

基隆市 112 學年度學校辦理校長及教師公開授課

觀課紀錄表

教學班級	8 年 / 1 班	觀察時間	112 年 / 10 月 2 日	第 二、節			
教學領域	數學領域 (3 單性)	教學單元	根號心 臟病				
教學者	余淑如	觀察者	江佩穎、謝明廷				
層面	檢核項目	檢核重點	優良	普通	可改進	未呈現	
教師教學	1. 清楚呈現教材內容	1-1 有組織條理呈現教材內容				✓	
		1-2 清楚講解重要概念、原則或技能	✓				
		1-3 提供學生適當的實作或練習	✓				
		1-4 設計引發學生思考與討論的教學情境	✓				
		1-5 適時歸納學習重點				✓	
		2. 運用有效教學技巧	2-1 引起並維持學生學習動機	✓			
			2-2 善於變化教學活動或教學方法				✓
			2-3 教學活動融入學習策略的指導	✓			
			2-4 教學活動轉換與銜接能順暢進行				✓
			2-5 有效掌握時間分配和教學節奏				✓
			2-6 使用有助於學生學習的教學媒材	✓			
		3. 應用良好溝通技巧	3-1 口語清晰、音量適中	✓			
			3-2 運用肢體語言、增進師生互動	✓			
			3-3 教室走動或眼神能關照多數學生	✓			
		4. 運用學習評量評估學習成效	4-1 教學過程中，適時檢視學生學習情形	✓			
4-2 學生學習成果達成預期學習目標	✓						
班級經營	5. 維持良好的班級秩序以促進學習	5-1 維持良好的班級秩序	✓				
		5-2 適時增強學生的良好表現	✓				
		5-3 妥善處理學生不當行為或偶發狀況	✓				
	6. 營造積極的班級氣氛	6-1 引導學生專注於學習				✓	
		6-2 布置或安排有助學生學習的環境	✓				
		6-3 展現熱忱的教學態度	✓				

授課教師：余淑如

觀課教師：謝明廷、江佩穎  
 (本表為參考格式，學校得視需求修改)

基隆市 112 學年度學校辦理校長及教師公開授課

教學自我省思檢核表

授課教師姓名：余淑如 教學班級：801 教學領域：數學領域(彈性)  
 教學單元名稱：根號心臟病

序號	檢核項目	優良	普通	可改進	未呈現
1	清楚呈現教材內容	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	運用有效教學技巧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	應用良好溝通技巧	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	運用學習評量評估學習成效	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	維持良好的班級秩序以促進學習	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	營造積極的班級氣氛	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	其他：	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

◎教學省思：

1. 說明根據心臟病規則時. 熟悉遊戲過程的學生迫不及待, 想投入遊戲, 不熟悉規則學生易受影響, 需巡視遊戲進行狀況. 適時指導.
2. 因只玩兩輪, 計分 x2, 有人 x1. 需於下次時, 更清楚說明計分情形
3. 學生大多能經由遊戲, 熟悉各根號值, 進而引起學習興趣, 可以於教學時, 先融入遊戲, 再延伸應用問題.

授課教師：余淑如

觀課教師：

(本表為參考格式, 學校得視需求修改)  
王明廷 王明廷

基隆市 112 學年度學校辦理校長及教師公開授課

議課紀錄表

教學時間	112.10.2	教學班級	801
教學領域	數學領域 (彈性)	教學單元	根號心臟病
教學者	余淑如	觀察者	王明廷、王明廷
		觀察後會談時間	112.10.4

一、教學者教學優點與特色：

- (1) 完全平方數是學生比較熟悉內容，都可以快速踴躍回答問題。
- (2) 正平方根的值，大部分同學均可以回答，答對加分，大家開心的積極參與。
- (3) 自製遊戲卡片，能認真參與。

二、教學者教學待調整或改變之處：

- (1) 將來教學時，可以利用遊戲或桌遊方式，讓學生在遊戲中學習與熟悉新知識，引起學習動機。
- (2) 學生於遊戲後，反應希望能有類似課程，並會告知自己那裡還活動。

三、對教學者之具體成長建議：

- (1) 將來教學，能與伙伴討論教材內容，對於課程能建構鷹架，能讓學生願意學習。
- (2) 鼓勵學生分享學習心得，讓學習效果提升。

(本表為參考格式，學校得視需求修改)

授課教師：

余淑如

觀課教師：

王明廷、王明廷