

彰化縣立社頭國中--公開授課紀錄表

觀課領域 (科別)	自然	觀課班級	201
教學單元	光學實驗		
授課教師	李嘉晉	觀課教師	賴昱瑞、李怡貞
實施時間			
共同備課日期	日期：2023-10-18 開始時間：13:20 結束時間：14:05		
公開授課日期	日期：2023-11-30 開始時間：9:25 結束時間：10:10		
議課日期	日期：2023-12-01 開始時間：08:00 結束時間：08:30		

實施步驟

共同備課

說明：共同備課於公開授課前，呈現方式可用照片或簡單圖說(可加註日期時間地點)

日期：2023-10-18

開始時間：13:20

結束時間：14:05

地點：本校會議室



共備會談

說明：學習目標、教學流程、班級特性、教學重點等。

學習目標—藉由實驗了解光的原理

教學流程—實驗操作

教學重點—藉由實際操作，了解科學原理

公開授課（觀課）

呈現方式：照片。

日期：2023-11-30

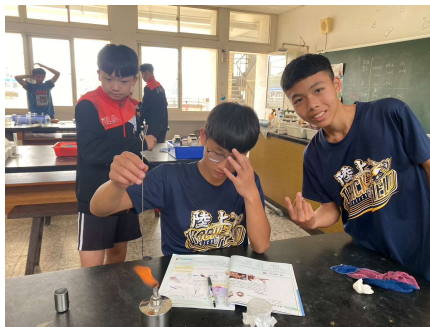
開始時間：9:25

結束時間：10:10

地點：本校實驗室

單元：光學實驗

班級：201



議課

觀課後的討論：



授課教師—學生能依指示實驗技巧。分組學習情況良好，能有效學習。

觀課教師—

賴昱瑞：講解清楚，按步驟操作循序漸進，錯誤會立即給予指導修正。

李怡貞：課程設計簡單易操作，教師教學內容講解清楚。會適時修正學生做法，並講解重要科學概念。