

觀課科目：自然(-) 觀課班級：103

教學單元：實驗(一)2 動植物細胞 観課人員：謝素真

層面	指標與檢核重點	教學表現事實 - 量化結果				
		非常符合	符合	一般	不適切	非常不適合
A	A-2 掌握教材內容，實施教學活動，促進學生學習。	5	4	3	2	1
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。	5	4	3	2	1	
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。	5	4	3	2	1	
A-2-3 提供適當的練習或活動，以理解或熟練學習內容。	5	4	3	2	1	
A-2-4 完成每個學習活動後，適時歸納或總結學習重點。	5	4	3	2	1	
A	A-3 運用適切教學策略與溝通技巧，幫助學生學習。	5	4	3	2	1
A-3-1 運用適切的教學方法，引導學生思考、討論或實作。	5	4	3	2	1	
A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。	5	4	3	2	1	
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。	5	4	3	2	1	
A	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。	5	4	3	2	1
A-4-1 運用多元評量方式，評估學生學習成效。	5	4	3	2	1	
A-4-2 分析評量結果，適時提供學生適切的學習回饋。	5	4	3	2	1	
A-4-3 根據評量結果，調整教學。	5	4	3	2	1	
A-4-4 運用評量結果，規劃實施充實或補強性課程。	5	4	3	2	1	
B	B-1 建立課堂規範，並適切回應學生的行為表現。	5	4	3	2	1
B-1-1 建立有助於學生學習的課堂規範。	5	4	3	2	1	
B-1-2 適切引導或回應學生的行為表現。	5	4	3	2	1	
B	B-2 安排學習情境，促進師生互動。	5	4	3	2	1
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。	5	4	3	2	1	
B-2-2 营造溫暖的學習氣氛，促進師生之間的合作關係。	5	4	3	2	1	

備註：資料修改自 105 年 4 月 25 日臺教師(三)字第 1050040254 號函發布高級中等以下學校教師專業發展評鑑規準(105 年版)之教學觀察紀錄表。

綜合意見：

課堂教學優點：（請說明可供一般教師學習效仿之處）

在動植物細胞的觀察裡，老師直接示範足石頭及染色液，細胞的撕取和口腔細胞的玻片並開始示範完成後，再讓孩子們領取材料並開始製作玻片，並加以觀察。

細胞觀察的課程裡，每個孩子都擁有一台「檯式」microscope，每個人都可以看，老師也會逐台microscope去觀看，看學生是否正確，若符合標準會以標示，老師會以粉筆在桌上打勾，代表已完成。

原以為會很亂，但看起來有別於一般課堂，有大聲、有互助力，是讓孩子很有收穫的一節課。