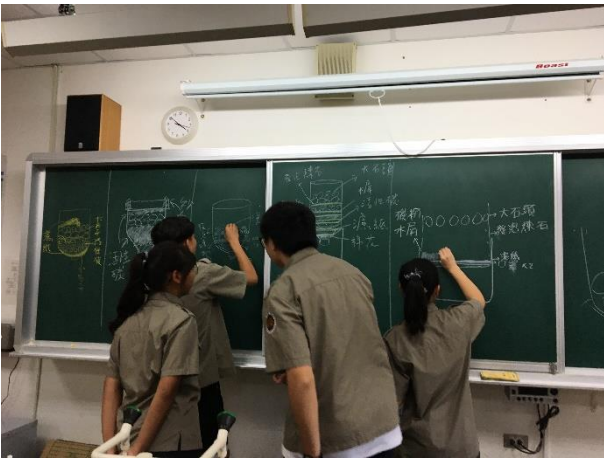
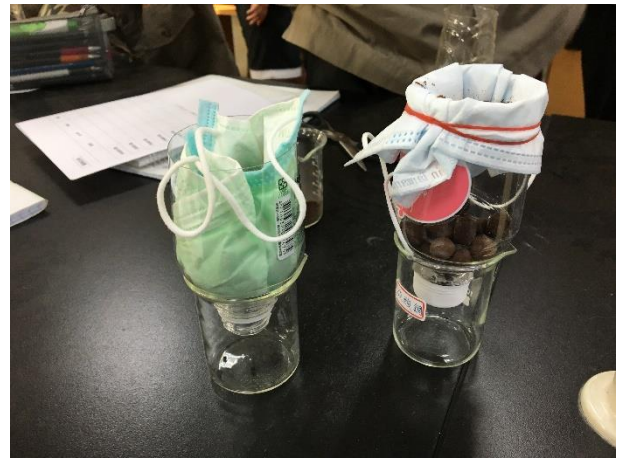


## 觀課心得與反思

1. 課程開始前，先介紹今日使用實驗器材的注意事項。
2. 教學過程中在各小組間不停巡視，並適時引導學生。
3. 結束一個實驗階段後，教師會讓各組學生上台發表剛才的發現，並給予回饋。
4. 教師事先組織上課課程內容，簡報條理清楚易懂。
5. 教學活動進行順暢，學生偶爾分心聊天，教師會適時制止。
6. 教師有時在同一小組討論過久，其他組有問題等待老師時，容易發呆不知該做什麼。
7. 小組實驗時，偶有無法進入狀況的學生，教師可能須多加引導。



學生分享情形



淨水器成果