

危機中求生存-濾水器製作--自我省思與改進

童軍課本身就是一門相當有趣的課程，本來就不應該侷限於知識上的講述，透過班上資源回收中的寶特瓶，加上簡單的材料，就可以在短時間動手做出簡單的濾水器，可以利用這個簡易濾水器過濾雨水或河水。童軍強調的是擁有適應野外生活的能力，未來也期許同學在

野外活動，在取水不易的情況下，這簡易濾水器的製作，就是很重要的野外求生技能。另外在同學透過混濁的污水實驗簡易濾水器的效用，這也可以讓同學理解，水資源是可以再利用，這也是很好的環境教育。最重要的是，透過簡單的動手做，學生還樂在其中，實踐做中之學的樂趣。

改進:學生開心在校園尋找濾材太久，閒晃，實作時間掌控不好，雖有草圖，過濾之水顏色，雜質不夠純淨，下次再改進