臺南市公立柳營區果毅國民小學 114 學年度(第一學期)五年級【PBL 專題式學習】彈性學習<u>果毅後傳奇</u>課程計畫

專題名稱	校園開麥拉	教學節數	本學期共(21)節					
		双子即数	平子切六(41 /即					
學習情境	配合學校訂定活動,將校園活動規劃、宣傳、成果交由學生策劃執行。							
待解決問題 (驅動問題)	如何規劃校園活動囝仔歌比賽及校園演唱會、主持、攝影…等問題待解決。							
跨領域之 大概念	配合學校活動的時間流程安排與規劃。							
本教育階段	E-A3 具備擬定計畫與實作的能力,並以創新思考方式,因應日常生活情境。							
總綱核心素養	E-B2 理解網際網路和資訊科技對學習的重要性,藉以擴展語文學習的範疇,並培養審慎使用各類	資訊的能力。						
知何口儿病	1. 規劃校園活動的籌備事宜、宣傳。							
課程目標	2. 能現場主持校園演唱會並攝影。							
	任務類型:■資訊類簡報 □書面類簡報 ■展演類 □作品類 □服務類 □其他							
表現任務	服務/分享對象:■校內學生 □校內師長 □家長 □社區 □其他							
(總結性)	學生自己能規劃囝仔歌比賽及校園演唱會,製作出活動流程表來並錄影校園演唱會。							
	PBL 6P 學習架構與模式脈絡圖(各單元問題脈絡)							
大変 で で								

教學期程 (節數)	單元問題	學習內容(校 訂)	學習目標	學習活動	單元任務 (學習評量)
第一週~第	校園活動如何規劃	1. 擬定問題	能規劃囝仔歌	媒體特派員學習活動-配合囝仔歌比賽,策畫校園演唱會。	1. 口頭發表
五週(5)	及宣傳之問題。	2. 媒體特派	比賽及校園演	1. 規劃演唱會活動流程	2分鐘
		員-比賽前	唱會的籌備事	2. 主持技巧訓練	2. 完成囝仔
		訪問囝仔歌	宜、宣傳。	教師提問1:「擬定採訪稿或主持搞時,我們應要著重在什麼主題	歌比賽活動
		選手的技巧		上?」	規劃。
		訓練		教師提問2:「根據主題,我們可以擬訂哪幾項問題來採訪?」	
第六週~第	如何學習相關軟體	1. 學習相關	能學習囝仔歌	觀看簡單剪輯影片技巧-	1. 口頭發表
十週 (5)		軟體	比賽及校園演	(安裝威力導演 20, youtube 也有剪輯教學可搜尋)	3分鐘
		2. 拍照	唱會所需的相	(1) 影片分割、合併、輸出	2. 練習簡單
			關軟體剪輯技	https://www.youtube.com/watch?v=mw6QFkhzJtg)	剪輯技巧。
			巧。	(2) 影音不同步剪輯技巧	
				https://www.youtube.com/watch?v=1ckAQM6j3_A&list=PL7-	
				2oiBfqHb7R6mLGW10_e19kSXN3hP8V&index=10	
				(3) 上字幕對白(字幕工房)	
				https://www.youtube.com/watch?v=f4LVyHdq33w	
				(4) 標題特效字	
				https://www.youtube.com/watch?v=zxQkdbAgm5s	
				(5) 關鍵畫格設計動畫效果	
				https://www.youtube.com/watch?v=q2FLzY7JnyM&list=PL7-	
				2oiBfqHb7R6mLGW10_e19kSXN3hP8V&index=8	
第十一週~	如何依據訪問內	1. 依據訪問	能製作囝仔歌	1. 會場布置	1. 口頭發表
第十四週	容,製作校園演唱	內容,製作	比賽及校園演	2. 架設視聽設備練習	3分鐘
(4)	畫海報	校園演唱會	唱會所需的相		2. 完成練習
		海報	關海報。		與布置。
		2. 拍照			

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-PBL)

50 1 净江子自体注印							
第十五週~	如何製作流程簡報	1.	製作整個	能從籌備事宜、 1. 呈現流程簡報	1. 口頭發表		
第十八週			執行歷程	宣傳一直到海 2. 分享過程報告	2分鐘		
(4)			記錄	報製作的過程	2. 完成分享		
		2.	拍照	呈現紀錄	報告。		
第十九週~	發表總結	1.	完成囝仔	能現場主持活 1. 展現成果	完成囝仔歌		
第二十週			歌比賽活	動,完成囝仔 2. 心得分享	比賽的活動		
(2)			動	歌比賽活動的	過程。		
		2.	拍照	相關事宜			
第二十一	如何反思修正	1.	檢討流程	能學習從宣 1. 各個學習者的反思回饋	1. 口頭發表		
週 (1)			流暢性	傳、流程流暢 2. 整體心得分享	2分鐘		
		2.	檢討主持	性及主持技巧	2. 完成分享		
			技巧與宣	做個反思修正	報告。		
			傳				

臺南市公立柳營區果毅國民小學 114 學年度(第二學期)五年級【PBL 專題式學習】彈性學習果毅後傳奇課程計畫

-			,							
專題名稱	校園開麥拉	教學節數	本學期共(21)節							
學習情境	媒體特派員-分組、討論各組採訪主題,討論要以"好菇到你家"作為採訪目標,活動規劃、宣傳、成果交由學生策劃執行。									
待解決問題 (驅動問題)	如何規劃"好菇到你家"活動影片剪輯、採訪拍攝、攝影棚…等問題待解決。									
跨領域之 大概念	配合學校活動的時間流程安排與規劃。	配合學校活動的時間流程安排與規劃。								
本教育階段 總綱核心素養	E-A3 具備擬定計畫與實作的能力,並以創新思考方式,因應日常生活情境。 E-B2 理解網際網路和資訊科技對學習的重要性,藉以擴展語文學習的範疇,並培養審慎使用各類資訊的能力									
課程目標	 能擔任果毅國小主播。 能剪輯活動影片。 									
表現任務	任務類型:■資訊類簡報 □書面類簡報 ■展演類 □作品類 □服務類 □其他									
(總結性)	學生自己能使用讀稿機完成主播播報,將主播影片剪輯並上網分享。									
	PBL 6P 學習架構與模式脈絡圖(各單元問題脈絡)									
發現問題 定義問題 (Problem 如何設計主持 影片剪輔 (節數6)	解決方案 (Project) (Probe) (Probe) 訪問與學習相 關科技軟體	tation) 聶影片	反思修正 (Ponder) 檢討主持流暢性、 技巧與剪輯方式 (節數1)							

教學期程 (節數)	單元問題	學習內容(校 訂)	學習目標	學習活動	單元任務 (學習評量)
第一週~	攝影棚及讀稿機	媒體特派員-	能進行採訪並	一、媒體特派員學習活動-介紹攝影棚各項功能及使用方法	1. 口頭發表
第六週	如何使用之問	分組、討論	拍攝影片。	1. 將讀稿輸入電腦,呈現在讀稿機上	1分鐘
(6)	題。	各組採訪主		2. 使用讀稿機作報導練習	2. 完成採訪
		題		3. 利用攝影棚來練習報導技巧	拍攝影片。
		1. 討論要		4. 布幕使用說明-主播衣服不可與布幕顏色太相近	
		以"好菇到		5. 打光技巧	
		你家"作為		6. 利用攝影棚,拍攝果毅大主播影片,介紹學校活動。	
		採訪目標。		二、討論各組採訪主題	
		2. 擬定採訪		1. 教師提問:「要如何以"好菇到你家"作為採訪目標?」	
		對象、時			
		間、問題、			
		採訪場景。			
		3. 與採訪對			
		象敲定拍攝			
		時間			
第七週~	學習相關科技軟	媒體特派員	能進行相關拍	1. 學習 OBS 剪輯軟體	1. 口頭發表
第十週	贈	學習設定拍	攝角度練習。	(1)設定場景	1 分鐘
(4)	,—	攝角度練習	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(2)設定來源/視訊擷取裝置/紅框按右鍵/濾鏡/色度鍵. 選綠色-自	2. 完成相關
				然去背	科技軟體學
				(3)設定影片儲存的預設路徑-上傳雲端	羽。台
第十一週	如何依據訪問內	能拍攝「小	1. 學生經由觀	1.透過影片,了解草菇種植方式、有機優勢,由此思考採訪主題	1. 口頭發表
~第十四	容,製作主播拍	小記者採	看影片後,能	https://www.youtube.com/watch?v=v_KukQPNGkE&feature=youtu.be	1分鐘
週 (4)	攝影片	訪"好菇到	透過小組討		2. 完成採訪
		你家"活	論,小組可以	https://www.youtube.com/watch?v=HAMWz1J0pXI	拍攝影片。
		動」	確定採訪主		

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程-PBL)

	宋住計畫(統登性土越/專	(医) 时间 (医) 不) [[[[]] [[]] [[] [[] [[]]			
			題。	https://youtu.be/hUdIR3Qni5Q?list=PL6JKfLY_U8WbfjRj8IvwZhv	
				2. 分組,設計"好菇到你家"背景海報	
			2. 能進行採訪	3. 發表分享	
			並拍攝影片。	4. 媒體特派員討論各組採訪主題	
				教師提問:「要如何以"好菇到你家"作為採訪目標?」並注意該有	
				的禮儀。	
第十五週	如何剪輯影片及	媒體特派員-	能使用威力導	媒體特派員學習活動-介紹威力導演使用方法	完成影片剪
~第十八	上網分享之問	整理拍攝片	演剪輯影片。	1. 從 nas 下載影片,利用威力導演進行剪輯	輯。
週(4)	題。	段		2. 完成「小小記者採訪"好菇到你家"活動」影片	
		1. 將影片整		3. 影片上網分享	
		理分為「可		教師提問:「我們可以透過何種管道將影片分享出去?」	
		用」及「備			
		用」兩部			
		分。			
		2. 進行影片			
		剪輯。			
第十九週	發表總結	1. 完成主播	能現場主播播	1. 展現成果	完成主播播
~第二十		播報活	報,完成活動	2. 心得分享	報的活動過
週(2)		動	的相關事宜		程。
		2. 拍照			
第二十一	如何反思修正	1. 檢討流程	能學習從流程	1. 各個學習者的反思回饋	1. 口頭發表
週(1)		流暢性	流暢性、主播	2. 整體心得分享	2分鐘
		2. 檢討主播	技巧及攝影相		2. 完成分享
		技巧與攝影	關問題做個反		報告。
		相關問題	思修正		