

## 六、課程實施說明

(一)對學校各年級各領域/科目及各彈性學習課程實施之設施、設備、時間及教學人力，已有妥適說明與規劃。

部定(領域)課程 師資結構現況與人力進用規劃					
專長授課科目	授課教師(姓名)	現有教師數(人)	部定課程需求數(人)	人力現況	說明
國語	卓00 羅00 邱00 陳00 賴00 陳00	6	6	-2	1.三位具教師證；一位具師資職前證書，為代理教師。
數學	卓00 羅00 邱00 陳00 賴00 陳00	6	6	-2	1.四位具教師證；一位具師資職前證書，為代理教師。
英文	黃00	1	2	-1	
自然	張00 陳00	3	1	-1	授課教師皆非專長之教師，僅1位為正式教師。因應策略：鼓勵原參加共備社群研習以增能，以及聘任專長師資。
社會	王00 陳00 邱00	3	1	充足	
綜合	潘陣00 施00	3	1	不足	沒有綜合專業背景
生活	施00 卓00	2	2	充足	
藝術與人文	潘陣00	1	1	充足	非藝術與人文專長之教師。但此教師為資深教師，經驗頗豐富。
校訂(彈性)課程 師資結構現況與人力進用規劃					
專長授課科目	授課教師(姓名)	現有教師數(人)	校訂課程需求數(人)	人力現況	說明
國際文化	黃00	1	1	充足	若有再一名具有相關英語教學、多元文化之教師能讓學校國際文化推動更佳。
資訊教師	陳00	1	1	充足	資訊教師帶班導師，鼓勵其他正式教師參與資訊相關研習增能。
文化教師	羅00(代理教師)	2	2	充足	

廖00 (族語專職教師)

**教學設備盤點與增補需求**(請緊扣課程發展之重點必要項目，條列陳述即可)

編號	場地/ 品項名稱	數量	狀態	領域/彈性課程融入規劃
1	平板電腦	26	109 年度添購 110學年度cool 英	各部定/校定；領域/彈性課程教學使用。
2	多點式觸控教學螢幕	7	109 年度添購	各部定/校定；領域/彈性課程教學使用。
3	Micro bit	20	109 年度添購	彈性：資訊科技課程使用
4	傳統族服	男 16 套 女 20 套	107 學年度起陸續添購	彈性：其他類-少年春陽
5	數學教具	一批 如附件一	106 學年度起相關計畫如：補計教學計畫、教師專業社群、地方督導教育計畫等，逐年陸續添購	數學領域或其它課程。
6	自然教學相關實驗設備	一批 如附件二	110 年度添購	自然與生活領域等使用或其它課程。

附件一：春陽國小數學領域教具明細

南投縣春陽國小數學教具明細

項目	數量
三角板 45°-45°-90°	2 件
三角板 30°-60°-90°	3 件
正三角形 60°-60°-60°	2 件
量角器	2 件
圓規	1 支
數棒組(類古氏積木)	1 盒
古氏積木	3 盒
分數牆	2 包
分數圓形版	2 包
等積異形	3 包
扣條	20 包
1000 立方公分(100*10 片)	1 組
空間大師	2 組
數戰棋	15 片
長條分數卡	5 組
顏色原型分數卡	5 組
透明十進位文具組	2 組
等積異形	3 包
六型六色	5 包
扣條	5 包
七巧板專題	12 組
數棒組	5 組
B30303-AR ML DL 方盒	3 盒
10 公分幾何容器展開圖	2 盒
BS2032 透明量杯組	2 組
百格百克板	2 盒
BS4036 個人操作盒	11 盒
圓形分數板	11 盒
方形分數板	11 盒
數棒文具組	5 組
頂點珠與架棋棒文具組	5 組
綜合錢幣模型圖卡	2 包
透明幾何圓形文具組	6 組
分公克連接方塊(1000pcs)	2 包
USL 方塊個人操作盒	7 盒
大日月鐘(30cm) <教學用>	2 件
六形七色-全班組	1 箱
多用途家用電子秤	1 台
五公斤秤	1 台

\*欲取用者，請洽教務組告知，

以利學校管理。

\*請教師多多於教學使用，讓學

生學習更有利!

109.09.03

附件二：春陽國小自然與生活教學教具

編號	項目	數量
1	生物 01-穿透式顯微鏡	1
2	生物 02-學生用穿透式顯微鏡	2
3	生物 03-生物觀察箱	1
4	生物 04-生物玻片標本	1
5	生物 04-教師用電子式解剖顯微鏡	1
6	生物 05-學生用解剖顯微鏡	2
7	化學 01-酸鹼中和的實驗器材	1
8	物理 01-力與運動-滑輪+滑車*6	1
9	物理 02-溫度及熱，酒精溫度計+電子溫度計	1
10	地球科學 02-三球儀	1
11	其他 01-教師用星座盤	1
12	其他 06-燒杯	1
13	其他 07-玻璃試管	1
14	其他 09-校統計護目鏡	13
15	其他 10-校統計加熱器	6
16	其他 10-防火毯	1
17	天文望遠鏡-桌上型	1
18	陶瓷纖維網+三腳架	1



(三) 對校內新學年度學校教師共同備課、觀課、議課及公開課期程，已有妥適規劃。

1. 112 學年度起，除採原本分組進行觀察外，會加入學期分組的規劃。
2. 將開學一個月內(9/30 前 3/15 前)將各公開授課人員之領域科目、日期(含時間節次)、年級，並將資訊公布於學校網站。
3. 實施計畫稿，如下圖。

南投縣仁愛鄉春陽國民小學112學年度校長及教師公開授課實施計畫(稿)

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署國民中學與國民小學實施校長及教師公開授課參考原則。
- 二、南投縣108年3月18日府教學字1080060949號函頒布之南投縣所屬各級學校校長及教師公開授課實施計畫。

貳、目的

- 一、鼓勵校長和教師運用公開授課方式，相互觀課學習教學經驗、教材教法、教具製作、視聽媒體運用、資訊融入教學，建立專業發展共識，促進教師合作成長。
- 二、藉以切磋教學方法，精進教學專業能力、觀課班級經營，有效輔導學生生活；增進教學技能，提升學生學習成效，達到教學目標。

參、實施對象：本校全體教師（含校長）、代課（理）教師等。

肆、實施內容

- 一、每學年度校長及每一位教師不限領域，至少須進行一場公開授課，科目依其任教或專長科目為原則。於開學後一個月內進行學期分組，並確認科目後，提交教務處，並公告於學校網站。
- 二、教學觀察者安排無課時間進行教學觀課活動，於觀課日前，向所觀察班級授課校長及教師索取「授課進度」及「教學活動設計」進行共同備課並主動了解班級學生學習狀況；入班觀察時請填寫「公開授課觀課紀錄表」。
- 三、每次公開授課以正常化為原則，教學觀課時間每節40分鐘。
- 四、每場次授課校長及教師主動邀請至少2名本校教師(於學年出確認分組)參與觀課，教學觀課結束，於一週內進行回饋(共同議課)分享並完成「校長及教師公開授課自評表」。
- 五、所有表件繳交由教務處整理成冊。

伍、實施方式

- 一、安排公開授課：教導處於每學年（九月）初排定公開授課辦理時間規劃表（附錄1）。
- 二、設計教學活動：演示者針對教學內容進行設計（附錄2），於教學觀摩日前，提供同儕觀課教師參閱並進行共同備課。
- 三、共同備課後修正完成的教案，最晚請於教學前一日提交給教導。
- 四、進行教學觀察：同儕夥伴依排定時間入班進行教學觀察，觀察過程中，至少拍二張數位照片（附錄3），並填寫「公開授課觀課紀錄表」（附錄4），並將附錄3、附錄4交回給教學者。
- 五、教學省思紀錄：教學結束，教學者依據同儕回饋內容進行分享省思，並將省思所得紀錄於「校長及教師公開授課自評表」（附錄5）。
- 六、教學者或觀課者請將上述表單（附錄2、3、4、5）送至教務處彙整。
- 七、教務處收齊「教學活動設計單」、「觀課紀錄表」、「活動照片」及「自評表」後，併呈校長核定後存教務處備查。
- 八、教學者自行收存相關表件於教學檔案。

陸、本辦法經校長核可後公佈實施，修正時亦同。

承辦人：王侶晴

教導主任：王侶晴

校長：梁有章

**(四) 對校內教師新課綱專業研習及成長活動，已有妥適規劃。**

一、於寒暑假開學前安排 1-2 天備課活動，並請老師分享本學期預計教學進度。

二、社群歷程：主要申請教師專業發展實踐方案初階社群

- 1.外部資源。邀請外部專家到校給予社群程員增能課程，提供策略與設計方向。
- 2.共備獲成長。完整共備觀議課，讓社群互動、回饋與成長。
- 3.實踐迎共好。鼓勵成員分享，以提升互動與支持共好的氛圍。

場次	日期/時間	實施主題	實施方式	講師/主持人 (需填內外聘)	地點/備註	書目/ 教學媒材
1	112.09.27 1330-1530	學期備課分享	1.素養教學知能分享 2.教師備課討論	王侶晴	校長室	
2	112.10.25 1330-1530	數學素養教學觀摩	1.數學教學課堂分享 2.同儕省思	清境國小 王瑞(內聘)	六甲教室	
3	112.12.20 1330-1530	數學素養設計	1.素養教學設計分享 2.教學設計撰寫	清境國小 王瑞(內聘)	六甲教室	
4	113.03.13 1330-1530	課堂實踐分享	1.上學期教學省思暨本學期教學計畫分享 2.教學方法分享	羅沛文	校長室	
5	113.04.18 1330-1530	數學教學實踐	1.教案設計分享(共同備課/說課) 2.專家意見分享	清境國小 王瑞(內聘)	校長室	
6	113.05.22 1330-1530	實踐反思	1.公開授課-觀議課 2.各年級數學教學省思分享 3.成果分享	王侶晴	校長室	

三、112 學年度校本研習，預計規劃如下：

第一學期		第二學期	
校訂-陽光少年史努櫻教師共備	3	校訂-陽光少年史努櫻教師共備	2
社群活動	2	社群活動	2
資訊安全素養研習	3	校訂課程計畫撰寫	2
交通安全議題與校訂課程	2	社群活動	2
素養導向多元評量	2	素養導向共備觀議課	3
課程評鑑實作	3	課程評鑑實作	3
社群活動	2	家庭教育五大議題	3
社群活動	2	社群活動	2

**(五) 通過主管機關同意備查之學校課程計畫，如何依課程計畫目錄呈現於學校網站首頁明顯處，並採取有效管道向師生及家長說明，已有妥適規劃。**

請說明依課程計畫目錄呈現於學校首頁之方式，與有效管道規劃(家長一封信、班親會等)。

1. 學校網頁公告。公告將敘明縣府教育處審查通過之文號與課程計畫。
2. 班親會請導師向家長將說明學校課程計畫審查通過與校定課程規劃，並提及學校公開授課之安排。
3. 期初家長大會。會議安排學校行事宣導時說明。