

# 彰化縣私立精誠高級中學

## 「學習共同體及授業研究」公開觀課紀錄表

年 月 日

觀課科目： 數學

授課教師： 黃甫一

觀課班級： 508

授課內容： 平面向量

觀課日期： 109.12.23

觀課教師： 林永來

觀課參考項目		紀錄內容 (請以文字簡要描述)
全班學習氣氛	1. 是否有安心的學習環境?	學生上課很專心而且與老師互動良好,同學在上課也會提出問題
	2. 是否有熱烈的學習氣氛?	
	3. 學生是否專注於學習的內容?	
學生學習歷程	1. 學生是否互相協助、討論和對話?	討論非常踴躍
	2. 學生是否主動回應老師的提問?	勇於回答問題
	3. 學生是否主動提問?	學生所提問題踴躍
	4. 學生是否能專注個人或團體的練習 (如:學習單、分組活動等)?	是
	5. 是否發現有特殊表現的學生? (如學習停滯、學習超前和學習具潛力的學生)	全班反映表現大致不錯
學生學習結果	1. 學生學習是否有成效?	由於教學內容對社會組學生較難所以進度較緩慢,在課堂上感覺學生學習效果不錯,思考模式也能追隨老師講解的步驟,整體班級上課學習情況感覺極佳。
	2. 學生是否有學習困難?	
	3. 學生的思考程度是否深化?	
	4. 學生是否樂於學習?	

## 議課

優點

建議

板書工整，與學生互動良好

無

## 觀課的心得與學習

1. 上課活潑生動有趣
2. 與學生互動良好
3. 板書工整，黑板配置得當
4. 課堂講解內容清楚並井然有序