

作者：王勝宏  
徐宇鈺  
范睿中

# 彩虹王元



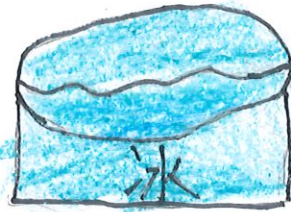
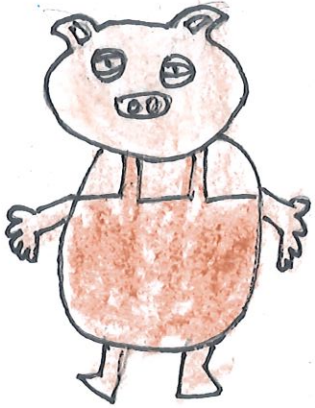
茶玩一尿尿小童

熱水一盆

冰水一盆

夾子

空盆一個



熱水一壺

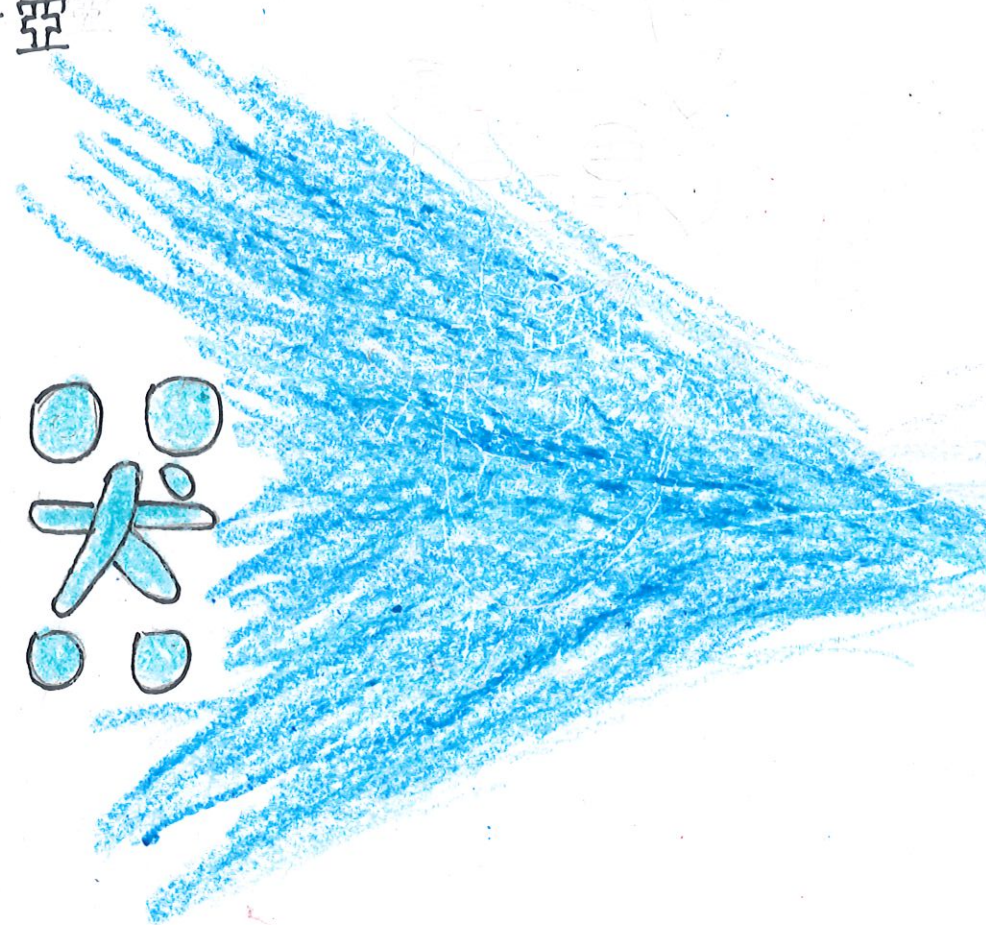


寶真

馬念

哭

木才



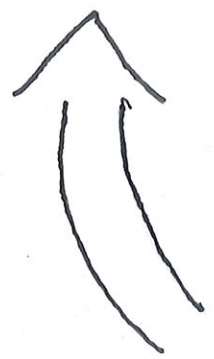


洗熱水澡囉!

5 min



爽呀!



再來泡冰水



冰水



我要先泡熱水。



熱水

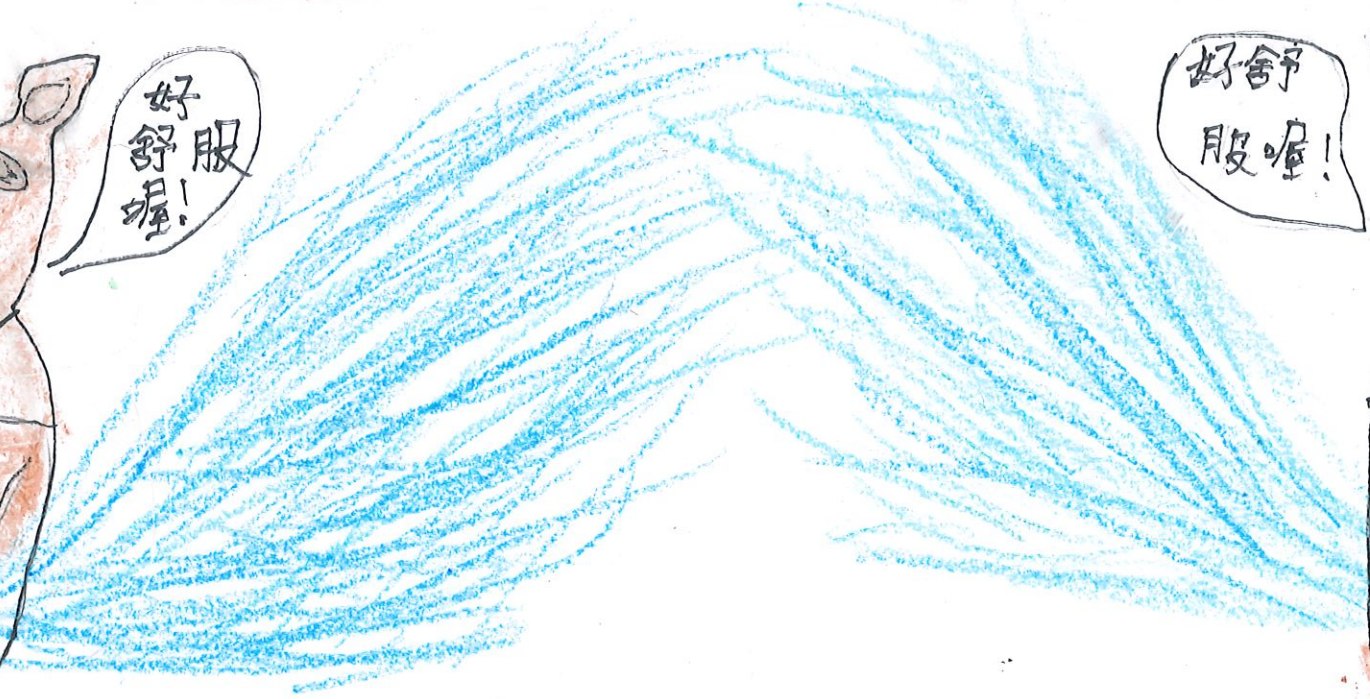
原

茶玩遇到熱水,內部空氣膨脹,多餘空氣被擠出,泡冷水,內部空氣收縮,壓力變小,水會被吸入茶玩中,再淋上熱水讓內部空氣膨脹,將水從茶玩中噴出。

理



好舒服喔!



好舒服喔!

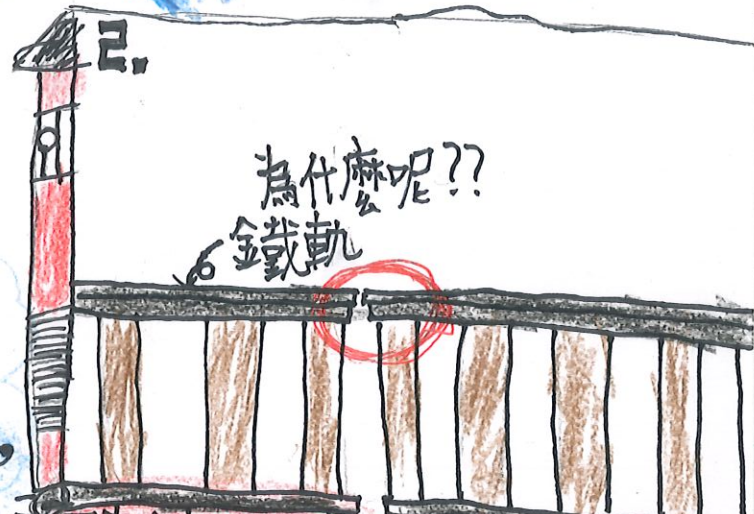
# 結論



那現在就讓我們看看生活中有什麼「熱脹冷縮」吧!



1. 是因為冷的時候為了避免電線變短，因為熱脹冷縮，所以才會把電線故意放長一點。

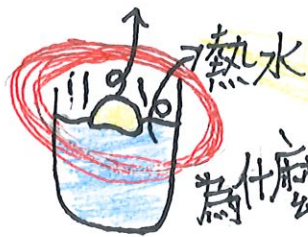


2. 因為在熱的時候鐵軌會膨脹，所以要讓鐵軌有地方膨脹。

3. 乒乓球



乒乓球



3. 因為熱脹冷縮，所以把乒乓球放入熱水裡會膨脹，之後又可以使用了。

