

# 112 學年度彰化縣大園國小學校教師公開授課紀錄表

## 表 1、教學觀察/公開授課—觀察前會談紀錄表

回饋人員 (認證教師)	施叔杏	任教 年級	三	任教領域/ 科目	語文領域
授課教師	王長慶	任教 年級	三	任教領域/ 科目	自然科學領域
備課社群(選填)	自然科學領域		教學單元	奇妙的空氣-乾淨空氣重要嗎	
觀察前會談 (備課)日期及時間	112 年 12 月 6 日 8：00 至：8:30		地點	辦公室	
預定入班教學觀察/公 開授課日期及時間	112 年 12 月 8 日 8：00 至 8：30		地點	三甲教室	

### 一、學習目標(含核心素養、學習表現與學習內容)：

認知

1. 能知道空氣的重要。
2. 能知道空氣汙染的原因。
3. 能認識空氣品質指標 AQI。
4. 能了解空氣汙染對環境與健康的影響。

技能

1. 能查詢居住地區即時的空氣品質指標 AQI

情意

1. 能重視空氣汙染問題。
2. 能從自己開始確實做到減少空氣汙染。

### 二、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性...等)：

學生每天都注意空品旗，對於空氣品質分類顏色已有基本的認知。

### 三、教師教學預定流程與策略：

課前準備→了解空氣的重要→了解空氣汙染的成因→認識空氣品質指標 AQI→  
習作練習。

### 四、學生學習策略或方法：

講述法、小組討論法、實作評量

### 五、教學評量方式（請呼應學習目標，說明使用的評量方式）：

提問、發表、師生問答、實作評量。

六、觀察工具(可複選)：

- 表 2-1、觀察紀錄表      表 2-2、軌事紀錄表
- 表 2-3、語言流動量化分析表      表 2-4、在工作中量化分析表
- 表 2-5、教師移動量化分析表
- 表 2-6、佛蘭德斯(Flanders)互動分析法量化分析表
- 其他：\_\_\_\_\_

七、回饋會談預定日期與地點：(建議於教學觀察後三天內完成會談為佳)

日期及時間：112 年 12 月 08 日 8：00 至 8：30

地點：辦公室

# 112 學年度彰化縣大園國小學校教師公開授課紀錄表

表 2-1、觀察紀錄表

回饋人員 (認證教師)	施叔杏	任教 年級	三	任教領域/ 科目	語文
授課教師	王長慶	任教 年級	三	任教領域/ 科目	自然科學
教學單元	第三單元	教學節次		共 2 節本次教學為第 1 節	
教學觀察/公開授課 日期及時間	112 年 12 月 7 日 <u>10：30 至 11：10</u>		地點		三年甲班
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)		評量 (請勾選)
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。		(請文字敘述，至少條列三項具體事實摘要並對應三個檢核重點)		
	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-2-1 授課中，藉由空品旗的照片，連結學生的舊經驗。		
	A-2-3 提供適當的練習或活動，以理解或熟練學習內容。		A-2-2 教材內容結構清晰有條理，學生學習能循序漸進。		
	A-2-4 完成每個學習活動後，適時歸納或總結學習重點。		A-2-3 利用資訊網站教學，有助能學生理解學習內容。		
	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。		(請文字敘述，至少條列二項具體事實摘要並對應二個檢核重點)		
	A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。		A-3-1 圖片和影片的交錯使用，有助於引導學生學習。		
	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。		A-3-3 適時的課室走動，運用肢體語言促進學習。		
	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-4-1 運用多元評量方式，評估學生學習成效。		(請文字敘述，至少條列三項具體事實摘要並對應三個檢核重點)		
	A-4-2 分析評量結果，適時提供學生適切的學習回饋。		A-4-1 運用口頭問答評估學習成效，課後用		

	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。(選用)	活動作總結性評量。 A-4-2 根據學生回答，提供適切回饋。 A-4-3 根據評量結果，調整教學。
--	--	---

# 112 學年度彰化縣大園國小學校教師公開授課紀錄表

## 表 3、教學觀察/公開授課—觀察後回饋會談紀錄表

回饋人員 (認證教師)	施叔杏	任教 年級	三	任教領域/ 科目	語文
授課教師	王長慶	任教 年級	三	任教領域/ 科目	自然科學
教學單元	第三單元	教學節次	共 2 節 本次教學為第 1 節		
回饋會談日期及時間	112 年 12 月 8 日 8：00 至 8：30		地點	三年甲班	

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：

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.適時糾正學生不良行為，有效管控上課秩序。
- 2.運用代幣制，強化學生學習動機。
- 3.問答題目清楚，給予學生足夠時間思考。
- 4.使用資訊媒材融入教學能夠吸引學生注意。

一、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）：

應事先開啟要展示的網站，以順暢教學進度。

二、授課教師預定專業成長計畫（於回饋人員綜合觀察前會談紀錄及教學觀察工具之紀錄分析內容，並與授課教師討論共同擬定後，由回饋人員填寫）：

專業成長 指標	專業成長方向	內容概要說明	協助或合 作人員	預計完 成日期
參與教育研 究、致力專 業成長	■ 1. 優點及特色 ■ 2. 待調整或精進之處	1. 規劃個人專業成長計劃 2. 參加研習 3. 參加學習社群	同領域老師	113.6

備註：

1. 專業成長指標可參酌搭配教師專業發展規準 C 層面「專業精進與責任」，擬定個人專業成長計畫。
2. 專業成長方向包括：
  - (1) 授課教師之「優點或特色」，可透過「分享或發表專業實踐或研究的成果」等方式進行專業成長。
  - (2) 授課教師之「待調整或精進之處」，可透過「參與教育研習、進修與研究，並將所學融入專業實踐」等方式進行專業成長。
3. 內容概要說明請簡述，例如：

- (1) 優點或特色：於校內外發表分享或示範教學、組織或領導社群研發、辦理推廣活動等。
- (2) 待調整或精進之處：研讀書籍或數位文献、諮詢專家教師或學者、參加研習或學習社群、重新試驗教學、進行教學行動研究等。

4. 可依實際需要增列表格。

### 三、回饋人員的學習與收穫：

長慶老師上課時能全盤掌握學生狀況，確保學生能參與課堂活動，教學時能使用平板、圖卡、影片引起學生學習動機，教學步驟嚴謹，規畫周詳。講解時口條清楚速度適中，讓學生能清楚問題，作思考後再回答，不同的情境也有不同的解說及布題方式，增加學習趣味。其間輔以代幣強化學生動機，我覺得課程很流暢也十分成功。