

頂番國小校訂課程水五金課程發表會教學省思

單元名稱	水落石出		
年級	二年級	領域科目	彈性
設計者	二年級教學群	節數	1

一、教學省思：

- (一) 1. 課堂上播放小朋友在家中刷洗浴室「洗刷刷」小短片，課堂中再隨機抽取，小朋友興致都很高昂。
2. 洗刷影片拍攝主題明確，並能帶入環保概念，有家長協助幫忙拍攝小朋友製作天然洗劑的影片，帶動孩子啟發一新奇的嘗試！
- (二) 1. 小朋友一看到樂高D I Y，心就飛走了，專心聽解說，須再加強常規訓練。
2. 因教師對課程的熟悉，已能控制教學流程，故而能掌握學生的動態。
- (三) 快速組合完成組能發揮創意，組出不同的水龍頭樂高！
- (四) 1. 若能讓每位小朋友都有更多組裝水龍頭的機會，須再多準備一點水龍頭。
2. 這次各組人數7人為一組，若能4人為一組更恰當。材料耗損出現，故需再多準備一些更換。
- (五) 因訂定兩週為水五金週，每班教學時間接續的太緊湊，若能再拉開一點時間，小朋友還可利用下課時間「再玩、再組合」，對在地產業水五金會更熟悉、更認識！
- (六) 在跨領域教學：
1. 藉由馬桶剋星製作過程帶入數學課程單元「兩步驟加減法」。
2. 語文領域有小短文的練習與閱讀校園魔法車。
- (七) 透過學年老師間的觀課、議課，讓課程的進行能更流暢、更達到教學目標。

二、教學過程照片：



大家一起來看影片「飛吧!竹蜻蜓~頂番婆」小短片 並提問與思考



認識水龍頭的功用



水管樂高 DIY~ 一起開工去



快樂的 DIY 《水龍頭的分類與組裝》

水五金王國

四、水龍頭有很多種類，通常按功能和用途來區分，比如**廚房龍頭**、**面盆龍頭**、**浴缸龍頭**，統稱「三件套」，請你依照**形式**和**功能**連連看，並塗上顏色。

廚房龍頭	面盆龍頭	浴缸、淋浴龍頭
有兩個出水口，一個連接浴缸花灑，一個連接花灑下面的龍頭，供淋浴之用。	出水口較高、較長，某些還有軟管設計，供洗滌食物使用。	出水口較短、較低，主要供人們洗滌物品、洗臉使用。

「水五金王國」學習單



觀課後回饋會談