

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	林00 羅00 林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。 2.二位為正式教師，將續聘一位正式教師；另兩位教甄後補。
數學	林00 羅00 林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。 2.二位為正式教師，將續聘一位正式教師；另兩位教甄後補。
英文	黃00	1	2	-1	增聘代理教師 1 人，以補不足人力
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	陳00 張00	2	1	充足	
綜合	林00 張00	1	1	充足	
生活	王00 潘00	2	2	充足	1.皆由導授課，其一為代理教師。
藝術與人文	潘000	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) 廖00 (族語專職教師)	2	2	充足	

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
頂點珠與架構棒文具組	5組
綜合錢幣模型圖卡	2包
透明幾何圖形文具組	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) 對校內進行共同備課、議課、觀課及公開課活動，已有妥適說明及規劃。

請說明校內學校層級教師專業發展支持系統運作情形，與公開授課規劃(辦理與分組期程)。

1. 本校自 108 學年度開始進行全校一到六年級教師(含校長)皆公開授課，並將公開授課紀錄皆放置學校共享平台上。2021 上半年，因停課而有部分教師無法完成實體課程之公開授課。

The image shows two screenshots of a file explorer interface. The left screenshot displays the path '10.10.10.230 > 108學年度校務共用區 > 108公開授課成果紀錄' and lists folders for various teachers and subjects from 2020. The right screenshot displays the path '10.10.10.230 > 109學年度校務共用區 > 109公開授課歷程紀錄' and lists folders for teachers and subjects from 2021.

名稱	修改日期	類型
1081104-甲數學(校長)	2020/7/9 下午 01...	檔案資料夾
1081122六甲英語(德澤)	2020/6/18 上午 0...	檔案資料夾
1081205二甲數學(佳慧)	2021/4/16 下午 1...	檔案資料夾
1081210二甲英語(沛文)	2019/12/23 上午 ...	檔案資料夾
1081210三甲自然(偲晴)	2021/4/16 下午 1...	檔案資料夾
1081211四甲社會(若文)	2020/6/18 上午 1...	檔案資料夾
1081227三甲數學(志岳)	2020/1/22 上午 1...	檔案資料夾
1090109五甲體育(靜怡)	2020/7/9 下午 01...	檔案資料夾
1090428一甲國語(于楨)	2020/6/18 下午 0...	檔案資料夾
1090428五甲國語(淑智)	2020/5/11 下午 1...	檔案資料夾
1090710四甲數學孟備	2020/7/10 下午 0...	檔案資料夾

名稱	修改日期	類型
1090419林子楨觀課紀錄	2021/6/21 上午 1...	檔案資料夾
1091203黃宥程	2021/4/23 下午 1...	檔案資料夾
1100414賴佳慧	2021/5/3 上午 08...	檔案資料夾

The image shows a screenshot of a file explorer interface with the path '10.10.10.230 > 110學年度校務共用區 > 110共用區教導主任 > 110 公開授課'. It lists folders for various teachers and subjects from 2022.

名稱	修改日期
110公開授課 王偲晴	2022/6/27 下午 0...
110公開授課 林子楨	2022/6/27 下午 0...
110公開授課 林孟備	2022/6/26 下午 1...
110公開授課 張淑智	2022/6/27 下午 0...
110公開授課 梁有章	2022/6/21 下午 0...
110公開授課 陳志岳	2022/6/27 下午 1...
110公開授課 陳靜怡	2022/6/27 下午 0...
110公開授課 黃凱明	2022/6/27 下午 0...
110公開授課 潘陣淑芬	2022/6/30 下午 0...
110公開授課 蕭琬璇	2022/6/27 下午 1...
110公開授課 賴佳慧	2022/6/27 下午 0...
110公開授課 羅沛文	2022/6/30 下午 0...
110公開授課 行政檔	2022/6/27 下午 0...

2. 本校於 6/30 進行本校校長及教師公開授課辦法擬定與決議通過之。
3. 將開學一個月內(9/30 前)將各公開授課人員之領域科目、日期(含時間節次)、年級，依教育部推行新課綱規定之公開授課辦法，將資訊公布於學校網站。

(四) 對校內教師新課綱專業研習及成長活動，已有妥適規劃。

請說明校內新課綱相關教師專業成長規劃情形，例：十二年國教校本教師專業發展計畫、**家庭教育五大議題研習**…等

一、社群歷程主要申請教育處專師專業發展實踐方案社群

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。

年度	教師專業增能相關計畫	說明
106 學年度	語文閱讀社群	
107 學年度	數學增能社群、地方教育輔導計畫	因應新課綱將實施，導入素養教學設計以及課綱、領綱之導讀與研擬之增能課程。
108 學年度	數學增能社群、地方教育輔導計畫	數學科素養教學之增能，地學期增加語文素養教學增能。
109 學年度	語文寫作社群、地方教育輔導計畫	外聘專家與實踐家到校講座與實作之外，另有專書讀書會，培養教師共備討論分享共好的模式。
110 學年度	語文寫作社群	外聘專家與實踐家到校講座與實作
111 學年度	數學增能社群	研習之回饋與申請前之調查，皆為申請社群主題之依據，鼓勵教師擔任社群召集人。

二 111 學年度教師專業學習社群

社群名稱	眾望所「數」				
申請類型	<input checked="" type="checkbox"/> A 初階共備社群 <input type="checkbox"/> B 進階彈性(跨領域)課程社群 <input type="checkbox"/> C 跨校主題社群				
辦理類型 (可複選)	<input type="checkbox"/> 學習診斷 <input checked="" type="checkbox"/> 備觀議課 <input type="checkbox"/> 彈性學習課程規劃 <input type="checkbox"/> 跨領域教學(協同教學) <input checked="" type="checkbox"/> 素養導向教學設計與評量設計 <input type="checkbox"/> 新課綱相關議題 (_____)				
召集人	王佖晴	聯絡電話	2802573*12	E-mail	yiching622@go.edu.tw
副召集人	羅沛文	聯絡電話	2802573*15	E-mail	t22932@ go.edu.tw
社群概述	1. 跨班級對話，了解全校學生學習困境，共同研擬教學對策。 2. 實務專精教師到校分享與帶領，省思與精進教學。 3. 透過共同備觀議課，提升教學設計能力，反思教學盲點。				
社群目標	1. 跨班級對話，藉由對話與分享，省思與精進教學。 2. 藉由共同備觀議課，提升教學設計能力。 3. 熟悉對話分享，建立良善教學合作。				
社群成員 (初進階 5~18 人， 跨校 12~20 人，表格 可自行增減)	序	姓名	職稱	任教領域與年級	
	1	梁有章	校長	數學	
	2	林子楨	導師	一年級國語/數學	
	3	羅沛文	導師	二年級國語/數學	

4	陳志岳	導師	三年級國語/數學
5	林孟儒	導師	四年級國語/數學/社會
6	陳靜怡	導師	高年級自然 / 六年級社會
7	賴佳慧	導師	六年級國語/數學
8	王佺晴	科任	一年級生活/健體
9	張淑智	科任	中年級自然
10	潘陣淑芬	科任	一到六藝文 / 二年級生活
11	黃凱明	科任	中高年級英語 / 三/五年級社會

一、預定實施方式與內涵（請複選）：

- 教學觀察與回饋 主題探討（含專書、影帶） 主題經驗分享
教學檔案製作 專題講座 新進教師輔導 標竿楷模學習
新課程發展 教學方法創新 教學媒材研發 行動研究
協同備課 同儕省思對話 案例分析 專業領域研討
成果發表 其他 _____

二、學年度進度規劃（初階至少 6 次，進階與跨校至少 8 次）：

場次	日期/時間	實施主題	實施方式與內涵	講師/主持人 (需填內外聘)	地點/備註	書目/ 教學媒材
1	111.09.28 1330-1530	數學素養教學	1. 素養教學知能分享 2. 教師備課討論	清境國小 王瑞(內聘)	綜合教室	
2	111.11.02 1330-1530	課堂分享 1	1. 數學教學課堂分享 2. 同儕省思	林子楨	校長室	
3	111.12.07 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)	綜合教室	
4	112.03.01 1330-1530	課堂分享 2	1. 各年級教學計畫分享 2. 教學方法分享	陳志岳	校長室	
5	112.04.12 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)	綜合教室	
6	112.05.03 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	王佺晴	校長室	

二、下學年校本研習規劃

場次	研習日期	研習時間	研習時數	研習地點	活動主題名稱	備註
1	¹¹¹ 年 9月	13:00-16:00	3	校長室	特教研習	
2	¹¹¹ 年 10月	13:30-15:30	2	校長室	教專社群	
3	¹¹¹ 年 11月	13:30-15:30	2	校長室	公備開觀議課	
4	¹¹¹ 年 12月	13:30-15:30	2	綜合教室	課程評鑑	
5	¹¹² 年 2月	13:30-15:30	3	校長室	資訊研習	
6	¹¹² 年 3月	13:30-15:30	2	校長室	教專社群	
7	¹¹² 年 4月	13:30-15:30	2	校長室	校訂課程撰寫	
8	¹¹² 年 5月	13:30-15:30	2	校長室	教專社群	
9	¹¹² 年 6月	13:30-15:30	2	校長室	校訂課程撰寫	

(五) 通過主管機關同意備查之學校課程計畫，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。

1. 學校網頁公告。公告將敘明縣復教育處審查通過之文號與課程計畫。
2. 開學給家長的一封信。信中將說明學校課程計畫審查通過與校定課程規劃，提及學校公開授課之安排。
3. 期初家長大會。會議安排學校行事宜導時說明。