

彰化縣立社頭國民中學--公開授課紀錄表

觀課領域 (科別)	自然領域	觀課班級	八年4班
教學單元	翰林版自然與生活科技第三冊 4-1光		
授課教師	洪瑟貞	觀課教師	許倍銜、涂昆銘
實施時間			
共同備課日期	109年11月08日(五)		
公開授課日期	109年11月12日(二) 第4節		
議課日期	108年月日()		

實施步驟

共同備課

日期：109年11月08日(五)

地點：大導師室

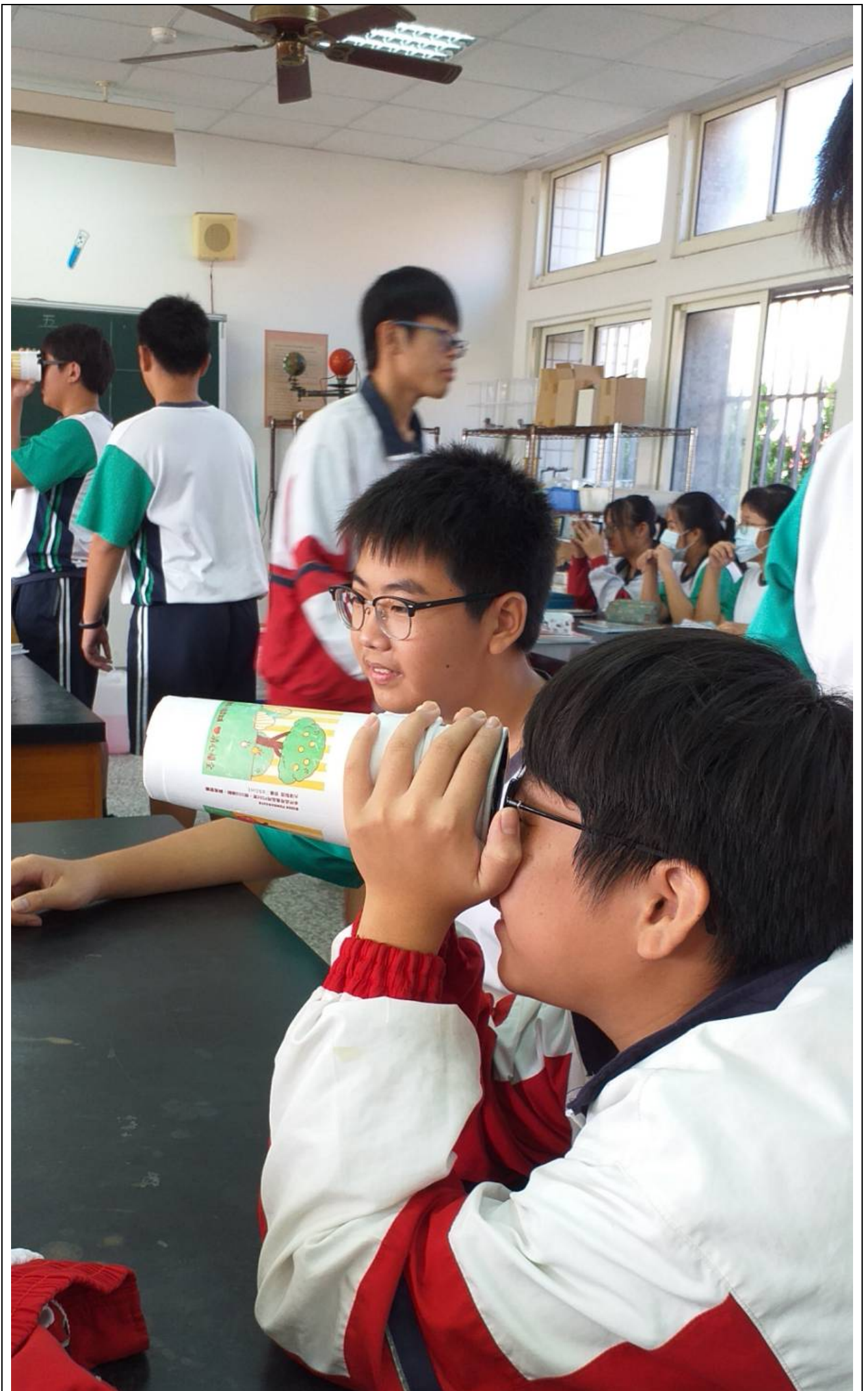
時間：17:00~17:20

共備會談

1. 學習目標：光學。
2. 教學流程：視覺的形成、光線的定義、光的直線前進特性、針孔成像裝置操作。
3. 教學方式：口述教學，配合板書、課本內容。
4. 班級特性：多注意學生學習反應。
5. 教學重點：觀察教學所舉的實例是否適當或是錯誤。

公開授課（觀課）





議課

觀課後的討論：

授課教師：

觀課教師：

1. 教學過程順利，進入正式課程舉了許多光的特性的實際例子，每個例子的間隔時間稍快。
2. 針孔成像裝置和操作過程良好。
3. 教學過程的舉例在學生的反應上還不錯，再由事後的評量檢視教學成果。
4. 噴水器噴出水珠的操作實驗較不明顯，可討論如何改良。

