彰化縣花壇國中公開授課觀課記錄表

觀課教師: 賴桂琦 教師

授課教師: 莊惠君 任教年級: 三 任教領域/科目: 生活科技

觀課教師: 賴桂琦 老師

教學單元: 達文西拱橋 ;教學節次:共4節,本次教學為第4節

觀察日期: 112 年 12 月 22 日

層面

指標與檢核重點

事實摘要敘述

(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-2-2 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 完成每個學習活動後,適時歸納或總結

學習重點。

上課教師先講解今天上課的內容,同時請學生領取上課操作教材。事先將學生分成六組, 每組 4-5 人。

學生很專心聆聽老師的講述,同時很期待等 一下的操作。當老師講解結束後,每一位同 學躍躍欲試,先依據

A-3 運用適切教學策略與溝通技巧,幫助學生學習。

A-3-1 運用適切的教學方法,引導學生思考、 討論或實作。

A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。

A-3-3 運用口語、非口語、教室走動等溝通技巧,幫助學生學習。

接著,同組之間互相腦力激盪,團結合作完成基本拱橋的搭設。

並利用鉛筆盒、水瓶等進行承重測試。

下課前,老師提問,讓學生答辯。最後,再針對今天的課程做總結。

課程設計與教學

A

層面	指標與檢核重點	事實摘要敘述 (含教師教學行為、學生學習表現、師生互 動與學生儕互動之情形)			
	A-4 運用多元評量方式評估學生能力,提供學習回饋並調整教學。				
A課程設計與教學	A-4-1 運用多元評量方式,評估學生學習成 效。	利用繼續搭設擴大拱橋的長度及承重度,做為評量的標準。			
	A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的 學習回饋。				
	A-4-3 根據評量結果,調整教學。				
	A-4-4 運用評量結果,規劃實施充實或補強 性課程。				
	B-1 建立課堂規範,並適切回應學生的行為表現。				
B班級經營與輔導	B-1-1 建立有助於學生學習的課堂規範。	課前的分組,座位的調整,有效的改善課堂秩序;有助於課程的進行,還有學生之間的互助學習,增進教學成效。			
	B-1-2 適切引導或回應學生的行為表現。				
	B-2 安排學習情境,促進師生互動。				
	B-2-1 安排適切的教學環境與設施,促進師生 互動與學生學習。	課程中,學生動手操作,教師在各組之間巡視並適時指導,解答困惑,讓學生完成操作。			
	B-2-2 營造溫暖的學習氣氛,促進師生之間的 合作關係。				