

108 學年度嘉義縣布袋鎮新岑國小彈性學習課程課程評鑑檢核表

年級：一

課程：鋼盔武士夫妻魚

層面	對象	評鑑重點	課程發展品質原則	達成情形 (待加強→優異)					簡要文字描述
				1	2	3	4	5	
課程設計	彈性學習課程 (每年5月1日至6月30日)	9. 學習效益	9.1 各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。					✓	課程縱軸的連貫依各年段的學習表現，規劃由近到遠、由淺到深的學習歷程。橫軸則依四大課程元素，涵蓋各年級的學習面向。
			9.2 各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。				✓	讓學生實際驗到鸞保育室現場，並透過鸞標本及養殖池的素材，運用藝術創作、俚語及 LEGO WeDo 機器人創作發表等多元方式，認識並推廣三棘鸞生態。	
		10. 內容結構	10.1 各年級各彈性學習課程計畫之內含項目，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。					✓	依縣府教學內容規畫表格格式，完成校訂課程教學設計。
			10.2 各年級規劃之彈性學習課程內容，符合課綱規定之四大類別課程（統整性主題/專題/議題探究、社團活動與技藝課程、特殊需求領域課程、其他類課程）及學習節數規範。					✓	低年級每週2節（第一類2節、第二類1節、第四類1節）。中、高年級未實施。
			10.3 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。					✓	課程架構以跨領域的專題→主題→系列→單元→活動，進行課程設計。
		11. 邏輯關連	11.1 各年級各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。					✓	透過三棘鸞結合 LEGO WeDo 課程，讓孩子除了認識三棘鸞生態之外，進而保護在地溼地生態，能呼應學校的課程願景。
			11.2 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。					✓	「鋼盔武士夫妻魚」主題課程讓孩子了解三棘鸞身體構造名稱，並利用繪本配合閱讀課程，探索公鸞母鸞及鸞生態，最後以實際動手創作的方式進行評量，彼此間相互呼應，合乎邏輯合理性。
		12. 發展過程	12.1 規劃與設計過程中，能蒐集且參考及評估各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					✓	課程規劃時有考慮到學生的年紀較小，生活經驗有限，會透過繪本、實物照片等多元方式呈現，並讓學生多練習動手操作。

層面	對象	評鑑重點	課程發展品質原則	達成情形 (待加強→優異)					簡要文字描述	
				1	2	3	4	5		
			發展狀態、課程與教學設計參考文獻等。							
			12.2 規劃與設計過程具專業參與性，經由彈性學習課程規劃小組、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。					✓	每學期規劃4次以上的校訂課程研討，並外聘專業講師精進教師課程設計的能力。校訂課程經學校課程發展委員會審議通過。	
各課程實施準備 (每年6月1日至7月31日)	13. 師資專業	13.1 校內師資人力及專長足以有效實施各領域/科目及彈性學習課程，尤其新設領域/科目，如科技、新住民語文之師資已妥適安排。						✓	校訂課程師資符合校內師資人力及專長，社團課亦搭配外聘專業師資實施。	
		13.2 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。						✓	校長、總務主任已完成新課綱種籽講師培訓。校內亦定期舉辦新課程專業研討成長活動。	
		13.3 教師積極參與各領域/科目小組會議、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。						✓	全校教師每學期進行公開觀課一次。除學期中利用週三下午進行課程研討外，寒暑假亦舉辦教師教學分享回饋。	
	14. 家長溝通	14.1 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。						✓	學校課程計畫同意備查文號：108年8月27日府教發字第1080187716號。相關計畫皆已公告於校網。並於家長委員會、兒童朝會進行說明。	
	15. 教材資源	15.1 各領域/科目及彈性學習課程所需審定本教材，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。						✓	彈性學習課程為自編教材，蠶機器人創作、蠶保育室及蠶花園等相關資源能讓學生了解三棘蠶的生態習性，呼應課程目標的規劃。	
		15.2 各領域/科目及彈性學習課程之實施場地與設備，已規劃妥善。						✓	彈性學習課程之實施場地與設備，已規劃妥善。學校有蠶保育室、蠶花園及機器人教室供學生進行學習探索。	
	16. 學習促進	16.1 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。						✓	彈性學習課程靜、動態成果，除紀錄在新岑创客教室FB社團中，亦搭配每年全縣七夕蠶保育日進行成果展演、解說設攤，提供學生多元展能的舞台。	
	各課程實施情形 (學年開)	17. 教學實施	17.1 教師依課程計畫之規劃進行教學，教學策略和活動安排能促成本教育階段領域/科目核心素養、精熟學習重點及達成彈性學習課程目標。						✓	透過蠶產卵環境單元之活動，帶領學生探索蠶花園之學習角，進而了解蠶保育之重要性，並透過繪本課程實際了解蠶面臨之環境議題，課

層面	對象	評鑑重點	課程發展品質原則	達成情形 (待加強→優異)					簡要文字描述	
				1	2	3	4	5		
	學日至次年學期結束)								程規畫能實踐 E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。	
			17.2 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。						✓	課程內容採多元教學策略，如實地體驗、動手操作、分組合作、分享解說，透過合作讓學生讓發揮所長。
		18. 評量回饋	18.1 教師於教學過程之評量或定期學習成就評量之內容與方法，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。						✓	於每個主題活動結束時進行評量，並於課程進行中觀察學生的學習狀況，適時關心弱勢學生，並根據評量結果進行學習輔導或教學調整。
			18.2 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。					✓	每學期安排週三進修對課程提出討論與修正，低年級教學群老師也會根據教學內容進行對話討論，期末進行課程分享。	
課程效果	彈性學習課程(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。						✓	學生能完成學習結果表現，達成預期課程目標，如：蠟紙雕 DIY、蠟圖片拼裝、照片拍攝、俚語分享、海報創作及機器人組裝…等。
			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。					✓	學生能從課程中學習到三棘蠶面臨的環境危機，了解要愛護我們的生活環境。	
		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。						✓	從三棘蠶與 LEGO WeDo 的基本認識，逐步認識三棘蠶構造與生態，也啟發了機器人結構組裝，為日後的海洋保育推廣及機器人程式學習奠定基礎，課程設計具持續進展性。

說明：

1. 評鑑重點編號參考教育部函頒之「國民中學及國民小學實施課程評鑑參考原則」
2. 各層面填具時間依四、評鑑時程之時序填寫

評鑑日期	109年6月17日	評鑑者簽名	黃瓊慧
------	-----------	-------	-----