

111 學年度二林高中自然探究與實作

班級：502

觀課教師：張志銘

心得與省思：

利用學校現有資源提供給學生進行濾水器的實作後，學生在設計之前，總覺得自己的濾水器可以達到什麼厲害的功效，但是實際做出來後反而發現過濾出來的水，比還沒過濾更髒，從這個過程中，再去修改下一個濾水器，讓自己的濾水器的功能更進步，從這個過程中去了解各種材料的功能與過濾原理，並且讓學生知道，乾淨的水得來不易。