

## 新竹市國教輔導團自然領域國小組「說課、觀課、議課」全市研習

一、活動時間：114年6月6日（星期五） 9:00 - 12:30

二、研習地點：頂埔國小 408 教室

三、單元名稱：能源與電路(四下，翰林)

四、授課教師：吳建廷老師

五、研習流程：

日期	時間	課程內容	主講(持)人	地點/備註
114 年 6 月 6 日 ( 星 期 五 )	09:00~09:10	報到	新竹市自然團	408 教室
	09:10~09:30	開場+致歡迎詞	謝佳曄校長 曹喻傑校長	
	09:30~10:10	公開說課：說明設計理念、教學活動 內容及觀課重點	吳建廷老師	
	10:10~10:30	休息一下	新竹市自然團	
	10:30~11:10	公開觀課：教學演示暨課室觀察 主題：如何控制開關，讓車燈亮起來？	吳建廷老師	408 教室
	11:20~11:55	公開議課：觀課重點之討論及回饋	張慧真主任	408 教室
	11:55~12:30	綜合座談	新竹市自然團	

六、觀課注意事項說明：

1. 請觀課老師盡量從頭到尾觀察一組學生，避免遊走各組。
2. 請關注學生學習（動機、如何學會？遇到困境為何？）
3. 請當一個旁觀者，不要涉入學生的學習。
4. 若要照相，請勿開閃光燈，並避免拍攝學生正面，注意隱私權及肖像權。
5. 除了內圈觀察老師外，其他觀課教師請在外圈觀課即可，避免太多人聚集在學生身邊，影響學生學習。
6. 請運用觀察紀錄表，寫下觀課具體事實，以利議課時討論。

7. 請於上課前，提前進教室準備，觀課過程中，請勿交談與提問。
8. 請把手機關成靜音。

## 七、議課內容：

### 【觀課者】：

1. 觀課者可從「學生何時發生學習」、「特定學生之觀察結果」、「我有哪些收穫」進行回饋。
2. 若是該班其他科任課老師，可由「學生在不同科目的表現」、「過去與現在的差異」進行分享。
3. 分析觀課時所蒐集的資料，討論學生學習表現。討論時，要和教材結合。
4. 分享自己從觀課中學到什麼。
5. 不評論老師，亦不對特殊生做評論。

### 【授課者】：

1. 由課程內容做省思分享，如：「備課預想與實際教學的差異」、「課程帶領有何意料之外的困難或驚喜」等。
2. 從班級或學生行為所帶來的感受做分享，如「同樣主題的課程，其他班級學生反應與本課堂有何不同？」、「同一學生在不同單元的學習上的差異」等。

## 八、綜合座談：

1. 小組討論與小組分享、授課者回饋等。
2. 填寫研習回饋問卷。