

大崙國民小學彈性學習課程科學探究社團實施前準備階段課程評鑑紀錄表

一、時間：113.08.30

二、地點：大崙國小圖書室

三、課程實施前準備階段課程評鑑紀錄：

層面	評鑑重點	課程發展品質原則	質性課程評鑑	量化課程評鑑				
				優良	良好	普通	待加強	
				4	3	2	1	
課程實施 6月1日到 7月31日	5. 師資專業	5.1 校內師資人力及專長足以有效實施彈性學習課程。	每位科展指導教師皆能盡心盡力，指導學生完成科展作品。			V		
		5.2 校內行政主管和教師已參加主管機關及學校辦理之新課程專業研習或成長活動，對課程綱要內容有充分理解。				V		
		5.3 教師積極參與各領域/科目教學研究會、年級會議及專業學習社群之專業研討、共同備課、觀課和議課活動，熟知任教課程之課綱、課程計畫及教材內容。				V		
	6. 家長溝通	6.1 學校課程計畫能獲主管機關備查，並運用書面或網路等多元管道向學生與家長說明。				V		
	7. 教材資源	7.1 彈性學習課程所需教材，已依規定程序選用，自編教材及相關教學資源能呼應課程目標並依規定審查。		每位參加科展的學生，皆需取得家長同意書。			V	
		7.2 彈性學習課程課程之實施場地與設備，已規劃妥善。					V	
	8. 學習促進	8.1 規劃必要措施，以促進課程實施及其效果，如辦理課程相關之展演、競賽、活動、能力檢測、學習護照等。		科展作品所需之材料、設備由學校提供。			V	
	彈性學習課程綜合性課程評鑑紀錄與建議	作品主題確定後，需完善準備材料及設備。						
評鑑人員： 蕭尊仁								

大崙國民小學彈性學習科學探究社團課程設計階段課程評鑑紀錄表

一、時間：112.05.31

二、地點：綜合教室

三、彈性學習課程設計階段課程評鑑紀錄：

層面	評鑑重點	課程發展品質原則	質性課程評鑑	量化課程評鑑			
				優良	良好	普通	待加強
				4	3	2	1
課程設計 5月1日到6月30日	1. 教育效益	1.1 彈性學習課程之單元或主題內容，符合學生的學習需要及身心發展層次，對其持續學習與發展具重要性。	科學探究社團以科展為主要目標，學生從中學習、實驗、探究，以完成參加科展的作品。對學生的學習、發展有重要意義。		V		
		1.2 彈性學習課程之教材、內容與活動，重視提供學生練習、體驗、思考、探究、發表和整合之充分機會，學習經驗之安排具情境脈絡化、意義化和適性化特徵，確能達成課程目標。			V		
	2. 內容結構	2.1 各年級彈性學習課程計畫之內涵項目，符合主管機關規定，如年級課程目標、教學單元/主題名稱、單元/主題內容摘要、教學進度、擬融入議題內容摘要、自編或選用之教材或學習資源和評量方式。	從選題、實驗到探究，皆有一定的程序。符合課綱規定，也有繼續性和統整性。		V		
		2.2 各年級規劃之彈性學習課程內容，符合課綱規定及學習節數規範。			V		
		2.3 各彈性學習課程之組成單元或主題，彼此間符合課程組織的順序性、繼續性和統整性原則。			V		
	3. 邏輯關連	3.1 各年級彈性學習課程之規劃主題，能呼應學校課程願景及發展特色。	完成一件科展作品，需要不斷的實驗、修改。使主題內容具有合理性的邏輯。		V		
		3.2 各彈性學習課程之教學單元或主題內容、課程目標、教學時間與進度和評量方式等，彼此間具相互呼應之邏輯合理性。			V		
	4. 發展過程	4.1 規劃與設計過程中，能蒐集且參考及評估彈性學習課程規劃所需的重要資料，如相關主題的政策文件與研究文獻、學校課程願景、可能之教材與教學資源、學生先備經驗或成就與發展狀態、課程與教學設計參考文獻等。	蒐集資料和文獻，是科學探究的基礎工作。整個規劃與設計，學生必須全程參與。		V		
		4.2 規劃與設計過程具專業參與性，經由彈性學習課程課程規劃小組、年級會議或相關教師專業學習社群之共同討論，並經學校課程發展委員會審議通過。特殊需求類課程，並經特殊教育相關法定程序通過。			V		
	彈性學習課程 綜合性課程評鑑紀錄與建議		科展主題須符合學生的程度與能力。				
評鑑人員：		蕭 尊 仁					

大崙國民小學彈性學習課程科學探究社團實施階段與效果階段課程評鑑紀錄表

一、時間：113.01.10

二、地點：大崙國小圖書室

三、課程實施階段課程與效果階段評鑑紀錄：

層面	評鑑重點	課程發展品質原則	質性課程評鑑	量化課程評鑑			
				優良	良好	普通	待加強
				4	3	2	1
課程實施) 學年開學日至次年學期結束(課程實施情形	9.1 教師依課程計畫之規劃進行教學，教學策略及活動安排能促成本教階段領域/科目核心素養、精熟學習重點及達成彈性學習課程目標。	在不斷的實驗和修改過程中，依照學生不同的特質及資源條件，採取合適的教學策略。		V		
		9.2 教師能視課程內容、學習重點、學生特質及資源條件，採用相應合適之多元教學策略，並重視教學過程之適性化。			V		
	10. 評量回饋	10.1 教師於教學過程之評量或定期學習成就評量之內容及方法，能掌握課綱及課程計畫規劃之核心素養、學習內容與學習表現，並根據評量結果進行學習輔導或教學調整。	實驗結果若有較大誤差，須不斷反覆實驗，以求得較準確之數據。		V		
		10.2 各領域/科目教學研究會、年級會議及各教師專業學習社群，能就各課程之教學實施情形進行對話、討論，適時改進課程與教學計畫及其實施。			V		
課程效果(配合平時及期末學生評量辦理)	21. 目標達成	21.1 學生於各彈性學習課程之學習結果表現，能符合課程設計之預期課程目標。	完成科展作品，即達到課程目標。且研究過程中，常有意外之收穫。		V		
		21.2 學生在各彈性學習課程之非意圖性學習結果，具教育之積極正向價值。			V		
	22. 持續進展	22.1 學生於各類彈性學習課程之學習成就表現，具持續進展之現象。	科展作品常有其延續性。		V		
彈性學習課程綜合性課程評鑑紀錄與建議	實驗結果出來後，還需檢視其合理性。最後才能整理資料，完成作品。						
評鑑人員：：蕭 尊 仁							