彰化縣彰化市民生國民小學教師公開授課

表二 觀察紀錄表

授課教師		陳秋妤	任教		五年級	任教領域	STEAM	
回饋教師		黄任勝	任教		五年級	任教領域	STEAM	
教學單元名稱		孫悟空變變變	17/2	教學節次		共 3 節 本次教學	為第1節	
公開授課 日期 112 年 9 月 8 日		1	授課地點		電腦教室((-)		
層面	指標與檢核重點			事實摘要敘述 (可包含教師教學行為、學生 學習表現、師生互動與學生同儕互動之情形)				
A-2 掌握教材內容,實施教學活動,促進學生學習。								
	A-2-1 有效連結學生的新舊知能或生活經驗,引 發與維持學生學習動機。				A-2-1 能先提醒學生上次教學的重點。 A-2-3 能給予學生足夠的時間,練習熟悉內容。			
	A-2-2 清晰呈現教材內容,協助學生習得重要概 念、原則或技能。							
	A-2-3 提供適當的練習或活動,以理解或熟練學 習內容。			A-2-4 學生學習活動後,老師會適時歸納或總 結學習重點,提醒學生不足處。				
	A-2-4 完成每個學習活動後,適時歸納或總結學 習重點。							
A 課	A-3 運用適切教學策略與溝通技巧,幫助學生學習。							
程設計	A-3-1 運用適切的教學方法,引導學生思考、言論或實作。			A-3-2 精熟學習:讓學生操作 Scratch,熟悉介面。學習過程中,也充分讓學生有時間將講課內容對照課本。 A-3-3 老師講解完,教室走動指導學生學習,並隨時注意學生學習狀況。				
與教學	A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。							
		運用口語、非口語、教室走動等溝通技巧, 幫助學生學習。						
	A-4-1 運用多元計	1 運用多元評量方式,評估學生學習成效。		A-4-1 充分利用實作與觀察,隨時注意學生 的學習狀況,給予個人需要的協助。				
	A-4-2 分析評量; 回饋。	分析評量結果,適時提供學生適切的學習 回饋。			A-4-2 根據學生操作過程的問題,能給予學			
	A-4-3 根據評量結果,調整教學。			生總結回饋,細心提醒。				
	A-4-4 運用評量; 程。(選用	結果,規劃實施充實或補強()	生課					

彰化縣彰化市民生國民小學教師公開授課表三 觀察後回饋會談紀錄表

回饋人員	黄任勝	任教 五年級	任教領域 / 科目 STEAM
授課教師	陳秋妤	任教 五年級	任教領域 / 科目 STEAM
教學單元	孫悟空變變變	教學節次	共3節 本次教學為第1節
回饋會談日期	回饋會談日期 112年9月26日		四年級學年辦公室

請依據教學觀察工具之紀錄分析內容,與授課教師討論後填寫:

- 一、教與學之優點及特色(含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生同儕互動之情形》
- 1. 教師教學流程及解說的內容十分清楚,能將課堂中要教授的重點先告知學生,分解步驟清楚,也 能將教學流程做切割,讓學生能充分練習各教學重點。
- 2. 學生在課堂中,練習時遇到不會的地方,會主動問同學或舉手問老師。教師在讓學生提出問題、 解決問題上,給予時間及自由去處理,師生互動良好。
- 二、教與學待調整或精進之處(含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生同儕互動之情形)
- 1. 老師在課堂講解時,有幾個學生稍微分心,課本沒有翻到教師講解的頁數,沒有將心思放在老師的講解上。
- 2. 有些同學在操作上很順手,動作非常迅速,建議如果對學生熟悉後,可以先請對課程熟練學生協助同一排的同學完成。學生彼此之間協助,可以讓教學更順暢,因為教師只有一人,無法分身。

三、授課教師預定專業成長計畫

Scratch 軟體著重在程式積木的邏輯排列,建議每課結束後有除錯練習,可以利用此項目精進自我,也讓學生透過練習更加了解及會實際操作。

四、回饋人員的學習與收穫:

1. 在同學實作的過程中,教師會請學生自行管理好行為,不要打擾他人,也會適時提醒幾位嗓門響亮的同學 降低音量。雖然過程中,學生會發出一些聲響或是討論聲音,但操作中詢問他人有聲響是正常的,讓同學 了解聲量的控制即可

彰化縣彰化市民生國民小學教師公開授課 表四 公開授課前中後照片記錄

- 一、觀課前、中、後各貼2張照片。
- 二、照片請以授課教師為主,教學夥伴為輔,如有出現學生臉部,請以馬賽克處理。

回饋人員	黄任勝	任教 五年級	任教領域 / 科目 STEAM
授課教師	陳秋好	任教 五年級	任教領域 / 科目 STEAM
教學單元	孫悟空變變變	教學節次	共 3 節 本次教學為第 1 節

觀課前會談





觀課現場





觀課後會談



