

彰化縣頂番國小觀察後回饋省思紀錄表(教學者)

教學教師	許素真	任教年級	二年級
任教領域/科目	彈性	教學單元	水落石出
觀課人員	陳姿蓉		
學習目標	1. 讓學生了解頂番婆水五金產業的重要性。 2. 讓學生認識水龍頭的歷史和分類。 3. 讓學生實作組裝水龍頭和管件。		
一、教學省思： 1. 教學的優點與特色 (1) 在觀課前先帶同學閱讀「小水滴大旅行」繪本書，有利於觀課當天的進行。 (2) 請家人協助拍攝「洗刷刷」影片，同學藉由刷洗家裡的水五金，不但更認識水五金，也增進與家人相處的時間，更激起小朋友學習的興趣。 (3) 小朋友創作水管樂高時，能彼此分工合作，一起創作巧思，達到共學的效果。 2. 教學上待調整或改變之處 (1) 各班安排教學的時間拉長，可方便教具轉移的時間較充裕，也方便老師作教學準備。 (2) 小水滴大旅行的繪本中的「水如何到我家」的先後順序學習單，對學生來說，以乎有點難，在書寫過程中需帶著學生共讀繪本書並從書中尋找答案。 (3) 上課前後需先確認水管樂高的零件是否齊全。部分零件已經有損壞，需要適時地更換良品，供學生使用。 3. 具體成長方向 (1) 透過老師間的觀課、議課再修正，讓課程的進行更流暢、更達到教學的目標。			
成果照片			
  			
魔法校車 [小水滴大旅行] 共讀			



洗刷刷~流理台



洗刷刷~馬桶



洗刷刷~浴室洗手台



洗刷刷-浴室蓮蓬頭

藉由「洗刷刷」來認識水五金



透過 PPT 解說，讓學生能理解及認識水龍頭的歷史



認識水龍頭的分類

觀看「水五金」影片



《水龍頭的分類與組裝》水管樂高 DIY，一起開工去~



《水龍頭的分類與組裝》水管樂高 DIY，一起開工去~

魔法校車--小水滴大旅行

二年 班 號 姓名

1. 卷髮的佛老師，要帶全班去哪裡戶外教學？
()。

2. 水通常從哪些地方蒸發上來？(圈圖看)

湖泊 河川 隧道 海洋 馬路

3. 當水蒸發的時候，水變成水蒸氣飄到空中，在高空中形成()。

4. 雨滴從空中往下掉，人們要建立()儲存水。

5. 水如何到我家？按照先後順序完成1-11。

沉澱池 (6)	雨落到 河流裡 ()	水蒸發 (1)	配水塔 ()
水流進 水庫裡 (4)	地下水管 ()	過濾池 ()	水蒸氣 形成雲 ()
消毒殺菌 ()	送到家、 學校、建 築物(11)	混凝池 ()	

魔法校車--小水滴大旅行

二年甲班 17 號 姓名 柯好辰

1. 卷髮的佛老師，要帶全班去哪裡戶外教學？
(自來水池)。

2. 水通常從哪些地方蒸發上來？(圈圖看)

湖泊 河川 隧道 海洋 馬路

3. 當水蒸發的時候，水變成水蒸氣飄到空中，在高空中形成(小水滴)。

4. 雨滴從空中往下掉，人們要建立(水庫)儲存水。

5. 水如何到我家？按照先後順序完成1-11。

沉澱池 (6)	雨落到 河流裡 (3)	水蒸發 (1)	配水塔 (9)
水流進 水庫裡 (4)	地下水管 (10)	過濾池 (7)	水蒸氣 形成雲 (2)
消毒殺菌 (8)	送到家、 學校、建 築物(11)	混凝池 (5)	

「水五金王國」學習單

水五金王國

() 年 () 班 () 號 姓名: _____

一、你知道「水五金」的故鄉在哪裡嗎?

☐ 社頭 ☐ 頂番 ☐ 和美 ☐ 八卦山

二、為什麼頂番會擁有「水龍頭王國」的美譽?

因為頂番有很多做水龍頭的產品

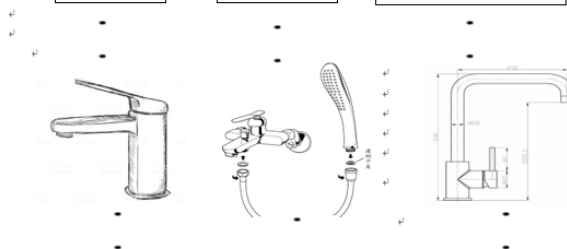
三、你知道水龍頭的故鄉生產些什麼呢?

請寫出三項:



四、水龍頭有很多種類，通常按功能和使用用途來區分，比如廚房龍頭、面盆龍頭、浴缸龍頭，統稱為「三件套」，請你依照形式和功能連連看看，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，下面的是龍頭，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

(二) 年 (甲) 班 (22) 號 姓名: 胡景宇

一、你知道「水五金」的故鄉在哪裡嗎?

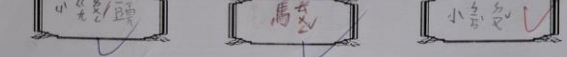
☐ 社頭 ☒ 頂番 ☐ 和美 ☐ 八卦山

二、為什麼頂番會擁有「水龍頭王國」的美譽?

因為頂番有很多做水龍頭的產品

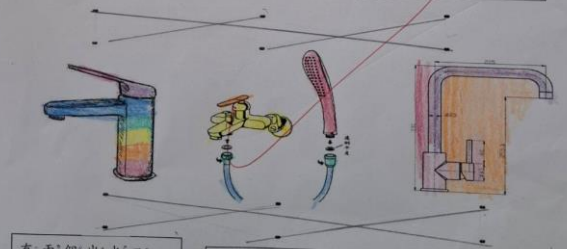
三、你知道水龍頭的故鄉生產些什麼呢?

請寫出三項:



四、水龍頭有很多種類，通常按功能和使用用途來區分，比如廚房龍頭、面盆龍頭、浴缸龍頭，統稱為「三件套」，請你依照形式和功能連連看看，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，下面的是龍頭，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

(二) 年 (甲) 班 (14) 號 姓名: 王茂佳

一、你知道「水五金」的故鄉在哪裡嗎?

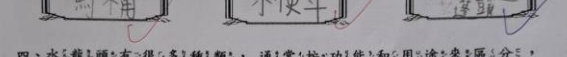
☐ 社頭 ☒ 頂番 ☐ 和美 ☐ 八卦山

二、為什麼頂番會擁有「水龍頭王國」的美譽?

因為頂番有很多做水龍頭的產品

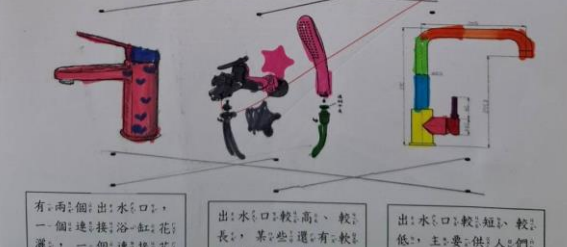
三、你知道水龍頭的故鄉生產些什麼呢?

請寫出三項:



四、水龍頭有很多種類，通常按功能和使用用途來區分，比如廚房龍頭、面盆龍頭、浴缸龍頭，統稱為「三件套」，請你依照形式和功能連連看看，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，下面的是龍頭，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

(二) 年 (甲) 班 (3) 號 姓名: 葉哲偉

一、你知道「水五金」的故鄉在哪裡嗎?

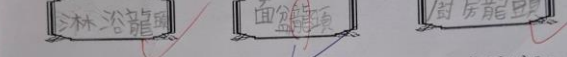
☐ 社頭 ☒ 頂番 ☐ 和美 ☐ 八卦山

二、為什麼頂番會擁有「水龍頭王國」的美譽?

因為頂番有很多做水龍頭的產品

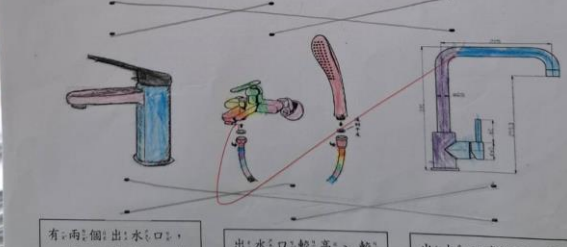
三、你知道水龍頭的故鄉生產些什麼呢?

請寫出三項:



四、水龍頭有很多種類，通常按功能和使用用途來區分，比如廚房龍頭、面盆龍頭、浴缸龍頭，統稱為「三件套」，請你依照形式和功能連連看看，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，下面的是龍頭，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。