMP2 圖片加工	走進時光隧道-認識桃林鐵路與林口發電廠	Review 2
20	1/10 1/14	環境教育(2) 1. 老師介紹台灣特有種 2. 學生分組寫特有種學習單 3. 分享:保護特有種的方式	三、繪圖軟體 GIMP2 圖片加工	走進時光隧道-認識桃林鐵路與林口發電廠	Final Review

21	1/17 1/21	<p>性平教育(6) 男子漢?弱女子?</p> <p>1. 「男子漢」和 「弱女子」的名詞 釋義</p> <p>2. 繪本導讀—〈我是 男子漢〉</p> <p>3. 導正「性別刻板印 象」的觀念</p>	<p>三、繪圖軟體 GIMP2</p> <p>分享學生作品</p>	<p>走進時光隧道-認 識桃林鐵路與林口 發電廠</p>	<p>Final Review</p>
節數	21	21	21	21	21
總節數	84				

桃園市山頂國民小學 110 學年度 下學期 四年級 彈性學習節數教學進度表

週次	日期	校園萬花筒	創 e 達人	小太陽 看世界	英悅遊
1	2/11	開學準備	一、簡報製作 製作主題簡報 1 (Impress)	山頂維他命-藝術嘉 年華	Starter Unit
2	2/14 2/18	2 月班會 1. 導師和學生討論班 級事務 2. 選出班級幹部 3. 討論品德德目「負 責」	一、簡報製作 製作主題簡報 2 (Impress)	山頂維他命-藝術嘉 年華	Starter Unit
3	2/21 2/25	性平教育(7)真正的 勇者 1. 影片欣賞-〈牽手 人生〉 2. 了解男生女生都可 以很勇敢 3. 了解「勇者」的特 質 4. 分辨真勇敢與假勇 敢的不同	一、簡報製作 製作主題簡報 3 (Impress)	山頂維他命-藝術嘉 年華	Unit 1 What Time Is It?
4	2/28 3/4	性平教育(8)快樂的 歌唱-從歌曲看性別 *活動一: 1. 聆聽歌曲「壁花小 姐」。 2. 想一想, 如果世界 上少了男生或女生, 這樣的世界你喜歡	一、簡報製作 製作主題簡報 4 (Impress)	山頂維他命-藝術嘉 年華	Unit 1 What Time Is It?

		嗎? *活動二：分享 *活動三：價值澄清 -尊重差異，擁抱多元			
5	3/7 3/11	三月班會 1. 討論班級事務 2. 討論本月中心德目 「欣賞」	一、簡報製作 分享學生作品 (Impress)	山頂維他命-藝術嘉 年華	英語繪本教學： What is the time,Mr Wolf?
6	3/14 3/18	性平教育(10)分工合 作的家人(家事不分 男女) 1. 繪本「朱家故事」 2. 師生問答 3. 小組討論及發表	一、簡報製作 分享網路作品 (Impress)	在地走讀-孔廟與 虎頭山森林公園	Unit 2 What Are You Doing?
7	3/21 3/25	性平教育(11)情緒溫 度計(友情) 1. 認識情緒 2. 師生問答:情緒的 表達 3. 每個人都需要情感 教育	一、簡報製作 分享學生作品 (Impress)		Unit 2 What Are You Doing?
8	3/28 4/1	直笛比賽	二、快樂尬程式 (cord) 程式積木闖關 1		英語繪本教學： What Are You Doing?
9	4/4 4/8	清明節放假	二、快樂尬程式 (cord) 程式積木闖關 2		Review 1

10	4/11 4/15	環境教育(3)世界地球日 1. 世界地球日由來介紹 2. 地球危機:物種滅絕 3. 討論與發表			Unit 3 Where Are You?
11	4/18 4/22	性平教育(12)籃球少女 1. 影片欣賞 2. 師生問答 3. 興趣不分性別	二、快樂尬程式(cord) 程式積木闖關 3		Unit 3 Where Are You?
12	4/25 4/29	藝文展演 1. 走位練習 2. 表演排練	二、快樂尬程式(cord) 程式積木闖關 4	山頂維他命-藝術嘉年華	英語繪本教學： Where Are You, Blue Kangaroo?
13	5/2 5/6	藝文展演 1. 走位練習 2. 表演排練	二、快樂尬程式(cord) 程式積木闖關 5	立足山頂，眺望國際-智慧生活-「食與衣」	Unit 4 Where Is the Apple?
14	5/9 5/13	家庭教育(5)當我們在一起 1. 教師選出 6 位同學，與同學分享自己珍藏的回憶。 2. 閱讀繪本《我們要去捉狗熊》 3. 教師引導學生分享如何安排家庭活動？	二、快樂尬程式(cord) 程式積木闖關 6		Unit 4 Where Is the Apple?
15	5/16 5/20	家庭教育(6)愛與責	一、繪圖軟體 KRITA	立足山頂，眺望國際-智慧生活-「住	英語繪本教學： Where Is the

		任 1. 歌曲歡唱《讓愛住我家》趙明 2. 歌曲賞析 3. 家庭故事微電影《一碗蛋炒飯》(泰國) https://www.youtube.com/watch?v=SR2CF8HoAFE 4. 討論與分享	筆刷工具介紹	與行」篇-介紹資安物聯網中心	Green Sheep?
16	5/23 5/27	交通安全(1)奔跑，不行 1. 觀看交通事故影片 2. 討論事故發生原因 3. 師生問答	一、繪圖軟體 KRITA 色彩工具介紹	立足山頂，眺望國際-智慧生活-「住與行」篇-參訪資安物聯網中心	Review 2
17	5/30 6/3	六月班會 1. 討論班級事務 2. 討論本月中心德目「感恩」	一、繪圖軟體 KRITA 圖形工具介紹	立足山頂，眺望國際-智慧生活-「住與行」篇-介紹車聯智駕中心	Review 2
18	6/6 6/10	交通安全(2)交通號誌 1. 認識交通號誌及標誌 2. 分組角色扮演: 標誌/號誌/標線/行人	一、繪圖軟體 KRITA 剪裁工具介 交通安全(2)交通號誌 1. 認識交通號誌及標誌 2. 分組角色扮演: 標誌/號誌/標線/行人介紹	立足山頂，眺望國際-智慧生活-「住與行」篇-參訪車聯智駕中心	Dragon Boat Festival

19	6/13 6/17	<p>交通安全(3)交通指揮手勢</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 認識交通指揮手勢 2. 模擬十字路口：警察及用路人 	<p>一、繪圖軟體 KRITA</p> <p>多重筆刷介紹</p>	<p>立足山頂，眺望國際-智慧生活-「育與樂」篇</p>	Dragon Boat Festival
20	6/20 6/24	<p>性平教育(9)心情紅綠燈</p> <p>活動一：《壞心情》繪本欣賞</p> <p>活動二：師生問答</p> <p>活動三：</p> <p>一、壞心情走開</p> <p>(一) 男生女生比一比</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 男生、女生分別發下不同顏色的便利貼，讓學生寫下自己常用的三個方法。 2. 將情緒紓解方式是歸類為動態與靜態方式，請學生將便利貼貼到黑板上。 3. 進行分享與討論，不同性別對於壞心情處理方式有什麼差異嗎？ <p>(二) 壞心情不要來</p>	<p>一、繪圖軟體 KRITA</p> <p>圖片加工</p>		Final Review
21	6/26 6/30	<p>交通安全(4)人車分道，道道平安</p>	<p>一、繪圖軟體 KRITA</p>	<p>成果發表會</p>	Final Review

	1. 說明人車分道概念 2. 師生問答:分析優點 3. 人車分道標語製作	分享學生作品		
節數	21	21	21	21
總節數	84			

桃園市山頂國民小學 110 學年度上學期 五年級 彈性學習節數規劃表

項目	內容	節數	合計節數
校園萬花筒	交通安全	2	21
	防災演練	1	
	班級輔導	1	
	班會	4	
	性平教育	6	
	家庭教育	3	
	藝文展演、山頂之星預演	1	
	期末體育競賽	1	
	運動會活動	1	
	萬聖節英語活動	1	
小太陽看世界	特色課程教學	21	21
補救教學	補救教學	21	21
創 e 達人	資訊教育	21	21
悅閱書海	閱讀教育	21	21
21 週 彈性課程總節數(105)節		21 週實際教學節數 (105)節	

桃園市山頂國民小學 110 學年度下學期 五年級 彈性學習節數規劃表

項目	內容	節數	合計節數
校園萬花筒	交通安全	2	21
	防災演練	1	
	班級輔導	1	
	班會	4	
	性平教育	6	
	家庭教育	3	
	直笛比賽	1	
	期末體育競賽	1	
	藝文展演、山頂之星預演	1	
	自治市長選舉	0	
	模範兒童選舉	0	
	CPR 研習	0	
	畢業週活動	0	
小太陽看世界 國際教育	特色課程教學	21	21
補救教學	補救教學	21	21
創 e 達人	資訊教育	21	21
悅閱書海	閱讀教育	21	21
21 週 彈性課程總節數(105)節		21 週實際教學節數 (105)節	

桃園市山頂國民小學 110 學年度上學期五年級彈性學習節數教學進度表

週次	日期	校園萬花筒	創 e 達人	小太陽看世界	補救教學	悅閱書海
1	9/1 9/3	班級經營-選舉班級幹部 班會(1)	一、3D 設計網站 3D slash 應用 1	1. 飲水思源—了解社區的歷史 介紹山頂國小附近的社區	1. 小數的加減	第一課 做人做事做長久
2	9/6 9/10	交通安全(1) 配合教學教案實施	一、3D 設計網站 3d slash 應用 2	山頂維他命 舞動青春啦啦隊—運動會表演節目排練	1. 小數的加減	第二課孔雀錯了
3	9/13 9/17	學校活動- 天災我不慌	一、3D 設計網站 3d slash 應用 3	山頂維他命 舞動青春啦啦隊—運動會表演節目排練	2. 因數與倍數	第三課折箭
4	9/20 9/24	學校活動- 反毒知能宣導	一、3D 設計網站 3d slash 應用 4	山頂維他命 舞動青春啦啦隊—運動會表演節目排練	2. 因數與倍數	第四課服務人群
5	9/27 10/1	班級輔導 1	一、3D 設計網站 3d slash 應用 5	山頂維他命 舞動青春啦啦隊—運動會表演節目排練	3. 擴分、約分和通分	語文天地一
6	10/4 10/8	戶外教育-環境教育(3)配合 東河音樂館參觀並了解大溪老街的歷史和大溪周邊生態的改變情形	一、3D 設計網站 3d slash 應用 6	山頂維他命 舞動青春啦啦隊—運動會表演節目排練	3. 擴分、約分和通分	第五課 到南方澳去
7	10/11 10/15	學校活動-	二、3D 設計網站 tinkercad 應用 1	飲水思源—了解社區的歷史	4. 多邊形與扇形	第六課護送螃蟹過馬路

		山頂慶生會				
8	10/18 10/22	性平教育-1 蝴蝶翩翩，傳愛 朵朵 - 性侵害 防治大解構 認識性騷擾、性 侵害、性霸凌	二、3D 設計網 站 tinkercad 應用 2	飲水思源—了解 社區的歷史	4. 多邊形與扇形	第七課海洋朝聖 者
9	10/25 10/29	配合萬聖節英語 活動	二、3D 設計網 站 tinkercad 應用 3	飲水思源—了解 社區的歷史	5. 異分母分數的 加減	語文天地二
10	11/1 11/5	性平教育-2 蝴蝶翩翩，傳愛 朵朵 - 性侵害 防治大解構 讓學生檢視自己 對性侵害觀念的 迷思，維護自我 身體自主權，	二、3D 設計網 站 tinkercad 應用 4	飲水思源—了解 社區的歷史	5. 異分母分數的 加減	閱讀列車 鬼頭刀
11	11/8 11/12	班會(2) 性平教育 蝴蝶翩翩，傳愛 朵朵 - 性侵害 防治大解構 教導學生學習多 種求助管道與自 我保護的方法	二、3D 設計網 站 tinkercad 應用 5	飲水思源—了解 社區的歷史	6. 乘法和除法	第八課美，是一 種感動
12	11/15 11/19	性平教育-4 蝴蝶翩翩，傳愛	二、3D 設計網 站 tinkercad 應用 6	飲水思源—了解 社區的歷史	6. 乘法和除法	第九課尋找藝術 精靈

		<p>朵朵 - 性侵害防治大解構活的經驗。</p> <p>教導學生學習多種求助管道完成學習單</p>				
13	11/22 11/26	<p>性平教育-5</p> <p>性別共和國 1</p> <p>體認每一個人存在的價值</p> <p>多元的社會學會尊重多元的性別，釐清對多元性別的誤解)</p>	<p>二、3D 設計網站</p> <p>tinkercad 應用 7</p>	飲水思源—了解社區的歷史	6. 乘法和除法	第十課在黑暗中乘著音樂飛翔
14	11/29 12/3	<p>交通安全(2)</p> <p>配合教學教案實施</p>	<p>二、3D 設計網站</p> <p>tinkercad 應用 8</p>	飲水思源—了解社區的歷史	7. 整數四則運算	第十一課讀信的藍衣女子
15	12/6 12/10	<p>性平教育-6</p> <p>性別共和國 2</p> <p>體認每一個人存在的價值</p> <p>分享多元的社會尊重多元的性別的個人作法)</p>	<p>三、程序積木網站</p> <p>Scratch 設計 1</p>	立足山頂、眺望國際—向世界投履歷	7. 整數四則運算	語文天地三
16	12/13 12/17	<p>班會(3)</p>	<p>三、程序積木網站</p> <p>Scratch 設計 2</p>	立足山頂、眺望國際—向世界投履歷	8. 面積	十二課耶誕禮物
17	12/20 12/24	<p>學校活動-</p> <p>山頂之星</p>	<p>三、程序積木網站</p> <p>Scratch 設計 3</p>	立足山頂、眺望國際—向世界投履歷	8. 面積	第十三課漫遊詩情
	12/27 12/31	<p>家庭教育-(1)</p>	<p>三、程序積木網站</p>	立足山頂、眺望國際—向世界投	9. 時間的乘除	第十四課我的書

18		和家人做朋友 1. 家人溝通的重要性與技巧 2. 關懷家人的作法	站 Scratch 設計 4	履歷		齋
19	1/3 1/7	家庭教育(2) 和家人做朋友 增進與家人的互動方式	三、程序積木網站 Scratch 設計 5	在地走讀—參訪 桃園神社	9. 時間的乘除	語文天地四
20	1/10 1/14	體育競賽 班會(4)	三、程序積木網站 Scratch 設計 6	在地走讀—參訪 桃園神社	10. 柱體、錐體和球	閱讀列車 大戰年糕妖魔
21	1/17 1/21	家庭教育(3) 和家人做朋友 增進與家人的互動方式	三、程序積木網站 Scratch 設計 7	在地走讀—參訪 桃園神社	10. 柱體、錐體和球	休業式

節數	21	21	21	21	21
總節數	105				

桃園市山頂國民小學 110 學年度 下學期 五年級 彈性學習節數教學進度表

週次	日期	校園萬花筒	創 e 達人	小太陽看世界	補救教學	閱讀書海
1	2/11	班級經營-選舉 班級幹部 班會(1)	一、3D 設計網站 sculptGL 應用 1	走進時光隧道— 能源發展史	1. 體積(4)	第一課為一本書 留一種味道
2	2/14 2/18	班級輔導 1	一、3D 設計網站 sculptGL 應用 2	走進時光隧道— 能源發展史	2. 分數的計算 (4)	第二課 讀書報告 佐賀的超級阿嬤
3	2/21 2/25	性平教育-一同 讀書趣 1 說明我喜歡你 (遠流出版社) 繪本了解人與人、 人與物間的情感。	一、3D 設計網站 sculptGL 應用 3	走進時光隧道— 能源發展史	2. 分數的計算 (4)	第三課怎樣成為 小作家
4	2/28 3/4	學校活動- 天災我不慌	一、3D 設計網站 sculptGL 應用 4	走進時光隧道— 能源發展史	3. 容積(4)	第四課小兔彼得 和波特小姐 我喜歡你
5	3/7 3/11	性平教育-一同 讀書趣 2 引導學生閱讀 (鐘樓怪人)故事 書舉例講解接納 自己的性別角色， 培養個人的價值觀	一、3D 設計網站 sculptGL 應用 5	走進時光隧道— 能源發展史	3. 容積(4)	鐘樓怪人 語文天地一

6	3/14 3/18	班會(2) 模範兒童選舉	一、3D 設計網站 sculptGL 應用 6	走進時光隧道— 能源發展史	4. 小數的乘法 (4)	第五課八歲，一 個人去旅行
7	3/21 3/25	性平教育-一同 讀書趣 3 延續(鐘樓怪人) 故事書中情節分 析 瞭解個人都具有 不同的特質	二、3D 設計網 站 sketchup 應用 1	山頂維他命	4. 小數的乘法 (4)	第六課凝聚愛的 每一哩路
8	3/28 4/1	直笛比賽	二、3D 設計網 站 sketchup 應用 2	山頂維他命	5. 線對稱圖形 (4)	第七課一針一線 縫進母愛
9	4/4 4/8	放假	二、3D 設計網 站 sketchup 應用	山頂維他命	6. 整數、小數除 以整數(4)	語文天地二 鐘樓怪人
10	4/11 4/15	性平教育-4 解說大猩猩 (繪本) 故事內 容了解學生與 父母相的情形	二、3D 設計網 站 sketchup 應用 3	山頂維他命	6. 整數、小數除 以整數(4)	閱讀列車 給孩子的一封信
11	4/18 4/22	性平教育-5 解說大猩猩 (繪本) 故事內 容的同時也分 享曾經被父母 拒絕的心情	二、3D 設計網 站 sketchup 應用 4	山頂維他命	7. 列式與解題 (4)	第八課天涯若比 鄰
12	4/25 4/29	班會(3)	二、3D 設計網 站	在地走讀—參訪 桃園神社	7. 列式與解題 (4)	第九課尼泊爾少 年

			sketchup 應用 5			
13	5/2 5/6	藝文表演彩排	二、3D 設計網站 sketchup 應用 6	在地走讀—參訪 桃園神社	8. 表面積(4)	第十課橘色打掃龍
14	5/9 5/13	性平教育-6 解說大猩猩(繪本) 故事內容的同時也分享當自己的需求無法達成時，要以何種心態面對	二、3D 設計網站 sketchup 應用 7	在地走讀—參訪 桃園神社	8. 表面積(4)	第十一課根本沒想到
15	5/16 5/20	家庭教育(1) 和家人做朋友 了解何謂家庭暴力單親家庭	三、程序積木網站 Scratch 設計 1	在地走讀—參訪 桃園神社	9. 比率與百分率(4)	語文天地三
16	5/23 5/27	家庭教育(2) 面對家庭暴力家庭時，能夠正向的調適自己。	三、程序積木網站 Scratch 設計 2	在地走讀—參訪 桃園神社	9. 比率與百分率	第十二課沉默的動物園
17	5/30 6/3	班會(4) 自治市長選舉	三、程序積木網站 Scratch 設計 3	在地走讀—參訪 桃園神社	9. 比率與百分率(4)	第十三課被埋葬了的城市
18	6/6 6/10	家庭教育(3) 面對家庭單親家庭時，能夠	三、程序積木網站	走進時光隧道—能源發展史	10. 生活中的單位與換算	第十四課地下護衛

		正向的調適自己。	Scratch 設計 4			
19	6/13 6/17	交通安全(1) 配合教學教案 實施	三、程序積木網站 Scratch 設計 5	走進時光隧道— 能源發展史	10. 生活中的單位與換算	語文天地四
20	6/20 6/24	交通安全(2) 配合教學教案 實施	三、程序積木網站 Scratch 設計 6	走進時光隧道— 能源發展史	10. 生活中的單位與換算	閱讀列車 穿越地球 1
21	6/26 6/30	期末體育競賽	三、程序積木網站 Scratch 設計 7	走進時光隧道— 能源發展史	10. 生活中的單位與換算(4)	閱讀列車 穿越地球 2

節數	21	21	21	21	21
總節數	105				

桃園市山頂國民小學 110 學年度上學期 六年級 彈性學習節數規劃表

項目	內容	節數	合計節數
校園萬花筒	身高體重視力檢測	1	21
	班會	1	
	期末體育競賽	1	
	性別平等教育	6	
	家庭教育	2	
	教師節活動	1	
	生命教育宣導	1	
	正確用藥宣導	1	
	反毒知能課程	1	
	交通安全教育	2	
	運動會預演	2	
	萬聖節英語活動	1	
身心障礙月活動	1		
創 e 達人	資訊教育	21	
小太陽看世界	特色課程教學	21	
補救教學	數學補救教學	21	
悅閱書海	閱讀教育	21	
21 週 彈性課程總節數(105)節		21 週實際教學節數(105)節	

桃園市山頂國民小學 110 學年度下學期 六年級 彈性學習節數規劃表

項目	內容	節數	合計節數
校園萬花筒	班會	1	19
	班級經營	1	
	直笛比賽	1	
	師生藝文展演排演	2	
	家庭教育 1: 慈孝家庭月	1	
	家庭教育	3	
	師生藝文展演彩排	1	
	身高體重視力檢測	1	
	性別平等教育	6	
	交通安全教育	2	
創 e 達人	資訊教育	19	
小太陽看世界	特色課程教學	19	
補救教學	數學補救教學	19	
悅閱書海	閱讀教育	19	
19 週 彈性課程總節數(95) 節		19 週	實際教學節數(95) 節

桃園市山頂國民小學 110 學年度上學期六年級彈性學習節數教學進度表

週次	日期	校園萬花筒	創 e 達人	小太陽看世界	補救教學	悅閱書海
1	9/1 9/3	班會 1	一、音樂剪輯 軟體 Audacity 剪裁功能	老照片說故事 1	一、最大公因 數與最小公倍 數	第一課在天晴 了的時候
2	9/6 9/10	性別平等教育 1(班會 2)	一、音樂剪輯 軟體 Audacity 複製功能	老照片說故事 2	一、最大公因 數與最小公倍 數	第二課心情隨 筆
3	9/13 9/17	身高視力檢查 1	一、音樂剪輯 軟體 Audacity 混合音檔	敬師禮讚 1:	一、最大公因 數與最小公倍 數	第三課甜蜜如 漿烤番薯
4	9/20 9/24	性別平等教育 2	一、音樂剪輯 軟體 Audacity 加入音效	進擊的鼓手 1	二、分數除法	第四課珍珠鳥
5	9/27 10/1	教師節活動 1	一、音樂剪輯 軟體 Audacity 輸出檔案	進擊的鼓手 2	二、分數除法	語文天地一

6	10/4 10/8	運動會預演 1	一、音樂剪輯 軟體 Audacity 剪接歌曲	進擊的鼓手 3	三、數量關係	第五課客至
7	10/11 10/15	運動會預演 2	二、影片編輯 軟體 OpenShot 剪接	進擊的鼓手 4	三、數量關係	第六課紀念照
8	10/18 10/22	反毒知能課程 1	二、影片編輯 軟體 OpenShot 定點剪接	進擊的鼓手 5	四、小數除法	第七課戲術
9	10/25 10/29	萬聖節英語活 動 1	二、影片編輯 軟體 OpenShot 加入字幕	藝術嘉年華 1	四、小數除法	語文天地二
10	11/1 11/5	性別平等教育 3	二、影片編輯 軟體 OpenShot	老照片說故事 3	五、長條圖與 折線圖	閱讀列車 黃蓉智退霍都

			輸出影片			
11	11/8 11/12	性別平等教育 4(班會 3)	三、影片編輯 軟體 Kdenlive 剪接	老照片說故事 4	六、圓周率與 圓周長	第八課飢渴好 「火」伴
12	11/15 11/19	身心障礙月活 動 1	三、影片編輯 軟體 Kdenlive 定點剪接	老照片說故事 5	六、圓周率與 圓周長	第九課我愛藍 影子
13	11/22 11/26	生命教育宣導 1	三、影片編輯 軟體 Kdenlive 加入字幕	老照片說故事 6	七、圓面積	第十課少年筆 耕
14	11/29 12/3	性別平等教育 5(班會 4)	三、影片編輯 軟體 Kdenlive 移動字幕	桃林鐵路的前世 今生 1	七、圓面積	第十一課明智 的抉擇
15	12/6 12/10	家庭教育 1(家 庭暴力防治宣 導 1)	三、影片編輯 軟體 Kdenlive 輸出影片	桃林鐵路的前世 今生 2	八、等量公理 與應用	語文天地三
16	12/13 12/17	正確用藥宣導 1	四、影片編輯	桃林鐵路的前世 今生 3	八、等量公理 與應用	第十二課夢幻 全壘打

			軟體 EaseUS 剪接			
17	12/20 12/24	家庭教育 2(家庭教育宣導 1)	四、影片編輯 軟體 EaseUS 定點剪接	桃林鐵路的前世今生 4	九、比、比值與成正比	第十三課草地上的網球夢
18	12/27 12/31	交通安全教育 1	四、影片編輯 軟體 EaseUS 加入字幕	桃林鐵路的前世今生 5	九、比、比值與成正比	第十四課贏得喝采的輸家
19	1/3 1/7	性別平等教育 6(專輔入班)	四、影片編輯 軟體 EaseUS 變更字幕	桃林鐵路的前世今生 6	九、比、比值與成正比	語文天地四
20	1/10 1/14	期末體育競賽 1	四、影片編輯 軟體 EaseUS 影片倒帶	桃林鐵路的前世今生 7	十、縮圖、放大圖與比例尺	閱讀列車 傳遞和平的聖火
21	1/17 1/21	交通安全教育 2	四、影片編輯 軟體 EaseUS	桃林鐵路的前世今生 8	十、縮圖、放大圖與比例尺	閱讀列車 傳遞和平的聖火

			輸出影片			
節數	21	21	21	21	21	21
總節數	105					

桃園市山頂國民小學 110 學年度 下學期 六年級 彈性學習節數教學進度表

週次	日期	校園萬花筒	創 e 達人	小太陽看世界	補救教學	悅閱書海
1	2/11	班級經營 1	選擇畢業歌曲	環教跨域・接軌 國際 1	一、分數與小 數的計算	第一課清平 樂・村居
2	2/14 2/18	班會 1	拍攝個人影片 1	環教跨域・接軌 國際 2	一、分數與小 數的計算	第一課清平 樂・村居
3	2/21 2/25	身高體重視力 檢測 1	拍攝個人影片 2	環教跨域・接軌 國際 3	一、分數與小 數的計算	第二課春
4	2/28 3/4	交通安全教育 1	拍攝團體影片 1	環教跨域・接軌 國際 4	二、速率	第三課大自然 的規則
5	3/7 3/11	性別平等教育 1(班會 2)	拍攝團體影片 2	環教跨域・接軌 國際 5	二、速率	第四課那人在 看畫
6	3/14 3/18	家庭教育 1	影片加工輸出 成果	環教跨域・接軌 國際 6	二、速率	語文天地一
7	3/21 3/25	家庭教育 2	影片加工輸出 成果	環教跨域・接軌 國際 7:	三、形體關 係、體積與表 面積	閱讀列車 一窪水
8	3/28 4/1	直笛比賽 1	影片加工輸出 成果	環教跨域・接軌 國際 8:	三、形體關 係、體積與表 面積	第五課小時了 了
9	4/4	家庭教育 3	影片加工輸出	向世界投履歷， 遇見理想的自己	三、形體關 係、體積與表	第六課愛搗亂 的動物

	4/8		成果	1:	面積	
10	4/11 4/15	性別平等教育 2(班會3)	影片加工輸出 成果	藝術嘉年華 2	四、基準量與 比較量	第七課科學怪 人
11	4/18 4/22	性別平等教育 3-高年級愛滋 宣導	影片加工輸出 成果	藝術嘉年華 3	四、基準量與 比較量	第七課科學怪 人
12	4/25 4/29	師生藝文展演 排演 1	影片加工輸出 成果	藝術嘉年華 4	四、基準量與 比較量	第八課火燒連 環船
13	5/2 5/6	家庭教育 4:慈 孝家庭月 1	影片加工輸出 成果	向世界投履歷， 遇見理想的自己 2:	五、怎樣解題	語文天地二
14	5/9 5/13	藝文展演排演 2	影片加工輸出 成果	向世界投履歷， 遇見理想的自己 3:	五、怎樣解題	閱讀列車 名偵探福爾摩 斯
15	5/16 5/20	師生藝文展演 彩排 1	影片加工輸出 成果	向世界投履歷， 遇見理想的自己 4:	五、怎樣解題	第九課未走之 路
16	5/23 5/27	性別平等教育 4	編輯畢業影片 片段	向世界投履歷， 遇見理想的自己 5:	六、圓形圖	第 十課打開心 中的窗
17	5/30 6/3	性別平等教育 5(班會 4)	編輯畢業影片 片段	敬師禮讚 2	六、圓形圖	第十一課努力 愛春華
18	6/6 6/10	交通安全教育 2	編輯畢業影片 添加音樂	敬師禮讚 3	六、圓形圖	語文天地三

19	6/13 6/17	性別平等教育 6	輸出畢業影片		總複習	總複習
----	--------------	----------	--------	--	-----	-----

節數	19	19	19	19	19
總節數	95				

桃園市山頂國民小學 110 學年度上學期 六年級特教班 彈性學習節數規劃表

項目	內容	合計節數
校園萬花筒	遊戲音階 2	21
	防災演練 1	
	性別平等教育 6	
	家庭教育 3	
	教師節活動 1	
	生命教育宣導 1	
	環境教育 2	
	交通安全教育 2	
	運動會預演 2	
	身心障礙月活動 1	
創 e 達人	資訊教育	21
小太陽看世界	特色課程教學	21
補救教學	數學補救教學	21
悅閱書海	閱讀教育	21
21 週 彈性課程總節數(105)節		21 週實際教學節數(105)節

桃園市山頂國民小學 110 學年度下學期 六年級特教班 彈性學習節數規劃表

項目	內容	節數合計節數
校園萬花筒	欣賞師生藝文展演彩排 1	19
	各國樂器欣賞 4	
	性別平等教育 6	
	家庭教育 3	
	環境教育 3	
	交通安全教育 2	
創 e 達人	資訊教育	19
小太陽看世界	特色課程教學	19
國際教育		
補救教學	數學補救教學	19
悅閱書海	閱讀教育	19
19 週 彈性課程總節數(95) 節		19 週 實際教學節數(95) 節

桃園市山頂國民小學 110 學年度上學期六年級特教班彈性學習節數教學進度表

週次	日期	校園萬花筒	創 e 達人	小太陽看世界	補救教學	悅閱書海
1	9/1 9/3	性別平等教育(1) 1. 訂定班級生活公約 2. 調整座位 3. 推選幹部(擦黑板長、電燈長、路隊長)-男生女生一樣好	選取一年級生活照片	祖孫(家庭)好時光 1 1. 祖孫(家庭)溫馨好時光-照片分享 2. 學生分享與家中長者合照的照片學習單:照片黏貼、合照人物稱呼回答或圈選、想對他說的話(寫出或畫圖)	最大公因數與最小公倍數 1 1. 數一數,分水果 2. 學習單:剪剪貼貼分水果	繪本『水果水果捉迷藏』 1. 觸摸書 2. 尋找對應水果的圖卡
2	9/6 9/10	性別平等教育(2) 家庭教育(1) 1. 分享暑假的家庭生活(圖畫表達/塗色/生活照片) 2. 分享暑假在家的家事分工	選取一年級生活照片	祖孫(家庭)好時光 2 1. 繪本影片:我的爺爺(https://www.youtube.com/watch?v=3w1MLzgAhck) 2. 學習單:畫出我的爺爺或奶奶(圓形基底,由學生加上五官頭髮配件等)	最大公因數與最小公倍數 2 1. 數一數,分糖果 2. 學習單:剪剪貼貼分糖果	圖卡兌換-水果篇(香蕉、蘋果) 1. AAC 圖卡 2. 學習單(圖卡配對)
3	9/13 9/17	2. 實際進行地震演練—趴下、掩護、穩住	選取二年級生活照片	祖孫(家庭)好時光 3 1. 敬老活動介紹與練習:奉茶、捶背、感恩卡...	最大公因數與最小公倍數 3 1. 數一數,分禮物 2. 學習單:剪剪貼貼分禮物	圖卡兌換-水果篇(橘子、西瓜) 1. AAC 圖卡 2. 學習單(點點貼紙)
4	9/20 9/24	交通安全教育(1) 1. 認識行人專用號誌的功能 2. 學習行人安全正確穿越馬路的步驟	選取二年級生活照片	吾愛吾師 1 1. 介紹孔子與教師節的由來 https://www.youtube.com/watch?v=WHQbqXiWGiY 2. 教師節感謝語	分數除法 1(簡化成整數) 1. 切一切,切水果分成幾份 2. 學習單:數一數,寫下水果分成幾份	繪本『愛吃水果的牛』 https://www.youtube.com/watch?v=rHx86PQKnKc 1. 繪本欣賞 2. 尋找對應水果

		3. 培養遵守交通規則的態度		練習：「謝謝老師、老師辛苦了。」		的圖卡
5	9/27 10/1	交通安全教育(2) 1. 了解行人被駕駛看到的重要性 2. 在夜晚或雨天出門時會穿著亮色衣物和反光配備	選取三年級生活照片	吾愛吾師 1 1. 介紹孔子與教師節的由來 https://www.youtube.com/watch?v=WHQbqXiWGiY 2. 教師節感謝語複習：「謝謝老師、老師辛苦了。」	分數除法 2(簡化成整數) 1. 切一切，切蛋糕分成幾份 2. 學習單：數一數，寫下蛋糕分成幾份	圖卡兌換-水果篇(葡萄、草莓) 1. AAC 圖卡、 2. 學習單(塗色)
6	10/4 10/8	性別平等教育(3) 1. 男女運動一樣有活力 2. 運動身體好-運動會 預演(60m 練習、習慣鼓聲、起跑指令)	選取三年級生活照片	祖孫(家庭)好時光 4 1. 製作敬老感恩卡(對象、感謝語詞、祝福語、署名、日期、彩繪)	數量關係 1 1. 數一數，找一找，哪個數量才對 2. 學習單：配對連看正確數量與數字	圖卡兌換-水果篇(鳳梨、奇異果) 1. AAC 圖卡、 2. 學習單(配對)
7	10/11 10/15	運動身體好-運動會 預演(排隊、沿著跑道走、繞場、揮手)	選取四年級生活照片	舞動嘉年華 1 1. 認識運動會：山頂國小運動會照片、影片欣賞 http://www.spps.tyc.edu.tw/modules/tadgallery/index.php?csn=29 https://www.youtube.com/watch?v=Nvrv4oUi8xw 2. 口號練習：例如「山頂山頂我最棒，太陽太陽最閃亮」 3. 趣味競賽體驗：我是神射手：行走至指定地點後，投擲九宮格黏黏球，完畢再返	數量關係 2 1. 數一數，找一找，哪個螢幕顯示的數字才是對的 2. 學習單：配對連看正確數量與螢幕顯示數字	我是小作家 1. 複習繪本『愛吃水果的牛』 2. 小作家：將繪本中出現的水果圖卡按照故事內容貼在適當的句子、文章當中(剪貼)

				回出發點趣味 競賽體驗：我 是神射手		
8	10/18 10/22	環境教育(2) 做中學，認識山 頂國小校園的音 樂環境	選取四年級生 活照片	舞動嘉年華 2 1. 回顧 10/16 運 動會精彩片段 2. 複習趣味競賽 體驗：我是神 射手	小數除法 1(簡化 成整數) 1. 準備餐具，要幾 個 2. 學習單：圈圈 看，指定的餐具 要幾個才對	繪本『水果跑啊 跑』 https://www.youtu be.com/watch?v=7t 4LFMt0ic 1. 繪本欣賞 2. 尋找對應水果 的圖卡
9	10/25 10/29	從地板彩繪，認 識五線譜及音高	選取五年級生 活照片	吾愛吾師 2 1. 分享「老師的 一天」 2. 偉大老師林靖 娟故事 (1)【1992 年 「幼稚園火燒 車」事件 林靖 娟救 9 童仍不 治撼動社 會！】 異色 檔案 (2)中華民國建 國一百年廣 告：百年臉譜 篇林靖娟老師 (3)壹電視《我要 謝謝你》龔銘 隆要謝謝林靖 娟老師	小數除法 2(簡化 成整數) (簡化整數除法)1. 準備糖果，要幾 個 2. 學習單：圈圈 看，再數一數， 準備的糖果要幾 個才夠	圖卡兌換-水果篇 (木瓜、番茄) 1. AAC 圖卡、 2. 學習單(點點 貼紙)
10	11/1 11/5	從遊戲中融會貫 通，透過穿堂琴 鍵鐘，塑膠杯吹 奏音階，鐘琴或 歌唱舞蹈等綜合 旋律做音樂的合 奏練習	選取五年級生 活照片	吾愛吾師 3 1. 認識校園中的 「師長」(全 校教職員照 片) 2. 練習見面禮 儀：「校長/主 任/老師/阿姨 早安(好、再 見)」或動作 表現	長條圖與折線圖 1 1. 看表格，數一數 是多少 2. 學習單：看表格 做紀錄	我是小作家 1. 複習繪本『水 果跑啊跑』 2. 小作家：將繪 本中出現的水 果圖卡按照故 事內容貼在適 當的句子、文 章當中(剪 貼)
11	11/8 11/12	從遊戲中融會貫 通，透過穿堂琴	六年級生活照 片拍攝	山頂國小過往與 現在 1-山頂懷舊 隧道	長條圖與折線圖 2 1. 看紀錄，畫格子 2. 學習單：看紀錄	繪本『動物外套 捉迷藏』 1. 觸摸書

		鍵鐘， 塑膠杯 吹奏音階，鐘琴或歌唱 舞蹈 等綜合旋律做音樂的合奏練習		1. 認識山頂國小歷史 (1) 學校網頁-校史介紹 ① http://www.sdps.tyc.edu.tw/modules/tadnews/page.php?ncsn=2&nsn=1 ② http://tw.school.uschoolnet.com/?id=es00000692&mode=editor&key=144369079568766 (2) 校歌欣賞與練習：歌詞、音樂（學務處）	畫格子數	2. 尋找對應動物的圖卡
12	11/15 11/19	環境教育(3) 認識山頂館藏樂器及歷史（ 校園踏查走廊音樂家認識 ）	六年級生活照片拍攝	山頂國小過往與現在 2-校園時光機 1. 說出印象最深刻的校園場景，如操場、大門、音階洗手台等 2. 認識校園環境：校長室、處室辦公室、健康中心、太陽劇場、食農教育場域等（校景照片） 3. 分享學長姐在山頂國小的紀錄(照片、畢業紀念冊)	圓面積 1 1.用罐子畫圓形，在內部塗顏色	圖卡兌換-動物篇(牛、斑馬) 1. AAC 圖卡 2. 學習單(圖卡配對)
13	11/22 11/26	認識世界各國文化及其音樂特色 影片欣賞 印度寶萊屋歌舞 （搭配鈴鼓） 日本太鼓	健豪相片書 畢業紀念冊模板、風格挑選	山頂國小過往與現在 3-校園走訪(一) 1. 複習各處室辦公室（照片） 2. 複習處室師長及見面禮儀 3. 走訪校園須知及練習（排	圓面積 2 1.用大積木畫正方形，在內部塗顏色	圖卡兌換-動物篇(小狗、小貓) 1. AAC 圖卡 2. 學習單(點點貼紙)

				隊、注意安全、保持安靜、禮儀表現)		
14	11/29 12/3	1. 介紹傑出身障人士 2. 進行特教體驗活動 —校園內特教宣導海報(校園巡禮)	健豪相片書 相片匯入	山頂國小過往與現在 4-校園走訪(二) 1. 複習校園特色場域(照片) 2. 複習校內師長及見面禮儀 3. 複習走訪校園須知及練習(排隊、注意安全、保持安靜、禮儀表現)	圓面積 3 1. 用紙板畫三角形，在內部塗顏色	繪本『猜一猜我是誰』 https://www.youtube.com/watch?v=1LaD1-vpk5E 1. 繪本聆聽 2. 尋找對應動物的圖卡
15	12/6 12/10	家庭教育(2) 1. 閱讀《象爸爸著火了》繪本 2. 討論當目睹家庭暴力時解決的方式 3. 家庭暴力防治輔導關懷	健豪相片書 相片排版	山頂國小過往與現在 5-校園走訪(三) 1. 參觀校園環境一樓 2. 作業單：今日參訪印象最深刻的場域(問答紀錄/圈選圖片/著色)、今日做到的校園須知及禮儀紀錄勾選	等量公理與應用 1 1. 10元分給你和我，可以怎麼分 2. 學習單：10可以分成多少和多少	繪本『猜一猜我是誰』 https://www.youtube.com/watch?v=1LaD1-vpk5E 3. 繪本聆聽 尋找對應動物的圖卡
16	12/13 12/17	家庭教育(3) 1. 閱讀《你永遠是我的寶貝》繪本 2. 討論在家庭中面對衝突時解決的方式 3. 實際角色扮演，演練面對家庭衝突時的應變方式	健豪相片書 相片排版	山頂國小過往與現在 6-校園走訪(四) 1. 參觀校園環境二樓 2. 作業單：今日參訪印象最深刻的場域(問答紀錄/圈選圖片/著色)、今日做到的校園須知及禮儀紀錄勾選	等量公理與應用 2 1. 撿紅點，配成10 2. 學習單：連連看，哪兩張牌合在一起是10點	圖卡兌換-動物篇(長頸鹿、企鵝) 1. AAC圖卡、 2. 學習單(塗色)
17	12/20	性別平等教育(4)	健豪相片書 相片排版	舞動嘉年華 3 1. 劇場禮儀教學	縮圖、放大圖與比例尺 1	圖卡兌換-動物篇(大象、老虎)

	12/24	1. 欣賞山頂之星才藝表演 2. 討論男生、女生都可以參與才藝表演，無論舞蹈或是戲劇等等		1)遲到篇 2)噪音篇 3)光害篇 4)食物篇 5)花束篇 6)健康篇 7)拍手時機 8)欣賞音樂會的活動與禮儀	1.放大鏡，把圖案畫畫看 2.學習單：按照提示，把放大的圖案連線畫出來	1. AAC 圖卡、 2. 學習單(配對)
18	12/27 12/31	1. 回憶時光機-山頂之星才藝表演 2. 表達自己最喜歡的表演，並將該表演情景畫下來或塗上顏色	健豪相片書 相片排版	舞動嘉年華 4 1. 藝術嘉年華表演欣賞 (1)山頂之星欣賞 (2)巴西嘉年華	縮圖、放大圖與比例尺 2 1.放大鏡，找一找，哪個圖案才是正確的 2.學習單：連出正確的放大圖	我是小作家 1. 複習繪本『猜一猜我是誰』 2. 小作家：將繪本中出現的動物圖卡按照故事內容貼在適當的句子、文章當中(剪貼)
19	1/3 1/7	性別平等教育(5) 1. 閱讀《勇敢的消防車》繪本 2. 討論性別刻板印象 3. 利用角色扮演，實際演練解決性別刻板印象的情境，學習尊重他人	健豪相片書 相片排版+美編	山頂國小過往與現在 7-校園走訪(五) 1. 參觀校園環境三樓 2. 作業單：今日參訪印象最深刻的場域(問答紀錄/圈選圖片/著色)、今日做到的校園須知及禮儀紀錄勾選	縮圖、放大圖與比例尺 3 1.縮小槍，月亮被縮小了，哪一個才是真的月亮 2.學習單：按照提示，把縮小的圖案連線畫出來	繪本『動物溫泉』 https://www.youtube.com/watch?v=MqQO1-3swyo 1. 繪本欣賞 2. 尋找對應動物的圖卡
20	1/10 1/14	性別平等教育(6) 1. 團結力量大—男生女生一樣好	健豪相片書 相片排版+美編	山頂國小過往與現在 8-我心目中的山頂國小 1. 圖畫繪製/著色「心目中的山頂國小」 2. 發表作品	縮圖、放大圖與比例尺 4 1.縮小槍，在小人國裡，找到相對應的人物或物品 2.學習單：連出正確的縮小圖	圖卡兌換-動物篇(兔子、獅子) 1. AAC 圖卡、 2. 學習單(點點貼紙)
21	1/17 1/21	愛的叮嚀—寒假生活規畫及安全指導 大掃除	健豪相片書 畢業紀念冊匯出	舞動嘉年華 5 1. 各國國歌欣賞(台灣、越南、埃及、美國) 2. 校歌欣賞與練習：歌詞、音樂(學務處)	數學遊戲 1.數學桌遊：數字排排隊	我是小作家 1. 複習繪本『動物溫泉』 2. 小作家：將繪本中出現的動物圖卡按照故事內容貼在適當的句子、文

					章當中 (剪貼)
節數	21	21	21	21	21
總節數	105				

桃園市山頂國民小學 110 學年度 下學期 六年級特教班 彈性學習節數教學進度表

週次	日期	校園萬花筒	創e達人	小太陽看世界	補救教學	悅閱書海
1	2/11	<p>性別平等教育(1)</p> <p>1. 欣賞《紅公雞》繪本</p> <p>2. 分享看完繪本的心得</p>	<p>選取一年級生活短片</p>	<p>接軌國際 1</p> <p>1. 介紹臺灣陸上交通工具演變-<u>早期陸上交通工具</u> (1)<u>牛車 1、牛車 2、人力車、三輪車、腳踏車</u></p> <p>2. 完成早期交通工具配對學習單(文字圖卡配對/圖卡與圖卡配對或剪貼)</p> <p>3. 歌謠帶動唱：<u>三輪車</u></p>	<p>分數與小數的計算 1(簡化成整數)</p> <p>1. 切一切水果，分成幾份，你吃我也吃，剩下多少？</p> <p>2. 學習單：仿寫分數，說一說讀法</p>	<p>繪本『車子輪船捉迷藏』</p> <p>1. 觸摸書</p> <p>2. 尋找對應交通工具的圖卡</p>
2	2/14 2/18	<p>性別平等教育(2)</p> <p>1. 討論男女社會角色與期望的不同</p> <p>2. 將討論內容寫在學習單上並分享</p>	<p>選取一年級生活短片</p>	<p>接軌國際 2</p> <p>1. 介紹臺灣陸上交通工具演變-<u>近代陸上交通工具</u> (1)<u>鐵路火車、汽車、機車</u> (2)<u>捷運、高速鐵路火車、電動車、輕軌列車</u></p> <p>2. 完成近代交通工具配對學習單(文字圖卡配對/圖卡與圖卡配對或剪貼)</p> <p>3. 歌謠帶動唱：<u>火車快飛</u></p>	<p>分數與小數的計算 2(簡化成整數)</p> <p>1. 切一切蛋糕，分成幾份，你吃我也吃，剩下多少？</p> <p>2. 學習單：仿寫分數，說一說讀法</p>	<p>圖卡兌換-交通篇(校車、火車)</p> <p>1. AAC 圖卡</p> <p>2. 交通工具的聲音</p> <p>3. 學習單(圖卡配對)</p>
3	2/21 2/25	<p>交通安全教育(1)</p> <p>1. 認識交通號誌</p> <p>2. 影片：馬路這樣過安全 READY GO--問答</p>	<p>選取二年級生活短片</p>	<p>接軌國際 3</p> <p>1. 從桃林鐵路出發：<u>記憶。桃林鐵路-乘載回憶的鐵道</u></p> <p>2. <u>台灣火車介紹</u></p>	<p>分數與小數的計算 3(簡化成整數)</p> <p>1. 切一切披薩，分成幾份，你吃我也吃，剩下多少？</p>	<p>圖卡兌換-交通篇(救護車、警車)</p> <p>1. AAC 圖卡</p> <p>2. 交通工具的聲音</p> <p>3. 學習單(點點貼)</p>

				(1)台灣鐵路局 (2)台灣高鐵 (3)阿里山鐵路 (4)台糖鐵路 3. 車埕鐵道觀光小學堂： (1.)網頁介紹 (2.)模型小火車	2.學習單：仿寫分數，說一說讀法	紙)
4	2/28 3/4	環境教育(1) 珍愛桃園藻礁 1. 認識藻礁與其困境 2. 影片欣賞與問答	選取二年級生活短片	接軌國際 4 1. 介紹鐵軌與火車的發展歷史： <u>火車的發明</u> 2. 認識各國的鐵軌和火車 印尼、印度、中國、美國， <u>四國火車比較</u>	分數與小數的計算 4(簡化成整數) 1.兩塊蛋糕怎麼切，才夠分？ 2.學習單：仿寫分數，說一說讀法	繪本『噢～堵車了』 https://www.youtube.com/watch?v=wZ6tcrCIZ2U 1. 繪本欣賞 2. 尋找對應交通工具的圖卡
5	3/7 3/11	欣賞巴西特色鼓類樂器及演奏方式 https://www.youtube.com/watch?v=KRTydPpz1sg https://www.youtube.com/watch?v=eg3wiAw2fsQ	選取三年級生活短片	親職教育日暨園遊會 1 1. 欣賞去年親職教育日活動照片	速率 1 1.拍鼓比賽，數一數同一時間，拍鼓幾下，多的獲勝 2.學習單：練習紀錄，時間、人、拍幾下	圖卡兌換-交通篇(腳踏車、摩托車) 1. AAC 圖卡、 2. 交通工具的聲音 3. 學習單(塗色)
6	3/14 3/18	創意鼓聲(奶粉罐套氣球) 1. 製作樂器 https://www.youtube.com/watch?v=NDDWzWv0B6Q	選取三年級生活短片	親職教育日暨園遊會 1 1. 指導全班討論選定親職教育日活動內容、材料準備	速率 2 1.拆夾子比賽，計時，每人要拆下衣服上同樣數量的夾子，最快完成的獲勝 2.學習單：練習紀錄，夾子數量、人、花費時間	圖卡兌換-交通篇(水泥車、垃圾車) 1. AAC 圖卡、 2. 交通工具的聲音 3. 學習單(配對)

		節奏練習(鼓棒、手拍…)				
7	3/21 3/25	小小演奏家演奏練習 1. 節奏複習-鼓 搭配多拉 a 夢歌 演奏 https://www.youtube.com/watch?v=mfWp3c-MpVU	選取四年級生活短片	親職教育日暨園遊會 1 1. 親職教育日活動準備及海報製作等	速率 3 1. 吃餅乾比賽，計時，每人吃完一樣數量餅乾，最快的獲勝 2. 學習單：練習紀錄，餅乾種類及數量、時間、人	我是小作家 1. 複習繪本『噢～堵車了』 2. 小作家：將繪本中出現的交通圖卡按照故事內容貼在適當的句子、文章當中(剪貼)
8	3/28 4/1	家庭教育(1) 1. 觀看「均衡飲食金國王的環遊旅程」 2. 討論在家飲食要如何兼顧各種營養均衡	選取四年級生活短片	親職教育日暨園遊會 2 1. 回顧親職教育日活動照片 2. 學習單：親職教育活動紀錄：個人選取喜歡的紀錄照(活動當日照片或準備過程照片皆可)，教師協助列印後，剪貼在學習單上，再進行心情紀錄(文字/圖畫)、裝飾或彩繪	形體關係、體積與表面積 1 1. 積木拼組，每個人的成品，各用了幾個積木，數一數 2. 學習單：下列圖形各是用幾個積木拼組，數一數寫下來	繪本『快跑！雲梯消防車』 https://www.youtube.com/watch?v=eEYJxVx4XxE 1. 繪本欣賞 2. 尋找對應交通工具的圖卡
9	4/4 4/8	性別平等教育(3) 1. 觀看影片「知己知彼，終結愛滋」 2. 討論如何正確與愛滋感染者相處	選取五年級生活短片	接軌國際 5 1. 介紹臺灣水上與空中交通工具演變：交通文化-文化部-兒童文化館 https://children.moc.gov.tw/culture_article/1	形體關係、體積與表面積 2 1. 馬賽克拼貼，數一數，各用了幾個馬賽克 2. 學習單：請用指定數量馬賽克(或圖紙)拼組創作圖案	圖卡兌換-交通篇(消防車、拖吊車) 1. AAC 圖卡、 2. 交通工具的聲音 3. 學習單(點點貼紙)

		3. 設計尊重他人的標語		4 (1)海上 ①竹筏、 <u>獨木舟</u> 、 <u>帆船</u> ②輪船、郵輪 (2)空中 <u>飛機</u> 、 <u>直升機</u> 、 <u>纜車</u> 2. 完成交通工具分類學習單:陸海空交通工具分類		
10	4/11 4/15	<u>家庭教育(2)</u> 1. 藉由《怕浪費的奶奶》繪本引導善用資源的重要 2. 培養長幼有序的倫理觀念	選取五年級生活短片	<u>接軌國際 6</u> 1. 介紹各國特色陸上交通工具 (1)英國： <u>雙層巴士</u> (2)泰國： <u>嘟嘟車</u> (3)日本： <u>電車</u> 、 <u>磁浮列車</u> (4)荷蘭： <u>水陸兩用巴士</u> (5)德國： <u>懸浮單軌列車</u> (6)俄羅斯： <u>雪橇犬</u> (7)埃及： <u>駱駝</u> 2. 各國陸上交通工具配對學習單（國家、名稱、圖卡配對/圖卡與圖卡配對或剪貼）	<u>形體關係、體積與表面積 3</u> 1. 大桶小桶裝不同：放入同樣大小的積木（或水），滿了後，再數一數數量差別 2. 學習單：圈一圈，可以裝比較多的圈起來	圖卡兌換-交通篇（捷運、高鐵） 1. AAC 圖卡、 2. 交通工具的聲音 3. 學習單(連連看)
11	4/18 4/22	<u>家庭教育(3)</u> 1. 利用繪本《爸爸媽媽別吵架——幹嘛要生氣》探討家庭衝突發生時的解決方法	拍攝六年級生活短片	<u>接軌國際 7</u> 1. 介紹各國特色水上交通工具 (1)英國： <u>水陸兩棲車</u> 、 <u>氣墊船</u> (2)祕魯： <u>蘆葦船</u> (3)義大利： <u>貢多拉</u> 2. 介紹各國特色	<u>基準量與比較量 1</u> 1. 比一比，誰的糖果多 2. 學習單：比一比多的圈起來	我是小作家 1. 複習繪本『快跑！雲梯消防車』 2. 小作家：將繪本中出現的交通圖卡按照故事內容貼在適當的句子、文章當中（剪貼）

		2 探討適時抒發情緒的正向方式		空中交通工具 <u>熱氣球</u> 與飛船、 <u>火箭</u> 、太空船 3. 各國水上空中特色交通工具配對學習單（國家、名稱、圖卡配對/圖卡與圖卡配對或剪貼）		
12	4/25 4/29	交通安全教育(2) 1. 下雨天的安全守則 2. 小巷安全 3. 小心死角 影片討論問答	拍攝六年級生活短片	接軌國際 8 1. 交通工具撕貼畫 (1)決定要撕貼的交通工具圖紙 (2)使用多種顏色色紙進行撕貼 (3)完成後展示	基準量與比較量 2 1.比一比，誰的身高高 2.學習單：比一比高的圈起來	繪本『餐具總動員』 https://kknews.cc/zh-tw/baby/4lx38zv.html 1. 繪本欣賞 2. 尋找對應餐具的圖卡
13	5/2 5/6	1. 欣賞藝文展演排演(一) 樂團名人-五月天、SHE (男生女生都可以成為有名的樂團歌手)	選取畢業影片歌曲	親近我的土地公 1 1. 認識土地公 (1)認識在地神祇—土地公：欣賞影片： <u>土地神傳奇</u> (2)網站導覽：桃園市土地公文化館 http://www.taoyuantudigong.org.tw/	基準量與比較量 3 1.比一比，誰的手長 2.學習單：比一比長的圈起來	圖卡兌換-用餐篇(碗、湯匙) 1. AAC 圖卡、 2. 學習單(配對)
14	5/9 5/13	性別平等教育(4) 1. 欣賞藝文展演排演(二) 2. 歌手名人-周杰倫、蔡依林 (男生女生都可以成為有名的歌手)	選取畢業影片歌曲 歌曲下載	親近我的土地公 2 1. 土地公的慶典 (1)生日： <u>農曆 2月 2日</u> 、 <u>農曆 12月 16日</u> 、 <u>農曆 8月 15日</u> (2)廟會、民俗表演： ① <u>桃園土地公國際民俗藝術節</u> ② <u>三重捷興宮</u>	怎樣解題 1 1.加一加：拿了 5 個積木，再拿 10 個，是幾個？ 2.學習單：搭配圓點貼紙，加一加，數一數	圖卡兌換-用餐篇(鍋子、湯瓢) 1. AAC 圖卡、 2. 學習單(連連看)

				福德正神安座 遶境		
15	5/16 5/20	性別平等教育(5) 1. 觀看性騷防治影片—「身體我最大」 2. 討論自我身體保護的應變方式	照片、短片、音樂素材匯入 iMovie	親近我的土地公 3 1. 認識不同的宗教： <u>世界常見宗教介紹-宗教大觀</u> 2. <u>佛教與道教</u> 3. 誦經、偶像、拜拜-香, 紙錢, 供品、廟宇(圖片介紹)	怎樣解題 2 1. 加一加：買了 5 顆糖果，再買 13 顆，是幾顆？ 2. 學習單：搭配圓點貼紙，加一加，數一數	我是小作家 1. 複習繪本『餐具總動員』 2. 小作家：將繪本中出現的餐具圖卡按照故事內容貼在適當的句子、文章當中(剪貼)
16	5/23 5/27	性別平等教育(6) 1. 觀看身體自主權影片—「我會保護自己的身體」 2. 提升身體自主權防衛意識	照片、短片、音樂素材匯入 iMovie	親近我的土地公 4 1. 認識不同的宗教： <u>世界宗教博物館簡介影片、網頁</u> 2. <u>基督宗教與伊斯蘭教</u> 3. 聖經、十字架、教堂、古蘭經、清真寺(圖片介紹)	怎樣解題 3 1. 減一減：原本 100 元，花掉 7 元，剩下幾元？ 2. 學習單：搭配圓點貼紙或⊙①計數，劃一劃，數一數	繪本『廚房工具的悄悄話』 https://www.youtube.com/watch?v=GoC7tqYMY5M 1. 繪本欣賞 2. 尋找對應餐具的圖卡
17	5/30 6/3	環境教育(2) 海洋妳怎麼了？ 1. 導讀海洋科學繪本《你為什麼住在這裡？》 2. 媒體識讀-海龜悲歌新聞 https://www.youtube.com/watch?v=ZSvXZ380d2M	照片、短片、音樂素材匯入 iMovie	親近我的土地公 5 1. 拜拜~Dear 土地公 1 (1)集福宮踏查準備：了解學校附近的土地公廟—集福宮的平面圖 (2)集福宮圖片欣賞	怎樣解題 4 1. 減一減：原本 100 元，花掉 16 元，剩下幾元？ 2. 學習單：搭配圓點貼紙或⊙①計數，劃一劃，數一數	圖卡兌換-用餐篇(筷子、刀子) 1. AAC 圖卡、 2. 學習單(配對)
18	6/6 6/10	環境教育(3) 拯救水資源大作戰	畢業影片匯出 + 欣賞	親近我的土地公 6 1. 拜拜~Dear 土地公 2 (1)實地踏查：到	圓形圖 1 1. 早餐店點餐：一人點兩樣，點完加一加，各自要付多少錢？	圖卡兌換-用餐篇(電鍋、冰箱) 1. AAC 圖卡、 2. 學習單(連連看)

		1. 繪本欣賞-《水公主》 2. 水資源問題討論		集福宮進行參觀	2. 學習單：圈選餐點，再用⑩①或計算機算算看多少錢	
19	6/13 6/17	欣賞常見樂器 “響板”的傳統演奏方式 https://www.youtube.com/watch?v=L_lqOf4UIF8 1. 認識樂器-響板 樂器使用	畢業影片欣賞	親近我的土地公 7 1. 拜拜~Dear 土地公 3 (1) 回顧集福宮參拜照片 (2) 桃園特色土地公廟：水中土地公廟-桃園頭寮大埤、車廂土地公廟-桃園富岡土地公 (3) 作業單：宗教配對（教名與圖片）（連連看/剪貼）	圓形圖 2 1. 麥當勞點餐線上購，念念看，要付多少錢？	我是小作家 1. 複習繪本『廚房工具的悄悄話』 2. 小作家：將繪本中出現的餐具圖卡按照故事內容貼在適當的句子、文章當中（剪貼）

節數	19	19	19	19	19
總節數	95				