



水落石出

二年級團隊

The background is a solid yellow color. It is decorated with numerous water droplets of various sizes. Some droplets are large and prominent, while others are small and scattered. The droplets have a realistic appearance with highlights and shadows, giving them a three-dimensional look. They are distributed across the entire frame, with a higher concentration in the upper and lower portions.

水從哪裡來？

策劃／劉克襄

審訂／台灣大學生物環境系統工程學系教授

張斐章

魔法校車

小水滴大旅行



魔法校車：
歡慶來台10週年
全新改版
歡笑啟動

一日洗刷刷任務

一閃一閃亮晶晶

1

2

3

4

一日洗刷刷任務

小朋友，你們家的浴室裡

有什麼特別的水五金裝置呢？

水龍頭	蓮蓬頭	馬桶
		

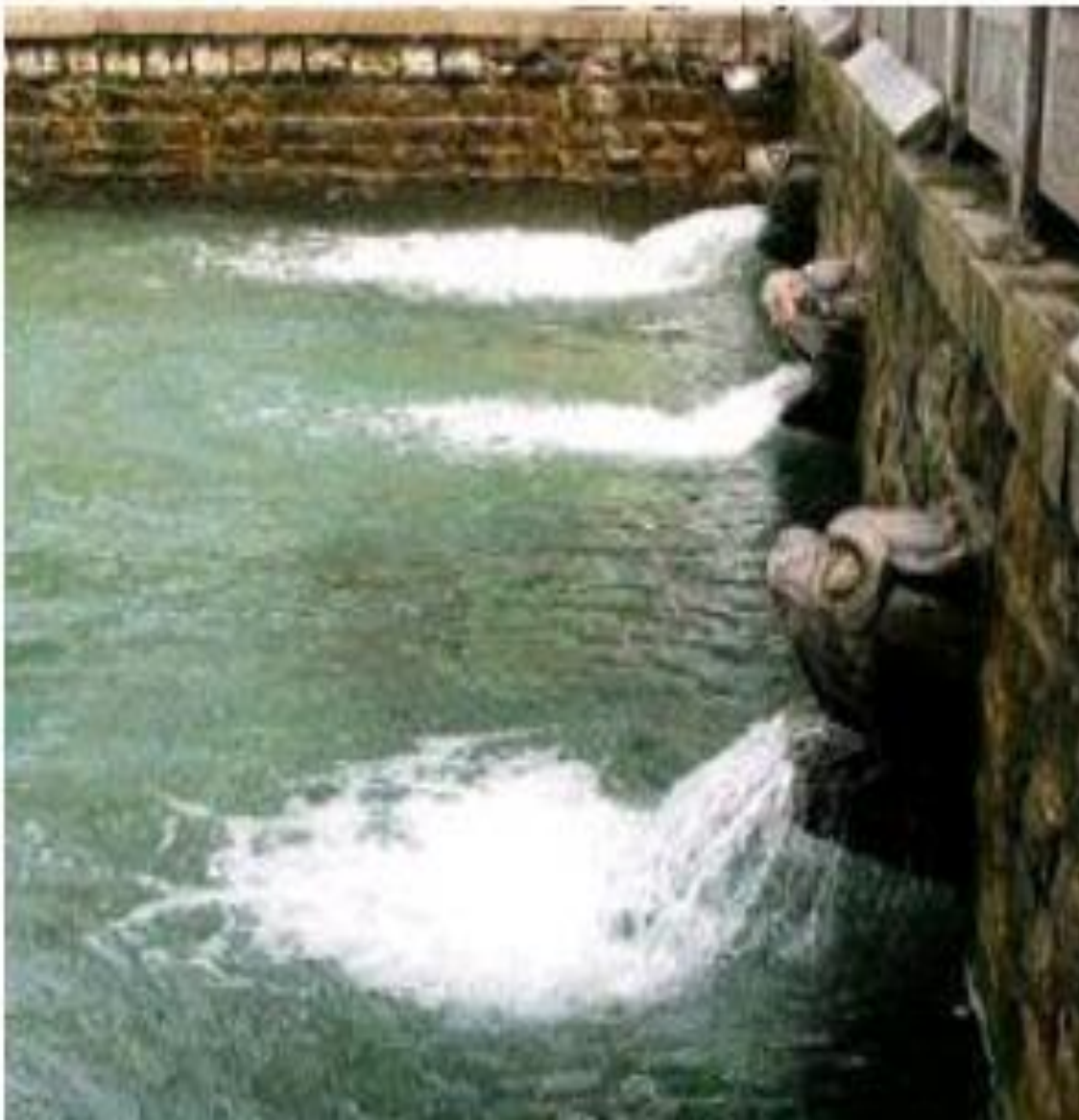
The background is a solid yellow color. Scattered across the top and bottom edges are several realistic-looking water droplets of various sizes, some with highlights and shadows. In the upper center, there is a faint, light-colored icon of a faucet or water tap.

為什麼要叫水龍頭？

古時候，先將竹節打通，再把一根根竹子連結起來，
最後引河水或泉水使用，這被視為古代龍頭的起源。



以前在國外，用石頭或金屬做的「流水嘴」，
流出來的水是不加控制的長流水。



清 乾隆皇帝時造的豪華西洋花園，用十二生肖獸首輪流噴水。

後來，有出水口的地方刻有龍頭，水從龍嘴流出來，水龍頭因此得名





什麼地方
會有水龍頭？

浴缸龍頭：有兩個出水口



面盆龍頭：出水口較短、較低



廚房龍頭：出水口較高、較長



飛吧！竹蜻蜓~

想一想



1. 為什麼在頂番婆買水龍頭
會比較便宜？

2. 頂番婆為什麼會聞名世界？
是因為什麼東西呢？

想一想



3. 影片中「飛吧! 竹蜻蜓」
竹蜻蜓指的是什麼？

4. 影片中，有沒有看見你
認識的人？哪一位？

水龍頭專家



水管樂高~

超級水電工



超級水電工 ~我們的默契

★目標：每個管件都組裝不脫落

★分工合作：(拿、組、扶、轉、想)

★玩得快樂

★開始口令：合心、和氣、互愛、協力

★完成口令：超級水電工,第 組成功

(拍張照)

清點配件和數量

單把手陶瓷長栓龍頭1



水晶陶瓷立栓龍頭1



水管7



凡而1



彎管龍口1

直型龍口1

三通2



彎頭2



接頭1



超級水電工

~創作分享



超級水電工 ~分享回饋

- 各組都完成了嗎？
- 你們的成品可以安裝在哪裡？
- 如果讓水能夠流出來，
凡而（開關閥）要怎麼轉？
- 我們還能做什麼？

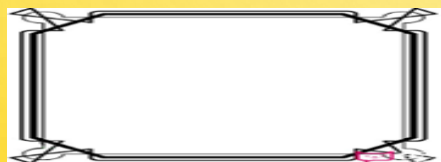
水五金王國

1. 你知道「水五金的王國」在哪裡嗎？

☐社頭 ☐頂番 ☐和美 ☐八卦山

二、為什麼頂番婆會有「水龍頭的故鄉」的美譽？

三、頂番婆生產哪些水五金呢？請寫出三項：



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**。

