

頂番國小公開課教案設計

授課日期：113.04.09

科目 / 版本	彈性(水五金)	年級	三年級
單元 / 課	水龍頭的誕生	授課節數	1 節
設計者	翁郁芬		
文本分析 或 策略運用	1.節約用水不僅是因應缺水的問題，更是保護環境的一種措施。 2.觀賞影片，了解省水水龍頭的基本構造。		
教學資源	液晶螢幕		
教學活動			說明 (教具、評 量、教學提醒等)
【第一節課】 一、觀看影片： (一) https://youtu.be/DVIdDR--pUc (省水蓮蓬頭) (二) https://youtu.be/12_5Xh19uDE (水龍頭加裝鑽孔瓶蓋)			學生能觀賞影片

(三) https://www.youtube.com/watch?v=jf9obpjhDEE (自製省水水龍頭) 一、 看完影片學生能口述製作步驟 二、 老師分組發下寶特瓶、氣球、止洩帶，讓學生進行省水裝置製作。 四、學生互相觀摩作品，並分享製作的感想。	學生能觀賞影片後知道製作流程
--	-----------------------

彰化縣頂番國小觀察後回饋省思紀錄表(教學者)

教學教師	翁郁芬	任教年級	三年級
任教領域/科目	彈性/校本課程	教學單元	水龍頭的誕生
觀課人員	黃吉芳		
一、教學的優點與特色 1. 開始的學習動機能引導學生專注 2. 善用學習單,能有效幫助學生習寫練習			

3. 能引導學生將內容和生活經驗結合，能適時回應學生的行為表現。

二、教學上待調整或改變之處

1. 時間掌控不夠精確，最後的老師評析,讚美學習單耽誤到下課時間。
2. 教學內容可挑選重點做延伸討論。
3. 學生發表不夠踴躍，聲音太小。

三、具體成長方向

多利用多媒體結合教學

成果照片



