

桃園市 108 學年度桃園區青溪國民小學校長及教師公開授課活動
觀課紀錄表

觀課科目	自然	授課教師	萬榮輝	觀課班級	四年 3 班
單元名稱	3 奇妙的光：1-2 光的直線行進			觀課日期	108.11.14

1. 學生上課狀況	(1) 學生投入課堂學習的程度如何?	很用心, 同學有先備知識並適當的回答。
	(2) 學生有干擾課堂的行為嗎? 情形如何?	無, 秩序良好。
2. 學生分組討論情形	(1) 小組間互動情形如何? (熱絡狀況、參與程度)	實驗熱絡, 有一二個學生尚未輪到做實驗會不熱切。
	(2) 小組討論是否聚焦本次課堂?	是。
	(3) 小組討論內容深度?	符合課程目標。
3. 知識學習的情形	(1) 學生在課堂中對哪一部份感到興趣?	1. 做實驗時。 2. 教學者談諧的言語介紹。
	(2) 學生在學習中有沒有困難之處?	少數學生對解說理解弱, 造成實驗易有誤差且沒有完全掌握重點。
	(3) 真正有效的學習發生在什麼情境?	實驗時的適時提示及討論學習單內容時。
4. 綜合建議	在操作實驗時, 少數同學未依要求做實驗, 需事先多強調	

觀課人員: 林靜怡