

一、110 學年度四年級彈性學習節數規劃及教學進度表

(一) 110 學年度第一學期四年級彈性學習節數規劃

※彈性學習節數規劃節數分配表

項目	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活
	宣導活動	本位課程	全校性主題活動			
節數	10 節	7 節	4 節	21 節	21 節	21 節
彈性學習總節數	84 節					

※彈性學習節數規劃內容

週次	起訖日期	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活
		宣導活動	本位課程之推動	全校性主題活動			
一	8/29 9/4		閱讀教育： (1 節) 聽老師說故事 1、敘述故事內容 2、共同討論 3、對話欣賞		單元： 第一課 我的 Word 教學內容： 1. Word 能做些什麼 2. 開啟 Word 軟體 3. 視窗功能簡介 4. 檔案的管理	教室用語、字母複習、字母拼讀複習 GetReady— ClassroomEnglish , ABCReview, PhonicsReview 【生涯發展教育】	Introduction
二	9/5 9/11		閱讀教育： (1 節) 書是我們的好朋友 1、大家來看書 2、好書分享		單元： 第一課 我的 Word 教學內容： 1. 文字輸入與編輯 2. 複製與移動 3. 儲存檔案	字母拼讀和單字 StarterUnit 【生涯發展教育】	Classroom Conversation
三	9/12 9/18	衛生教育~ 腸病毒預防 宣導			單元： 第二課 文章創作 教學內容： 1. 選取文字段落 2. 美化文字	節慶教學 Festivals:TheMoonFestival 【人權教育】	The Moon Festival
四	9/19 9/25	防震防災演 練			單元： 第二課 文章創作 教學內容： 1. 段落設定 2. 複製格式 3. 浮水印背景	感覺 Unit1AreYouHappy? 【性別平等教育】	Communicatio n Way

五	9/26 10/2	敬師活動~ 認識師長 視力檢查			單元：第二課 文章創作 教學內容： 1. 段落設定 2. 複製格式 3. 浮水印背景	感覺 Unit1AreYouHappy? 【性別平等教育】	Communicatio n Way
六	10/3 10/9		閱讀教育： (1 節) 童言童語 1 導讀童話故事 2 敘寫最愛情節 3、童詩仿作		單元：第三課 電腦教室使用規格 教學內容： 1. 版面設定 2. 標題文字特效 3. 設定編號	感覺 Unit1AreYouHappy? 【性別平等教育】	Communicatio n Way
七	10/10 10/16		閱讀教育： (1 節) 童言童語 1 導讀童話故事 2 敘寫最愛情節 3、童詩仿作		單元：第三課 電腦教室使用規格 教學內容： 1. 頁面框線 2. 設定項目符號	能力 Unit2CanYouSwim? 【生涯發展教育】	I' m a Master
八	10/17 10/23	身心障礙宣 導月(10月) 品格教育- 尊重、關 懷、助人			單元：第四課 章魚變海星 教學內容： 1. 尋找與取代 2. 注意標示 3. 框線與網底	能力 Unit2CanYouSwim? 【生涯發展教育】	I' m a Master
九	10/24 10/30	生命教育			單元：第四課 章魚變海星 教學內容： 1. 二欄版面 2. 直書/橫書 3. 插入美工圖案	能力 Unit2CanYouSwim? 【生涯發展教育】	I' m a Master
十	10/31 11/6	人權法治教 育宣導			單元：第五課 英語朗讀獎狀 教學內容： 1. 開啟舊檔、複 製文字 2. 版面設定、顯 示比例 3. 插入文字方塊 4. 文字方向	複習一 Review1 【生涯發展教育】	Festival: Halloween
十一	11/7 11/13	品格教育			單元：課程複習 教學內容：	期中評量 Exam1 【人權教育】	Festival: Halloween

十二	11/14 11/20		閱讀教育： (1 節) 我會編故事 1、分析繪本文件 2、製作小書 3、小書分享		單元： 第五課 英語朗讀獎狀 教學內容： 1. 貼上文字、設定文字字型 2. 設定文字方塊格式 3. 插入圖片 4. 另存新檔	水果 Unit3WhatAreThese? 【家政教育】	Healthy Life
十三	11/21 11/27		閱讀教育： (1 節) 我會編故事 3、分析繪本文件 4、製作小書 3、小書分享		單元： 第六課 我的功課表 教學內容： 1. 插入表格 2. 鍵入表格文字 3. 插入與刪除行列 4. 調整表格位置 5. 平均分配欄寬	水果 Unit3WhatAreThese? 【家政教育】	Healthy Life
十四	11/28 12/4	家庭教育			單元： 第六課 我的功課表 教學內容： 1. 表格文字對齊 2. 設定表格框線 3. 合併儲存格 4. 表格中插入圖片 5. 設定表格網底	水果 Unit3WhatAreThese? 【家政教育】	Healthy Life
十五	12/5 12/11	環境教育			單元： 第七課 運動會趣味競賽統計 教學內容： 1. 表格自動格式設定 2. 表格排序 3. 分割儲存格	食物 Unit4WhatDoYouWant? 【家政教育】	Food & Culture
十六	12/12 12/18	友善校園活動~反霸凌宣導			單元： 第七課 運動會趣味競賽統計 教學內容： 1. 手繪表格 2. 清除格線	食物 Unit4WhatDoYouWant? 【家政教育】	Food & Culture
十七	12/19 12/25			藝術與人文成果發表動(1) *班級音樂發表會	單元： 第七課 運動會趣味競賽統計 教學內容： 1. 插入多對儲存格 2. 表格對齊設定	食物 Unit4WhatDoYouWant? 【家政教育】	Food & Culture

十八	12/26 1/1			藝術與人文成果發表動(1) *聖誕話劇表演	單元 : 第八課 彩虹笑刊 教學內容 : 1. 首字放大 2. 設定文繞圖方式及圖片物件群組	複習二 Review2 【家政教育】	Explore the Nature
十九	1/2 1/8			藝術與人文成果發表動(1) *師生社區藝文作品靜態展	單元 : 第八課 彩虹笑刊 教學內容 : 1. 首字放大 2. 設定文繞圖方式及圖片物件群組	期末評量 Exam2 【人權教育】	Explore the Nature
二十	1/9 1/15			藝術與人文成果發表動(1) *舞獅表演	單元 : 第八課 彩虹笑刊 教學內容 : 1. 閱讀版面配置 2. 列印功能設定	文化教學 Culture:FoodAroundtheWorld 【人權教育】	Explore the Nature
二十一	1/16 1/22		閱讀教育 : (1 節) 我的閱讀計畫 1、安排閱讀妙點子 2、自己製作一份讀書計		單元 : 課程複習 教學內容 :	期末總複習 FinalReview 【家政教育】	Final Demonstration

(二) 110 學年度第二學期四年級彈性學習節數規劃

※ 彈性學習節數規劃節數分配表

項目	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活
	宣導活動	本位課程	全校性主題活動			
節數	12 節	5 節	4 節	21 節	21 節	21 節
彈性學習總節數	84 節					

※彈性學習節數規劃內容

週次	起訖日期	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活
		宣導活動	本位課程之推動	全校性主題活動			
一	02.06 ∩ 02.12	開學新氣象：學期初大掃除			單元 ：第一課 簡報好好玩 教學內容 ： 1. 認識 PowerPoint 軟體功能及操作介紹 2. 簡報設計規畫	教室用語、字母複習、字母拼讀複習 GetReady—Classroom English, ABC Review, Phonics Review	Introduction
二	02.13 ∩ 02.19	品格教育—生活常規指導			單元 ：第一課 簡報好好玩 教學內容 ： 1. PowerPoint 檢視模式 2. 新增、複製、刪除、調整、播放投影片 3. 認識其它簡報軟體(自由軟體)	字母拼讀和單字 Starter Unit 【生涯發展教育】	Classroom Conversation
三	02.20 ∩ 02.26		閱讀教育 (1 節)：說故事比賽指導		單元 ：第二課 認識颱風 教學內容 ： 1. 開啟簡報舊檔 2. 設計簡報標題及文字格式 3. 設定項目符號及樣式	節慶教學 Festivals: The Moon Festival 【人權教育】	Safe Life

四	02.27 ∩ 03.05	環境教育			單元 ：第二課 認識颱風 教學內容 ： 1. 投影片版面配置 2. 在投影片中插入圖片 3. 設計投影片背景	感覺 Unit1AreYouHappy? 【性別平等教育】	Safe Life
五	03.06 ∩ 03.12	家庭教育			單元 ：第三課 我最喜歡的水生動物 教學內容 ： 1. 在投影片中插入列 2. 在投影片中輸入文字 3. 調整表格、設定表格格式 4. 圖片編修	感覺 Unit1AreYouHappy? 【性別平等教育】	Safe Life
六	03.13 ∩ 03.19		閱讀教育 ： (1 節) 童言童語 1 小小演說家 2 最ㄉ一尤‘書選，誰是小博士		單元 ：第三課 我最喜歡的水生動物 教學內容 ： 1. 在投影片中插入圖表 2. 設計圖例與修改圖表牆 3. 修改圖表類型	感覺 Unit1AreYouHappy? 【性別平等教育】	Free Time Activities
七	03.20 ∩ 03.26	法治教育	閱讀教育 ： (1 節) 童言童語 1 小小演說家 2 最ㄉ一尤‘書選，誰是小博士		單元 ：第四課 水筆仔的一生 教學內容 ： 1. 版面配置 2. 設定背景 3. 插入圖片與快取圖案 4. 複製與旋轉快取圖案	能力 Unit2CanYouSwim? 【生涯發展教育】	Free Time Activities
八	03.27 ∩ 04.02	兒童節活動 ~兒童節慶祝大會			單元 ：第四課 水筆仔的一生 教學內容 ： 1. 多媒體藝廊應用	能力 Unit2CanYouSwim? 【生涯發展教育】	Free Time Activities
九	04.03 ∩ 04.09	第一次定期考查			單元 ：第四課 水筆仔的一生 教學內容 ： 1. 文字方塊 2. 畫筆的使用	能力 Unit2CanYouSwim? 【生涯發展教育】	Festival : Easter
十	04.10 ∩ 04.16		閱讀教育 ： (1 節) 良好的讀書方法 1、一本書基本介紹 2、解決閱		單元 ：第五課 向世界出發 教學內容 ： 1. 套用設影片版面設計 2. 文字藝術師的應用	複習一 Review1 【生涯發展教育】	Festival : Easter

			讀難題介紹好書		3. 新增快取圖案及文字		
十一	04. 17 § 04. 23		閱讀教育： (1 節) 良好的讀書方法 1、一本書基本介紹 2、解決閱讀難題介紹好書		單元： 課程複習 教學內容：	期中評量 Exam1 【人權教育】	Festival : Easter
十二	04. 24 § 04. 30	(藝術發表)、性平教育宣導月(5月)			單元： 第五課 向世界出發 教學內容： 1. 設定超連結 2. 插入動作按鈕 3. 投影片切換及放映	水果 Unit3WhatAreThese? 【家政教育】	Housework
十三	05. 01 § 05. 07	性別平等教育			單元： 第六課 我的自拍秀 教學內容： 1. 建立新相簿 2. 建立相簿文字與更改母片文字格式 3. 設定編號與頁尾	水果 Unit3WhatAreThese? 【家政教育】	Housework
十四	05. 08 § 05. 14				單元： 第六課 我的自拍秀 教學內容： 1. 自訂動畫 2. 加入音效 3. 輸出播放檔及網頁檔	水果 Unit3WhatAreThese? 【家政教育】	Housework
十五	05. 15 § 05. 21				單元： 第七課 童話我來演 教學內容： 1. 投影片切換應用 2. 排練計時 3. 設定投影片放映方式	食物 Unit4WhatDoYouWant? 【家政教育】	Cleaning Home

十六	05.22 § 05.28				單元：第七課 童話我來演 教學內容： 1. 投影片切換應用 2. 排練計時 3. 設定投影片放映方式	食物 Unit4WhatDoYouWant? 【家政教育】	Cleaning Home
十七	05.29 § 06.04			自然生態教育：(4 節) * 蓮園闖關活動 * 蓮花盃越野路跑 * 創意草編 * 蓮花向日葵寫生比賽 * 社區環境服務	單元：第八課 專題報告-聖誕節特輯 教學內容： 1. 設計專題 2. 收集網路資料 3. 複製網頁文字	食物 Unit4WhatDoYouWant? 【家政教育】	Cleaning Home
十八	06.05 § 06.11	家庭教育			單元：第八課 專題報告-聖誕節特輯 教學內容： 1. 收集網路資料 2. 複製網頁文字 3. 應用網路圖片	複習二 Review2 【家政教育】	The Fun Park
十九	06.12 § 06.18	第二次定期考查			單元：第八課 專題報告-聖誕節特輯 教學內容： 1. 加入音樂 2. Flash 動畫與簡報結合 3. 套用投影片設計	期末評量 Exam2 【人權教育】	The Fun Park

二十	06.19 S 06.25				總複習	文化教學 Culture:FoodA roundtheWorld 【人權教育】	Final Demonstrat ion
二十一	06.26 S 07.02	結業式			總複習	期末總複習 FinalReview 【家政教育】	Final Demonstrat ion

二、110 學年度五年級彈性學習節數規劃及教學進度表

(一) 110 學年度第一學期五年級彈性學習節數規劃

※彈性學習節數規劃節數分配表

項目	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活	補救教學
	宣導活動	本位課程	全校性主題活動				
節數	9 節	8 節	4 節	21 節	21 節	21 節	21 節
彈性學習總節數	105 節						

※彈性學習節數規劃內容

週次	起訖日期	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活	補救教學
		宣導活動	本位課程之推動	全校性主題活動				
一	8/29 9/4		<u>閱讀教育</u> ：(1 節) 閱讀導覽——中國童話的處世智慧		<u>單元</u> ：第一課 Excel 闖關大挑戰 <u>教學內容</u> ： 1. 認識 Microsoft Excel 2. Excel 操作環環介紹 3. 自由軟體	Get Ready—Phonics Review	Introduction	<u>領域</u> ：數學 (1 節) <u>教學內容</u> ：1. 小數化分數 2. 分數化小數
二	9/5 9/11		<u>閱讀教育</u> ：(1 節) 閱讀導覽——中國童話的處世智慧		<u>單元</u> ：第一課 Excel 闖關大挑戰 <u>教學內容</u> ： 1. 什麼是活頁簿、工作表、欄與列、儲存格 2. 闖關內容搶先看	Starter Unit	Classroom Conversation	<u>領域</u> ：數學 (1 節) <u>教學內容</u> ：1. 小數化分數 2. 分數化小數

三	9/12 9/18	衛生教育~ 腸病毒預防宣導			<u>單元</u> ：第二課 誰的新功課表比較酷 <u>教學內容</u> ： 1.開新檔案 2.輸入資料 3.複製、貼上與清除 4.字形的變化	Unit 1 How' s the Weather?	Weather & Activities	<u>領域</u> ：數學 (1 節) <u>教學內容</u> ：1. 小數化分數 2. 分數化小數
四	9/19 9/25	防震防災演練			<u>單元</u> ：第二課 誰的新功課表比較酷 <u>教學內容</u> ： 1.儲存格的框線 2.儲存格的顏色 3.跨欄置中 4.預覽、設定版面與列印 5.儲存檔案	Unit 1 How' s the Weather?	Weather & Activities	<u>領域</u> ：語文 (1 節) <u>教學內容</u> ：1. 相似字辨析 2. 多音字辨讀
五	9/26 10/2	敬師活動~ 認識師長視力檢查			<u>單元</u> ：第三課 我的麻吉通訊錄 <u>教學內容</u> ： 1.開啟舊檔 2.儲存格的數值類別-文字 3.存格的數值類別-日期	Unit 1 How' s the Weather?	Weather & Activities	<u>領域</u> ：語文 (1 節) <u>教學內容</u> ：1. 相似字辨析 2. 多音字辨讀
六	10/3 10/9		<u>閱讀教育</u> ：(1 節) 閱讀導覽—誰搬走了我的乳酪		<u>單元</u> ：第三課 我的麻吉通訊錄 <u>教學內容</u> ： 1.插入欄、插入列 2.調整欄寬 3.調整列高 4.插入文字藝術師 5.修改文字藝術師	Unit 2 Where Are You Going?	Location in the City	<u>領域</u> ：語文 (1 節) <u>教學內容</u> ：1. 相似字辨析 2. 多音字辨讀

七	10/10 10/16		閱讀教育：(1節) 誰搬走了我的乳酪 一分組討論與心得分享		單元：第四課 這個月有哪些壽星 教學內容： 1.填滿星期 2.填滿日期 3.插入美工圖案 4.插入檔案圖片	Unit 2 Where Are You Going?	Location in the City	領域：語文(1節) 教學內容：1.閱讀測驗大意歸納 2.閱讀測驗技巧練習
八	10/17 10/23	身心障礙宣導月(10月) 品格教育-尊重、關懷、助人			單元：第四課 這個月有哪些壽星 教學內容： 1.調整圖片的大小與旋轉 2.調整圖片的對比與亮度 3.重設圖片	Unit 2 Where Are You Going?	Location in the City	領域：語文(1節) 教學內容：1.閱讀測驗大意歸納 2.閱讀測驗技巧練習
九	10/24 10/30	生命教育			單元：第五課 小小氣象專家 教學內容： 1.設定格式化條件 2.新增格式化條件 3.刪除格式化條件 4.加總運算	Review 1	Festival: Halloween	領域：語文(1節) 教學內容：1.閱讀測驗大意歸納 2.閱讀測驗技巧練習
十	10/31 11/6	人權法治教育宣導			單元：課程複習 教學內容：	Review 1	Festival: Halloween	領域：數學(1節) 教學內容：四則運算 1. 交換律 2. 結合律 3. 分配律
十一	11/7 11/13	品格教育			單元：第五課 小小氣象專家 教學內容： 1.平均值運算 2.最大值、最小值運算 3.增加小數位數 4.減少小數位數	Unit 3 How Many Lions Are There?	Animals in the Zoo	領域：數學(1節) 教學內容：四則運算 4. 交換律 5. 結合律 分配律

十二	11/14 11/20		閱讀教育：(1 節) 閱讀導覽— 我不是教你詐		單元：第六課 票 選大家最喜歡的 運動 教學內容： 1.遞增遞減排序 2.圖表精靈應用	Unit 3 How Many Lions Are There?	Animals in the Zoo	領域：數學 (1 節) 教學內容：四則 運算 6. 交換律 7. 結合律 分配律
十三	11/21 11/27		閱讀教育：(1 節) 閱讀導覽— 我不是教你詐		單元：第六課 票 選大家最喜歡的 運動 教學內容： 1.圖表精靈應用	Unit 3 How Many Lions Are There?	Animals in the Zoo	領域：數學 (1 節) 教學內容：四則 運算 8. 交換律 9. 結合律 分配律
十四	11/28 12/4		能源教育— 風力發電		單元：第六課 票 選大家最喜歡的 運動 教學內容： 1.圖表精靈應用 2.圖表工具列 3.圓形圖	Unit 4 What' s Wrong?	Body Parts	領域：數學 (1 節) 教學內容：四則 運算 10. 交換律 11. 結合律 分配律
十五	12/5 12/11	環境教育			單元：第七課 我 是小富翁 教學內容： 1.儲存格的數值類別-貨幣 2.利用加、減自己 寫公式 3.自動填滿公式	Unit 4 What' s Wrong?	Body Parts	領域：數學 (1 節) 教學內容：容量 單位換算 1. 公升 2. 分公升 3. 毫公升

十六	12/12 12/18	友善校園活動~ 反霸凌 宣導			<u>單元</u> ：第七課 我是小富翁 <u>教學內容</u> ： 1.新增工作表 2.移動工作表 3.刪除工作表 4.工作表的重新命名 5.所有儲存格的複製與貼上	Unit 4 What' s Wrong?	Body Parts	<u>領域</u> ：數學（1 節） <u>教學內容</u> ：容量 單位換算 4. 公升 5. 分公升 毫公升
十七	12/19 12/25			藝術與人文 成果發表動（1） * 班級音樂 發表會	<u>單元</u> ：第八課 我猜、我猜、我猜 <u>教學內容</u> ： 1. If 函數應用	Festivals: Christmas	Natural Scene	<u>領域</u> ：數學（1 節） <u>教學內容</u> ：容量 單位換算 6. 公升 7. 分公升 毫公升
十八	12/26 1/1			藝術與人文 成果發表動（1） * 聖誕話劇 表演	認識世界（4 節） <u>教學內容</u> ： 五年級英語村遊學（12/23）	Festivals: Christmas	Natural Scene	<u>領域</u> ：數學（1 節） <u>教學內容</u> ：容量 單位換算 8. 公升 9. 分公升 毫公升
十九	1/2 1/8			藝術與人文 成果發表動（1） * 師生社區 藝文作品 靜態展	<u>單元</u> ：附錄一 自訂清單及智慧標籤 <u>教學內容</u> ： 1.自訂清單應用 2.智慧標籤	Review 2	Natural Scene	<u>領域</u> ：數學（1 節） <u>教學內容</u> ：公因數練習 1. 最大公因數 2. 最小公倍數

二十	1/9 1/15			藝術與人文 成果發表動 (1) * 舞獅表演	單元：附錄二 Excel 與網際網路 的甜蜜關係 教學內容： 1.Excel 超連結設定 2.另存網頁及網頁 預覽	Review 2	Final Demonstrat ion	領域：數 學 (1 節) 教學內 容：公因 數練習 3. 最大公 因數 4. 最小公 倍數
二十一	1/16 1/22		閱讀教 育：(1 節) 3、 閱讀導 覽—最 後一片 葉子		單元：課程複習 教學內容：	Review 2	Final Demonstrat ion	領域：數 學 (1 節) 教學內 容：公因 數練習 5. 最大公 因數 6. 最小公 倍數

(二) 110 學年度第二學期五年級彈性學習節數規劃

※ 彈性學習節數規劃節數分配表

項目	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活	補救教學
	宣導活動	本位課程	全校性主題活動				
節數	8 節	9 節	4 節	21 節	21 節	21 節	21 節
彈性學習總節數	105 節						

※彈性學習節數規劃內容

週次	起訖日期	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活	補救教學
		宣導活動	本位課程之推動	全校性主題活動				
一	02.06 ~ 02.12		閱讀教育：(1 節) 聽到生命的樂章 資料收集的主題： 1. 收集有關助人救人的感人事蹟，或是介紹國際性人道救援團體。 2. 收集中外著名克服困難的，展現生命力量的勇者故事。		單元：第一課 PhotoCap 影像變化多 教學內容： 1. 下載、安裝 PhotoCap 2. 認識 PhotoCap 操作介面 3. 影像基礎概念	Get Ready—Phonics Review	Introduction	領域：語文 (1 節) 教學內容： 1. 相似字辨析 2. 多音字辨讀
二	02.13 ~ 02.19		閱讀教育：(1 節) 好文欣賞活動 老師選取一篇激勵上進的文章並設計學習單，讓孩子欣賞文章和反思自己面對的人生態度。		單元：第一課 PhotoCap 影像變化多 教學內容： 1. PhotoCap 基本操作 2. 活用圖層最方便	Starter Unit	Classroom Conversation	領域：語文 (1 節) 教學內容： 1. 閱讀測驗大意歸納 2. 閱讀測驗技巧練習

三	02.20 ∩ 02.26		閱讀教育：(1 節) 閱讀導覽—台灣永 遠的好朋友-馬偕		單元：第一課 PhotoCap 影像 變化多 教學內容： 1. 漸層背影設定 2. 橡皮章功能應 用	Unit 1 What Day Is Today?	Weekly Plan	領域：語文 (1 節) 教學內容： 1. 閱讀測驗 大意歸納 2. 閱讀測驗 技巧練習
四	02.27 ∩ 03.05		能源教育-風力發 電		單元：第二課 美美的個人化月 曆 教學內容： 1. 調整與修片 2. 濾鏡效果應用	Unit 1 What Day Is Today?	Weekly Plan	領域：數學 (1 節) 教學內容： 數學小故 事：救難小 英雄 內容相關： 三角形、倍 數
五	03.06 ∩ 03.12		閱讀教育：(1 節) 台灣永遠的好朋友 -馬偕--分組討論 與心得發表		單元：第二課 美美的個人化月 曆 教學內容： 1. 板模功能應用	Unit 1 What Day Is Today?	Weekly Plan	領域：數學 (1 節) 教學內容： 數學小故 事：救難小 英雄 內容相關： 三角形、倍 數
六	03.13 ∩ 03.19	環境 教育			單元：第三課 尼莫的海洋世界 教學內容： 1. 圖檔複製 2. 圖檔翻轉 3. 仿製筆刷應用	Unit 2 What Do You Want for Dinner?	Food: Meal Time	領域：數學 (1 節) 教學內容： 公因數練習 1. 最大公因 數 2. 最小公倍 數
七	03.20 ∩ 03.26	法治 教育			單元：第三課 尼莫的海洋世界 教學內容： 1. 影像合成 2. 柔邊設定 3. 對話框設計 4. 外框功能應用	Unit 2 What Do You Want for Dinner?	Food: Meal Time	領域：數學 (1 節) 教學內容： 公因數練習 1. 最大公因 數 2. 最小公倍 數

八	03.27 § 04.02	兒童節活動~兒童節慶祝大會			<u>單元</u> ：第四課 美麗人生寫真書 <u>教學內容</u> ： 1. 製作寫真書 2. 遮罩的運用	Unit 2 What Do You Want for Dinner?	Food: Meal Time	<u>領域</u> ：語文 (1 節) <u>教學內容</u> ： 1. 成與教學 2. 成語接龍遊戲
九	04.03 § 04.09	第一次定期考查			<u>單元</u> ：第四課 美麗人生寫真書 <u>教學內容</u> ： 1. 刪除、新增寫真書頁面 2. 寫真書檔案輸出	Review 1	Manner on table	<u>領域</u> ：語文 (1 節) <u>教學內容</u> ： 1. 成與教學 2. 成語接龍遊戲
十	04.10 § 04.16		<u>閱讀教育</u> ：(1 節) 閱讀導覽—愛的教育		<u>單元</u> ：第五課 Inkscape 繪圖 樂趣多 <u>教學內容</u> ： 1. 下載、安裝 Inkscape 2. 認識 Inkscape 操作介面 3. 向量圖影像基礎概念	Review 1	Manner on table	<u>領域</u> ：數學 (1 節) <u>教學內容</u> ： 單位換算 數與量
十一	04.17 § 04.23		<u>閱讀教育</u> ：(1 節) 閱讀導覽—愛的教育		<u>單元</u> ：課程複習 <u>教學內容</u>	Review1	Manner on table	<u>領域</u> ：數學 (1 節) <u>教學內容</u> ： 統計圖 1. 長條圖 2. 折線圖 3. 圓形圖 4. 百分圖
十二	04.24 § 04.30	(藝術發表)、性平教育宣導月(5月)	<u>閱讀教育</u> ：(1 節) 愛的教育--分組討論與心得發表		<u>單元</u> ：第五課 Inkscape 繪圖 樂趣多 <u>教學內容</u> ： 1. Inkscape 基礎操作	Unit 3 Do You Have PE Class on Monday?	Schedule in School	<u>領域</u> ：數學 (1 節) <u>教學內容</u> ： 統計圖 5. 長條圖 6. 折線圖 7. 圓形圖 百分圖

十三	05.01 § 05.07	性別 平等 教育			單元：第六課 獨一無二貓熊悠遊卡 教學內容： 1. 圖層應用	Unit 3 Do You Have PE Class on Monday?	Schedule in School	領域：數學 (1 節) 教學內容： 小數乘除法練習 - 兩位小數 - 三位小數 商為有限小數
十四	05.08 § 05.14		閱讀教育：(1 節) 圖書館金頭腦活動		單元：第六課 獨一無二貓熊悠遊卡 教學內容： 1. 路徑合併及分開 2. 漸層填充設定	Unit 3 Do You Have PE Class on Monday?	Schedule in School	領域：數學 (1 節) 教學內容： 小數乘除法練習 - 兩位小數 - 三位小數 - 商為有限小數
十五	05.15 § 05.21				單元：第六課 獨一無二貓熊悠遊卡 教學內容： 1. 匯入圖片 2. 加入文字 3. 字型修改	Unit 4 Whose Workbook Is This?	Objects & Owner	領域：數學 (1 節) 教學內容： 椎體與柱體 - 三角錐 - 四角柱 - 多角柱
十六	05.22 § 05.28				單元：第七課 邀你去海角吹風 教學內容： 1. 文件屬性設定 2. 信封製作	Unit 4 Whose Workbook Is This?	Objects & Owner	領域：數學 (1 節) 教學內容： 椎體與柱體 - 三角錐 - 四角柱 - 多角柱

十七	05.29 § 06.04				單元：第七課 邀你去海角吹吹風 教學內容： 1. 群組概念 2. 貝茲曲線應用	Unit 4 Whose Workbook Is This?	Objects & Owner	領域：語文 (1 節) 教學內容： 1. 成與教學 2. 成語接龍遊戲
十八	06.05 § 06.11			自然生態教育：(4 節) * 蓮園闖關活動 * 蓮花盃越野路跑 * 創意草編 * 蓮花向日葵寫生比賽 * 社區環境服務	單元：第八課 版畫藝術家 教學內容： 1. PhotoCap 批次縮圖 2. Inkscape 點陣圖輪廓提取	Review2	Final Demonstration	領域：語文 (1 節) 教學內容： 1. 成與教學 2. 成語接龍遊戲
十九	06.12 § 06.18	第二次定期考查			單元：第八課 版畫藝術家 教學內容： 1. Inkscape 隨機樹功能應用	Review2	Final Demonstration	領域：複習 (1 節) 教學內容：

二十	06.19 § 06.25				單元：複習（1節） 教學內容：	Words Around the World	Final Demonstration	領域：複習（1節） 教學內容：
二十一	06.26 § 07.02	結業式			總複習	總複習	總複習	

三、110 學年度六年級彈性學習節數規劃及教學進度表

(一) 110 學年度第一學期六年級彈性學習節數規劃

※彈性學習節數規劃節數分配表

項目	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活	補救教學
	宣導活動	本位課程	全校性主題活動				
節數	10 節	7 節	4 節	21 節	21 節	21 節	21 節
彈性學習總節數	105 節						

※彈性學習節數規劃內容

週次	起訖日期	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活	補救教學
		宣導活動	本位課程之推動	全校性主題活動				
一	8/29 9/4		閱讀教育 ：(1 節) 讀書筆記－學會摘要、眉批，記錄大意綱，要整理讀書筆記。		單元 ：第一課 走進 Xuite 的世界 1.設定部落格首頁 2.建立部落格日誌	Get Ready—Phonics Review	Intonduction	數學領域：(1 節) 教學內容：一、最大公因數與最小公倍數
二	9/5 9/11		閱讀教育 ：(1 節) 閱讀心得報告		單元 ：第一課 走進 Xuite 的世界 1.設定部落格首頁 2.建立部落格日誌	Starter Unit	Classroom Conversation	數學領域：(1 節) 教學內容：一、最大公因數與最小公倍數
三	9/12 9/18	衛生教育~腸病毒預防宣導			單元 ：第一課 走進 Xuite 的世界 教學內容 ： 1.部落格自我介紹 2.個人資料設定	Unit 1 Where Are You From?	Countries in the world	數學領域 ：(1 節) 教學內容 ： 二、分數除法

四	9/19 9/25	防震防 災演練			單元：第二課 部 落格初體驗 教學內容： 1.設定部落格首頁 2.建立部落格日誌	Unit 1 Where Are You From?	Countries in the world	數學領 域： (1 節) 教學內 容： 二、分數除 法
五	9/26 10/2	敬師活 動~認識 師長 視力檢 查			單元：第二課 部 落格初體驗 教學內容： 1.儲存空間的分配 2.日誌版面的編排	Unit 1 Where Are You From?	Countries in the world	數學領 域： (1 節) 教學內 容： 三、柱體與 錐體
六	10/3 10/9		閱讀教 育：(1 節) 圖書館尋寶		單元：第二課 部 落格初體驗 教學內容： 1.發表部落格的第 一篇文章	Unit 2 How Do You Go to School?	Different Transporta tion	數學領 域： (1 節) 教學內 容： 三、柱體與 錐體
七	10/10 10/16		閱讀教 育：(1 節) 讀書筆記		單元：第三課 影 像處理真 Easy 教學內容： 1.下載並安裝 PhotoCap 軟體 2.影像裁切與調整 大小	Unit 2 How Do You Go to School?	Different Transporta tion	數學領 域： (1 節) 教學內 容： 四、小數除 法
八	10/17 10/23	身心障 礙宣導 月(10 月) 品格教 育-尊 重、關 懷、助 人			單元：第三課 影 像處理真 Easy 教學內容： 1.影像裁切與調整 大小 2.相片邊框的應用	Unit 2 How Do You Go to School?	Different Transporta tion	數學領 域： (1 節) 教學內 容： 四、小數除 法
九	10/24 10/30	生命教 育			單元：第四課 文 章編輯與管理 教學內容： 1.部落格文章的分 類設定 2.文章編輯	Review 1	Festival: Halloween	數學領域： (1 節) 教學內容： 五、數量關 係

十	10/31 11/6	第一次 定期考 查			<u>單元</u> ：第四課 文 章編輯與管理 <u>教學內容</u> ： 1.新增影音文章 2.文章的管理	Review 1	Festival: Halloween	數學領域： (1 節) 教學內容： 五、數量關 係
十一	11/7 11/13	人權法 治教育 宣導			<u>單元</u> ：課程複習 <u>教學內容</u> ：	Unit 3 What Do You Do After School?	Activities in Life	<u>數學領 域</u> ： (1 節) <u>教學內 容</u> ： 四、小數除 法
十二	11/14 11/20	品格教 育			<u>單元</u> ：第五課 影 像輕鬆秀 <u>教學內容</u> ： 1.橫幅圖片的製作 2.電視牆的製作	Unit 3 What Do You Do After School?	Activities in Life	<u>數學領 域</u> ： (1 節) <u>教學內 容</u> ： 四、小數除 法
十三	11/21 11/27		<u>閱讀教 育</u> ：(1 節) 圖書館尋 寶		<u>單元</u> ：第五課 影 像輕鬆秀 <u>教學內容</u> ： 1.啟用、關閉電視 牆 2.愛秀投影機應用	Unit 3 What Do You Do After School?	Activities in Life	<u>數學領 域</u> ： (1 節) <u>教學內 容</u> ： 六、比、比 值與成正比
十四	11/28 12/4	能源教育- 風力發電			<u>單元</u> ：第六課 我 的網路相簿 <u>教學內容</u> ： 1.使用 PhotoCap 軟 體批次調整影像尺 寸 2.相片批次加外框 3.批次編輯照片	Unit 4 What Time Do You Get Up?	Make a Plan	<u>數學領 域</u> ： (1 節) <u>教學內 容</u> ： 六、比、比 值與成正比

十五	12/5 12/11	環境教育			單元：第六課 我的網路相簿 教學內容： 1.建立部落格網路相簿 2.編輯部落格相簿	Unit 4 What Time Do You Get Up?	Make a Plan	數學領域： (1 節) 教學內容： 六、比、比值與成正比
十六	12/12 12/18	友善校園活動~反霸凌宣導			單元：第七課 相簿管理與使用 教學內容： 1.下載與安裝 Picasa 軟體 2.用 Picasa 上傳相片	Unit 4 What Time Do You Get Up?	Make a Plan	數學領域： (1 節) 教學內容： 七、圓周長
十七	12/19 12/25			藝術與人文成果發表動 (1) *班級音樂發表會	單元：第七課 相簿管理與使用 教學內容： 1.相簿播放機的應用	Review 2	Daily Routine	數學領域： (1 節) 教學內容： 七、圓周長
十八	12/26 1/1			藝術與人文成果發表動 (1) *聖誕話劇表演	單元：第七課 相簿管理與使用 教學內容： 1.音樂 mv 製作	Review 2	Daily Routine	數學領域： (1 節) 教學內容： 八、圓面積
十九	1/2 1/8			藝術與人文成果發表動 (1) *師生社區藝文作品靜態展	單元：第八課 影音與網路硬碟 教學內容： 1.使用 Xuite 影音平台	Festivals: Chinese New Year	Daily Routine	數學領域： (1 節) 教學內容： 八、圓面積
二十	1/9 1/15			藝術與人文成果發表動 (1) *舞獅表演	單元：第八課 影音與網路硬碟 教學內容： 1.Xuite 網路硬碟的應用	Festivals: Chinese New Year	Final Demonstration	數學領域： (1 節) 教學內容： 九、縮圖、放大圖與比例尺

二十一	1/16 1/22		閱讀教育：(1節) 讀書心得分享報告		單元：課程複習 教學內容：	New Years Around the World	Final Demonstration	數學領域：(1節) 教學內容： 九、縮圖、放大圖與比例尺
-----	-------------------	--	-----------------------	--	------------------	----------------------------------	------------------------	------------------------------------

(二) 110 學年度第二學期六年級彈性學習節數規劃

※ 彈性學習節數規劃節數分配表

項目	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活	補救教學
	宣導活動	本位課程	全校性主題活動				
節數	8 節	7 節	4 節	19 節	19 節	19 節	19 節
彈性學習總節數	95 節						

※彈性學習節數規劃內容

週次	起訖日期	創意生活			資訊教育	英語課程	雙語生活	補救教學
		宣導活動	本位課程之推動	全校性主題活動				
一	02.06 ∩ 02.12		閱讀教育： (1 節) 大家一起來讀書		單元：第一課 魅力四射探索樂園 教學內容： 1. 認識魅力四射 功能及操作介紹	Get Ready— Phonics Review	Introduction	數學領域： (1 節) 教學內容： 一、分數與 小數的四則 計算
二	02.13 ∩ 02.19		閱讀教育： (1 節) 大家一起來讀書		單元：第二課 卡哇依的螢幕保護程式 教學內容： 1. 製作新簡報 2. 匯入媒體檔案	Starter Unit	Classroom Conversation	數學領域： (1 節) 教學內容： 一、分數與 小數的四則 計算
三	02.20 ∩ 02.26		閱讀教育： (1 節) 古文賞析		單元：第二課 卡哇依的螢幕保護程式 教學內容： 1. 簡報儲存 2. 匯出螢幕保護 程式	Unit 1 Where Were You Yesterday?	Traditional Story	數學領域： (1 節) 教學內容： 二、速率

四	02. 27 ∩ 03. 05		能源教育-風力發電(1 節)		單元：第三課 校園嬉遊記 教學內容： 1. 播放膠捲的操作 2. 媒體庫管理	Unit 1 Where Were You Yesterday?	Traditiona l Story	數學領域： (1 節) 教學內容： 二、速率
五	03. 06 ∩ 03. 12	家庭教育			單元：第三課 校園嬉遊記 教學內容： 1. 匯入背景音樂 2. 輸出隨身簡報	Unit 1 Where Were You Yesterday?	Traditiona l Story	數學領域： (1 節) 教學內容： 三、列式與等量公理
六	03. 13 ∩ 03. 19	環境教育			單元：第四課 麻辣鮮師 教學內容： 1. 特效模式設定 2. 加入文字特效	Unit 2 What Did You Do Yesterday?	Sharing My Vacation	數學領域： (1 節) 教學內容： 三、列式與等量公理
七	03. 20 ∩ 03. 26	法治教育			單元：第四課 麻辣鮮師 教學內容： 1. 文字特效進階應用	Unit 2 What Did You Do Yesterday?	Sharing My Vacation	數學領域： (1 節) 教學內容： 四、柱體體積
八	03. 27 ∩ 04. 02	兒童節活動~兒童節慶祝大會	)		單元：第五課 校外探險記 教學內容： 1. 認識 PhotoNow! 圖片編修工具及基本操作	Unit 2 What Did You Do Yesterday?	Sharing My Vacation	數學領域： (1 節) 教學內容： 四、柱體體積
九	04. 03 ∩ 04. 09	第一次定期考查			單元：第五課 校外探險記 教學內容： 1. PhotoNow! 圖片進階編修	Review 1	Clothes Culture	數學領域： (1 節) 教學內容： 五、怎樣解題

十	04.10 § 04.16		閱讀教育： (1 節) 讀有聲的書		單元：第六課 我的 DoReMi 教學內容： 1.修改背景音 2.設定音訊特效	Review 1	Clothes Culture	數學領 域： (1 節) 教學內 容： 五、怎樣解 題
十一	04.17 § 04.23		閱讀教育： (1 節) 讀有聲的書		單元：課程複習 教學內容：	Review 1	Seasonal Activities	數學領 域： (1 節) 教學內 容： 六、柱體表 面積
十二	04.24 § 04.30	(藝術發表)、性 平教育宣 導月(5 月)			單元：第六課 我的 DoReMi 教學內容： 1.使用錄音機錄 製旁白 2.加入自訂音效 到圖片	Unit 3 What' s Your Favorite Season?	Seasonal Activities	數學領 域： (1 節) 教學內 容： 六、柱體表 面積
十三	05.01 § 05.07	性別平等 教育			單元：第七課 小學生活的點點 滴滴 教學內容： 1.遮罩效果應用 2.圖形播放時間 設定 3.設定轉場特效	Unit 3 What' s Your Favorite Season?	Seasonal Activities	數學領 域： (1 節) 教學內 容： 七、柱體表 面積
十四	05.08 § 05.14		閱讀教育： (1 節) 製作一本小書		單元：第七課 小學生活的點點 滴滴 教學內容： 1.簡報製作流程 2.個人畢業專題 製作	Unit 4 How Much Is the Coat?	Marketing	數學領 域： (1 節) 教學內 容： 八、綜合計 算

十五	05.15 § 05.21				<u>單元</u> ：第八課 探索校園全記錄 <u>教學內容</u> ： 1. 匯出螢幕保護 程式 2. 匯出隨身簡報 3. 製作 DVD/VDC	Unit 4 How Much Is the Coat?	Marketing	<u>數學領 域</u> ： (1 節) <u>教學內 容</u> ： 八、綜合計 算
十六	05.22 § 05.28				<u>單元</u> ：第九課 發佈魔法記錄 <u>教學內容</u> ： 1. 匯出成網路發 佈格式 2. 匯出成網路串 流格式	Review 2	Marketing	<u>數學領 域</u> ： (1 節) <u>教學內 容</u> ： 八、綜合計 算
十七	05.29 § 06.04				<u>單元</u> ：第九課 發佈魔法記錄 <u>教學內容</u> ： 作品觀摩	Review 2	Final Demonstrat ion	<u>數學領 域</u> ： (1 節) <u>教學內 容</u> ： 複習
十八	06.05 § 06.11			<u>自然生態 教育</u> ：(4 節) * 蓮園闖關 活動 * 蓮花盃越 野路跑 * 創意草編 * 蓮花向日 葵寫生比賽 * 社區環境 服務	<u>單元</u> ：課程複習 <u>教學內容</u> ：	Sports Around the World	Final Demonstrat ion	<u>數學領 域</u> ： (1 節) <u>教學內 容</u> ： 複習

十九	06.12 § 06.18	畢業典禮			總複習	畢業週	畢業週	總複習
----	---------------------	------	--	--	-----	-----	-----	-----