

彰化縣立員林國民中學公開授課教學省思紀錄

(授課者填寫)

授課教師：賴文振 觀課班級：904 班 觀課科目：理化

授課單元：4-2 電流 觀課者：許文鴻 觀課日期：112 年 12 月 13 日

公開授課同儕學習活動照片

(觀課者協助拍攝)



說明：

說明：

教學省思紀錄

1. 以 PhET 動畫，模擬基本電路中各元件的連結方式和顯示電路在通路或斷路時的動畫。確實可給學生具體的認識。過程中有出現操作上不順暢的小插曲，此處宜事先多熟練操作。
2. 由學生上臺協助操作電路示範教學，可增加與學生互動，同時也易吸引其它學生的注意，收到較佳的學習效果。
3. 教學活動因電路符號的介紹種類較多，佔用時間過多，導致後面內容有些倉促，應當改進調整教學的內容份量。
4. 利用設計好的電路符號竹籤，隨機抽學生上臺畫出常見的電路符號，可當下讓學生現學現賣，在當下有更深的印象。
5. 非常感謝觀課老師，在課前和課後提供中肯實用的意見。