

## 附件一

## 彰化縣立成功高中公開授課教學觀察紀錄表

觀課科目：化學 觀課班級：601

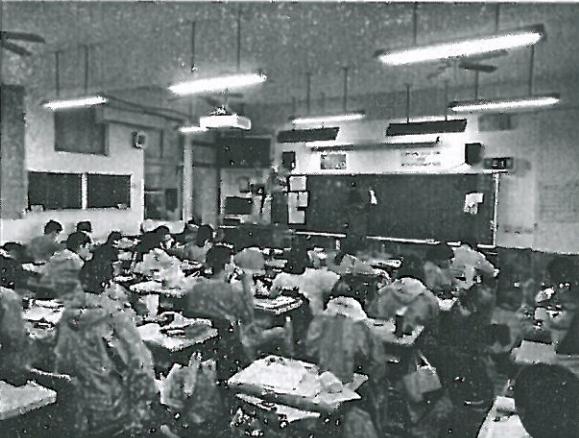
教學單元：化學劑量 觀課人員：林芋孜

層面	指標與檢核重點	教學表現事實-量化結果 非常同意 · · · 非常不同意				
A 課程設計與教學	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。	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-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。	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-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。					
B 班級經營與輔導	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-1 建立課堂規範，並適切回應學生的行為表現。					
	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-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。	5	(4)	3	2	1
	B-2-2 營造溫暖的學習氣氛，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標準(105 年版)之教學觀察紀錄表。

## 附件二

## 彰化縣立成功高中公開授課後會談記錄表(教學教師填寫)

開放日期	星期	節次	班級	科目名稱	教學單元
10/22	(一)	3	601	化學	化學劑量
觀課教師	<input checked="" type="checkbox"/> 校內教師 <input type="checkbox"/> 校外教師身分：_____學校_____科教師 觀課教師姓名：林芋孜				
授課照片	 				
	109.10.22 601 教室			109.10.22 601 教室	
教學者 心得分享	(1)向同儕教師請教學習課程設計能力、師生溝通技巧、適切的評量方式及學生輔導工作。 (2)多參加教學研究工作，研發教材、教法或教具，校外教師進修研習。 (3)本章節為化學最重要的一個單元，學生至少需熟背週期表，並能寫出化學式，才能良好學習此單元，在教學過程中，會有較多得計算，若想要引請同學們的學習動機，會比較不容易。				

註：本表請開放教室教師填寫，合併觀課教師之「教學觀察紀錄表」後，於每年六月底交領域召集人彙整後，送交教務處留存。

教學教師簽名：郭虹文

## 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)

- (1)板書工整、排版順暢，利用各種顏色的粉筆標註重點。
- (2)教學前，能先將課程內容組織成一有系統的完整知識，再引導學生習得知識內容。
- (3)善於引用生活實例說明課程內容或公式含意，並清楚講解什麼是限量試劑。
- (4)透過問答與學生保持互動，並觀察學生學習狀況。

觀課教師簽名：林翠玲

備註：修改自孫劍秋教授閱讀教師團隊製作(<http://reading.ntue.edu.tw>)之2015海峽兩岸語文教學觀摩研會觀課紀錄表。