

彰化縣寶山國小 110 學年度四年級上學期校訂課程-資訊生活家課程計畫

課程名稱	資訊生活家	教學者	資訊領域教師
年級	四年級	場地	電腦教室
課程目標	一、了解網路具備多元的資源，可以輔助學習。 二、能透過免費資源的應用，了解網路分享的重要性。 三、能合理運用網路資源，尊重智慧財產權。		
實施類別	跨領域融入： 語文領域、防災議題	實施時間	校訂課程
總綱核心素養	A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 B2 科技資訊與媒體素養 B3 藝術涵養與美感素養	評量方式 (學習表現)	教師、同儕、自我評量，形成或總結評量等

教學進度

週次	教學重點 (學習內容)	備註
1	登入彰化 G-suite—初步介紹 google 各項功能	
2	電子郵件的基本功能簡介	
3	國語文融入-書信格式與電子郵件發信的注意事項。	
4	寄電子郵件給遠方親友-融入家庭教育。	
5	Google map 介紹與使用	
6	Google 雲端硬碟使用教學	
7	Google 雲端硬碟上傳下載檔案教學	
8	數位學習平台介紹—因材網	
9	數位學習平台介紹—均一平台	
10	數位學習平台介紹—PAGAMO	
11	簡報軟體基本操作(ppt,impress)	
12	簡報軟體基本操作(ppt,impress)	
13	簡報軟體基本操作(ppt,impress)	
14	資訊融入教學—介紹我的家人，使用簡報軟體(一)	
15	資訊融入教學—介紹我的家人，使用簡報軟體(二)	
16	運用 PPT 製作闖關遊戲教學	
17	運用 PPT 製作闖關遊戲教學	
18	資訊融入教學—防災遊戲闖關設計	
19	資訊融入教學—防災遊戲闖關設計	
20	網路倫理與資訊安全—網路遊戲及手機遊戲使用守則	
21	總結性評量(實作)—完成老師指定的任務	

彰化縣寶山國小 110 學年度四年級下學期校訂課程-資訊生活家課程計畫

課程名稱	資訊生活家	教學者	資訊教師
年級	四年級	場地	電腦教室
課程目標	一、能流暢使用電腦應用程式，完成工作目標。 二、透過多媒體的軟體操作，激發同學豐富多元的創意變化。		
實施類別	跨領域融入： 藝術領域、防災議題	實施時間	校訂課程
總綱核心素養	A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 B2 科技資訊與媒體素養 B3 藝術涵養與美感素養	評量方式 (學習表現)	教師、同儕、自我評量，形成或總結評量等

教學進度

週次	教學重點 (學習內容)	備註
1	影像編輯軟體介紹	
2	影像編輯軟體基本操作(photocap)—數位影像及介面介紹	
3	影像編輯軟體基本操作(photocap)—批次處理及美化影像	
4	影像編輯軟體基本操作(photocap)—圖層介紹及應用	
5	影像編輯軟體基本操作(photocap)—影像去背與合成	
6	影像編輯軟體基本操作(photocap)—版面配置與標題	
7	影像編輯軟體基本操作(photocap)—各式外框與自製	
8	影像編輯軟體基本操作(photocap)—蒙太奇、陰影光暈等技巧	
9	影像編輯軟體基本操作(photocap)—拼貼與自製底圖等	
10	形成性評量(實作)—完成老師指定的任務	防災海報製作
11	多媒體介紹、創用 cc 介紹	
12	影音剪輯軟體基本操作(MovieMaker)—多媒體素材	
13	影音剪輯軟體基本操作(MovieMaker) —網路免費素材及 photocap 複習	
14	影音剪輯軟體基本操作(MovieMaker)—相片變影片	
15	影音剪輯軟體基本操作(MovieMaker)—剪輯音樂	
16	影音剪輯軟體基本操作(MovieMaker)—製作片頭片尾	
17	影音剪輯軟體基本操作(MovieMaker)—分割與刪除不要資訊	
18	影音剪輯軟體基本操作(MovieMaker)—加入各種特效	
19	影音剪輯軟體基本操作(MovieMaker)—備份與上傳分享	
20	總結性評量(實作)—完成老師指定的任務	

彰化縣寶山國民小學 110 學年度上學期(21 節)

中年級 英語閱讀課 課程進度表

外籍老師: MARC SCOTT 中文老師: 林筱晨

週次	教學進度	準備材料
一	Introduce (knowing each other)/ Friends / Do you like...? Yes, I do. / No, I don't.	*上課所需用品:鉛筆,橡皮擦,色筆(色鉛筆,彩色筆,蠟筆皆可),剪刀,膠水,筆記本
二	Teacher's Country: Australia	
三	Even: Moon Festival (9/21)	
四	Review phonics a-n / phonics games	
五	My Country: Taiwan/ make country flags (10/10)	*竹筷子每人一支
六	Review phonics o-z / phonics games	
七	Review phonics a-z / phonics games	
八	Blend: cr	
九	Blend: cl (time)	
十	Blend: br	
十一	Zoo/ Farm Animals	
十二	Ocean Animals	
十三	Place	
十四	Blend: dr	
十五	Blend: fr	
十六	Christmas (12/25)	
十七	New year (1/1)	
十八	Blend: gr	
十九	Blend: pr (price)	
二十	Chinese New year	
二十一	Review	

彰化縣寶山國民小學 110 學年度下學期(20 節)

中年級 英語閱讀課 課程進度表




外籍老師: MARC SCOTT 中文老師: 林筱晨

週次	教學進度	準備材料
一	Weather	*上課所需用品:鉛筆,橡皮擦,色筆(色鉛筆,彩色筆,蠟筆皆可),剪刀,膠水,筆記本
二	Grammar: verbs 1	
三	Blend: tr (transportations)	
四	Blends R review	
五	Countable/ uncountable	
六	Story book/ Reading	*英文讀本
七	Easter Sunday/Easter (4/17)	*chocolate making (chocolate, backing paper )
八	Anzac Day (4/25) / Make Anzac biscuits	
九	Talk about Food	
十	Mother's Day (5/8) / Writing	
十一	Blend: bl	
十二	Blend: fl (float)	*浮力實驗材料
十三	Sport: Football	3-4 Football
十四	Dragon Boat (6/3)	
十五	Blend: gl (glass windows)	
十六	Blend: pl (plant)	
十七	Grammar: verbs 2	
十八	Art	
十九	Story book/ Reading	*英文讀本
二十	Review	


其他類 彈性節數：全校行事 110 學年度共 41 節

上學期	全校行事安排	下學期	全校行事節數
第 1 週	性平宣導(全校)	第 1 週	性平宣導(全校)
第 2 週	環境教育(全校)	第 2 週	家庭教育(全校)
第 3 週	品德教育(全校)	第 3 週	防災宣導(全校)
第 4 週	防災宣導(全校)	第 4 週	性平宣導(全校)
第 5 週	性平宣導(班級)	第 5 週	才藝表演預演
第 6 週	環境教育(班級)	第 6 週	才藝表演預演
第 7 週	家庭教育(全校)	第 7 週	才藝表演預演
第 8 週	毒品防制宣導(全校)	第 8 週	才藝表演預演
第 9 週	環境教育(班級)	第 9 週	性平宣導(班級)
第 10 週	性平宣導(全校)	第 10 週	環境教育(全校)
第 11 週	防災宣導	第 11 週	防災宣導(全校)
第 12 週	環境教育(全校)	第 12 週	品德教育(班級)
第 13 週	校慶預演	第 13 週	性平宣導(班級)
第 14 週	校慶預演	第 14 週	毒品防制宣導(全校)
第 15 週	校慶預演	第 15 週	環境教育(全校)
第 16 週	校慶預演	第 16 週	品德教育(班級)
第 17 週	校慶預演	第 17 週	防溺水宣導(全校)
第 18 週	性平宣導(班級)	第 18 週	家庭教育(全校)
第 19 週	家庭教育(全校)	第 19 週	毒品防制宣導(全校)
第 20 週	品德教育(班級)	第 20 週	防溺水宣導(全校)
第 21 週	毒品防制宣導(全校)		

彰化縣寶山國民小學 110 學年度上學期課程進度表 (21 節)

週次	教學進度	準備材料工具
1	1.暖身運動 2..肢體動作	鼓棒、太鼓
2	1.鼓棒的持拿法 2.打點.打擊練習	鼓棒、太鼓
3	1..長短音+動作感覺 2 節奏	鼓棒、太鼓
4	1 肢體律動:上下練習 2..蹲弓步	鼓棒、太鼓
5	1.口白節奏 2 變化  	鼓棒、太鼓
6	1.節奏分部練習 2.變化動作練習	鼓棒、太鼓
7	1.重拍的體驗 2.打點.打擊練習	鼓棒、太鼓
8	1.長短音+動作感覺 2..蹲弓步	鼓棒、太鼓
9	1.節奏    2. 配奏練習	鼓棒、太鼓
10	1.節奏練習 2.口白練習+節奏	鼓棒、太鼓
11	1..鼓聲律動 2.節奏(切分音訓練)	鼓棒、太鼓
12	1.肢體動作 2.節奏練習	鼓棒、太鼓
13	1.口白練習+節奏 2.肢體動作	鼓棒、太鼓
14	1 定拍練習 2. 重音練習	鼓棒、太鼓
15	1..基本動作 2.長音、短音節奏運用	鼓棒、太鼓
16	1. 甩鼓棒 2.二部練習.走位	鼓棒、太鼓
17	1. 節奏    2. 配奏練習	鼓棒、太鼓
18	1.鼓聲律動 2.節奏(切分音訓練)	鼓棒、太鼓
19	1 表演曲目 2. 打點.打擊練習	鼓棒、太鼓
20	1. 長音、短音節奏運用 2. 重音練習	鼓棒、太鼓
21	1. 定拍練習 2. 配奏練習	鼓棒、太鼓

彰化縣寶山國民小學 110 學年度下學期課程進度表

週次	教學進度	準備材料工具
1	1..暖身運動 2.肢體動作	鼓棒、太鼓
2	1..鼓棒的持拿法 2.打點.打擊練習	鼓棒、太鼓
3	1.節奏   2..蹲弓步	鼓棒、太鼓
4	1.暖身 2.肢體律動:上下練習	鼓棒、太鼓
5	1. 左右律動 2. 輪奏概念練習	鼓棒、太鼓
6	1. 基本拍 2. 鼓邊敲擊練習	鼓棒、太鼓
7	1. 曲目介紹 2. 鼓面練習打點	鼓棒、太鼓
8	1. 暖身 2. 強弱拍擊鼓練習	鼓棒、太鼓
9	1 弓箭步練習 2. 手臂伸展擊鼓	鼓棒、太鼓
10	1. 隊形變化 2. 速度變化練習	鼓棒、太鼓
11	1. 音樂組合 2. 節奏混搭練習	鼓棒、太鼓
12	1. 肢體動作 2. 打點. 打擊練習	鼓棒、太鼓
13	1. 口白節奏 2. 定拍練習	鼓棒、太鼓
14	1. 變化動作練習 2. 節奏混搭練習	鼓棒、太鼓
15	1 音樂曲目節奏拍唸. 2. 動作修飾訓練	鼓棒、太鼓
16	1. 肢體律動:上下練習 2. 強弱拍擊鼓練習	鼓棒、太鼓
17	1. 輪奏概念 2 分組練習	鼓棒、太鼓
18	1. 八拍與四拍手部動作.	鼓棒、太鼓
19	1. 鼓棒角度訓練 2. 配奏練習	鼓棒、太鼓
20	成果發表	鼓棒、太鼓