

寶覺中學

水中盆景



緣起

- 2022年1月 首次參觀靈風



結緣

- 2022年5月 – 加入「QTN計劃」
- 2022年8月 – 交流會
- 2022年9月 – 第一次校訪
- 2022年9月 – 第一次EC Meeting
- 2022年11月 – 教師DNA工作坊
- 2023年1月 – 第一次共同備課
- 2023年2月 – 學生DNA工作坊
- 2023年3月 – 第二次共同備課
- 2023年3月 – 到校協助(養豐年蝦)
- 2023年4月 – 外出觀課
- 2023年4月 – 第三次共同備課
- 2023年5月 – 公開課
- 2023年5月 – 第二次EC Meeting



水中盆景

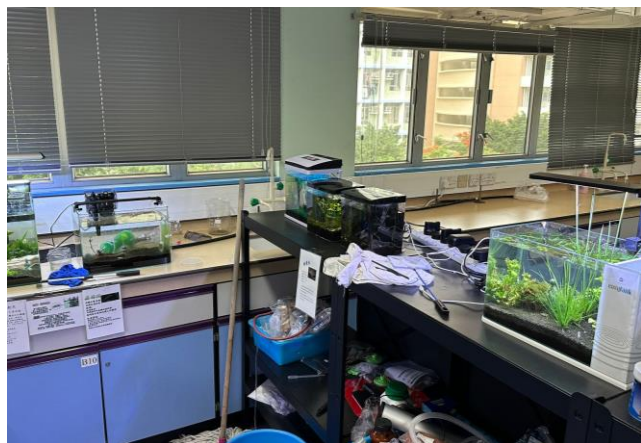
- 培養同學對相關科學知識的理解與應用
- 培養同學的美感，讓他們對藝術美學有更深入的认识與體驗
- 讓同學深刻體會生命之美。
- 豐富同學的學習經驗，啟發學生多元潛能教育。



水中盆景校本計劃

- 建立水草角及水草TEAM
- 中三校本課程





水草角

- 於生物室角落開闢水草角
- 由2022年12月由零開始正式開始設置
- 現時大大小小總數共有12缸

水草TEAM

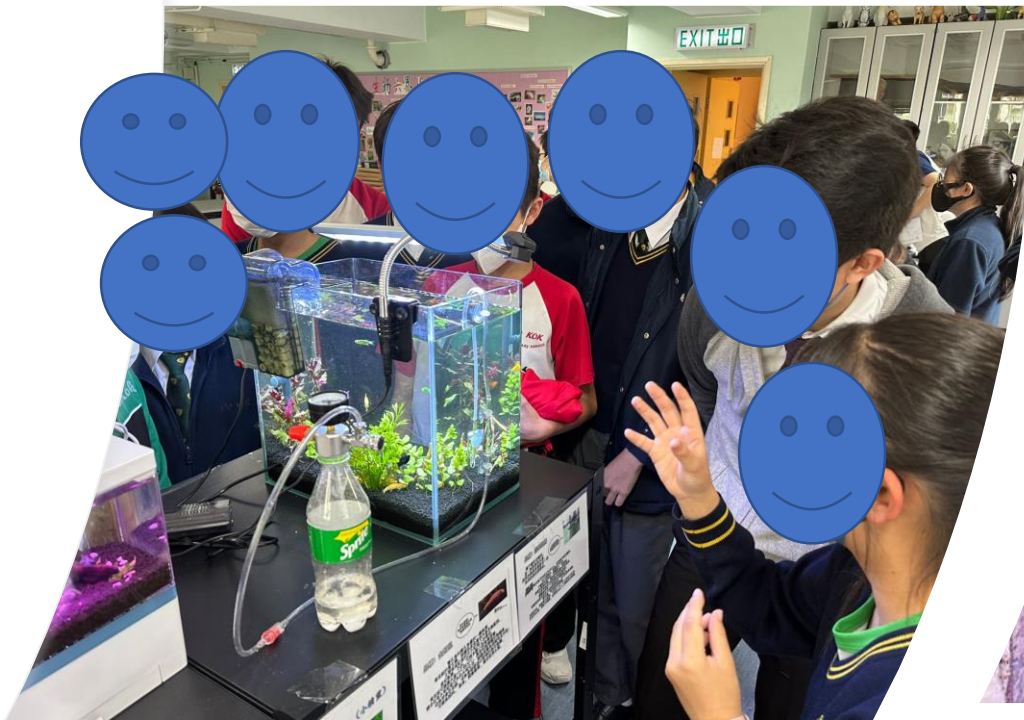
- 由中三及中五同學作為主要成員
- 負責水草角的日常維護
- 亦會負責部分水草缸設計





水草TEAM

- 校內STEAM活動 – 數理科技館
- 校外STEAM活動 – 西貢及將軍澳STEAM教育網絡



校本STEAM課程

- 中三STEAM校本課程
 - 每星期兩節
 - 學生自選課程(科學廚房、藍染藝術、智能家居...)
- 五堂水中盆景課程





水中盆景課程

- 安排課堂用物資
- 安排上課地點
- 製作筆記



阮茵嫻製

第一堂

- 設缸、養水、基本理論

第二堂

- 水草分類、處理方法、落草

第三堂

- 危機處理、生物防治、加入硬景

第四堂

- 認識常見魚蝦、魚蝦共生

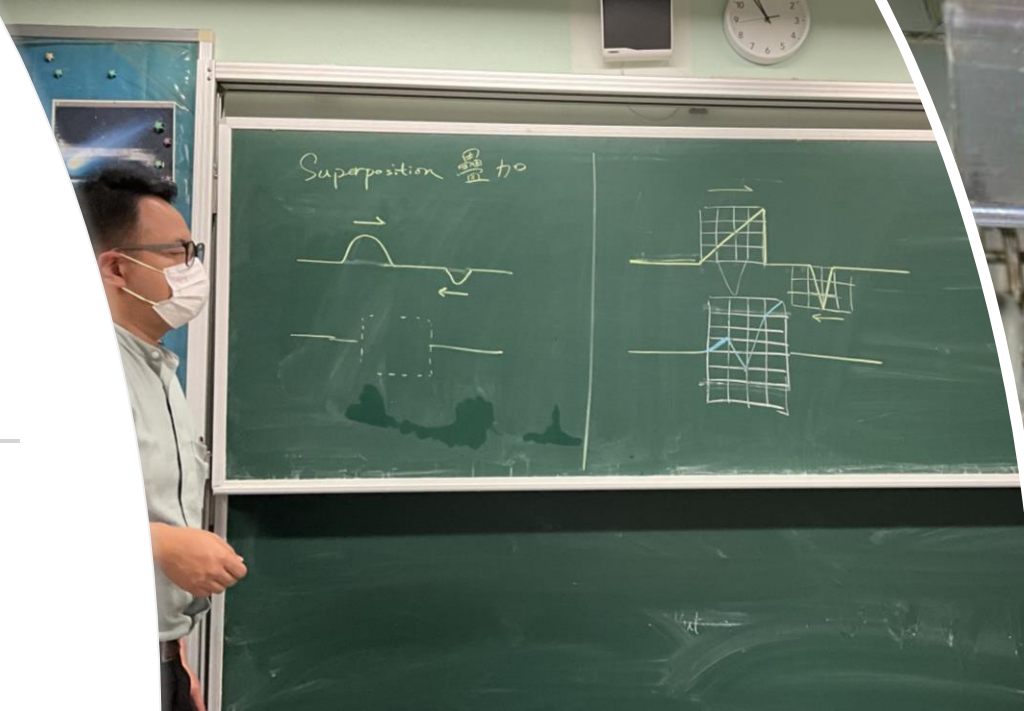
第五堂

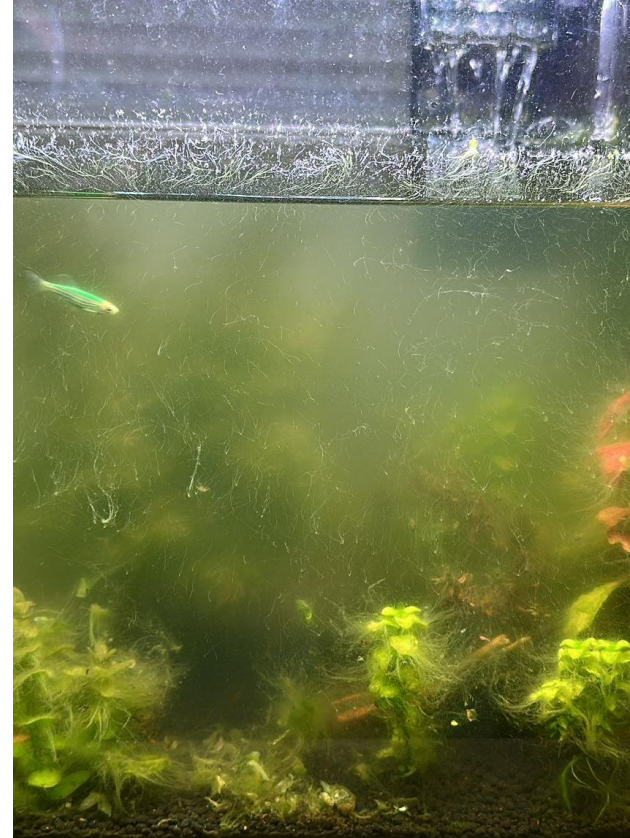
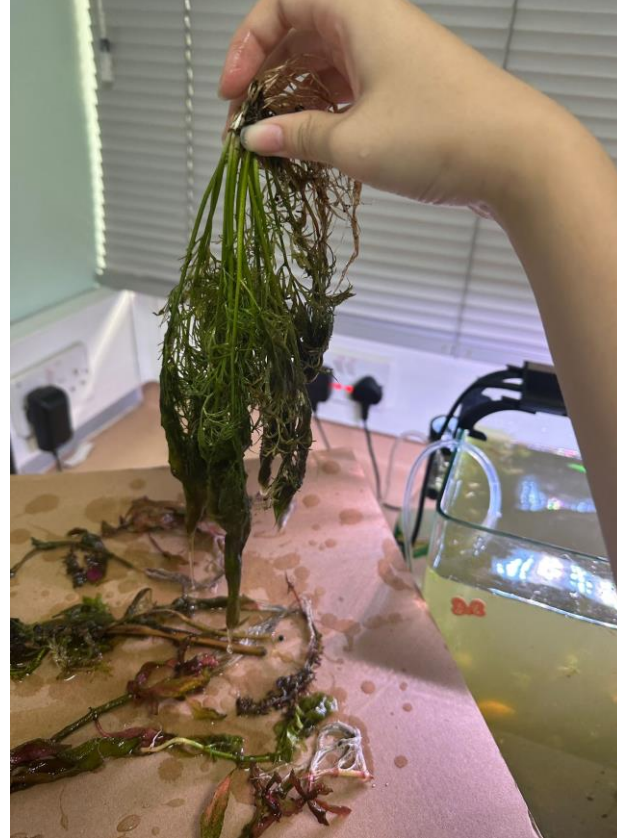
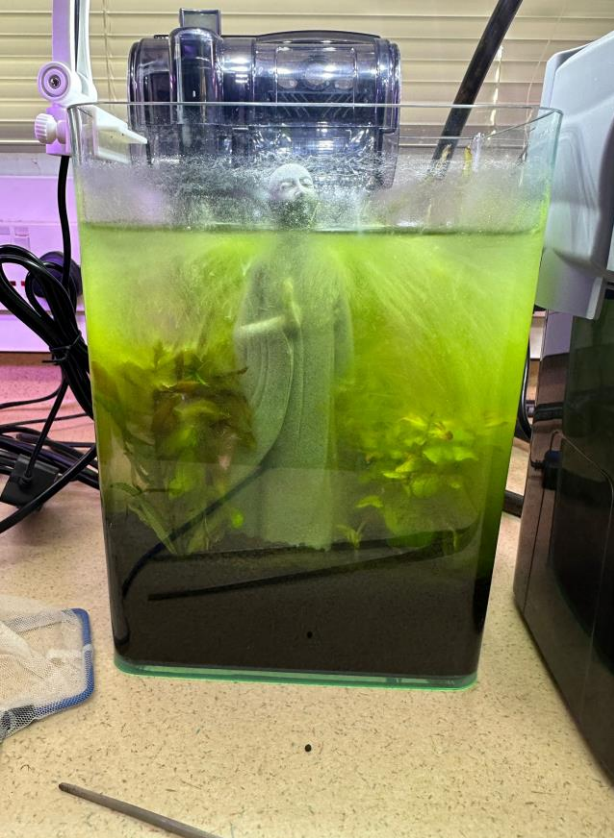
- 認識生物共存、課後匯報



困難

- 萬事起頭難
- 由零開始學習





困難

- 耗時耗力
 - 設缸
 - 換水
 - 除藻
 - 翻缸



得着
啟發潛能教育

得着

養心、養性、養德



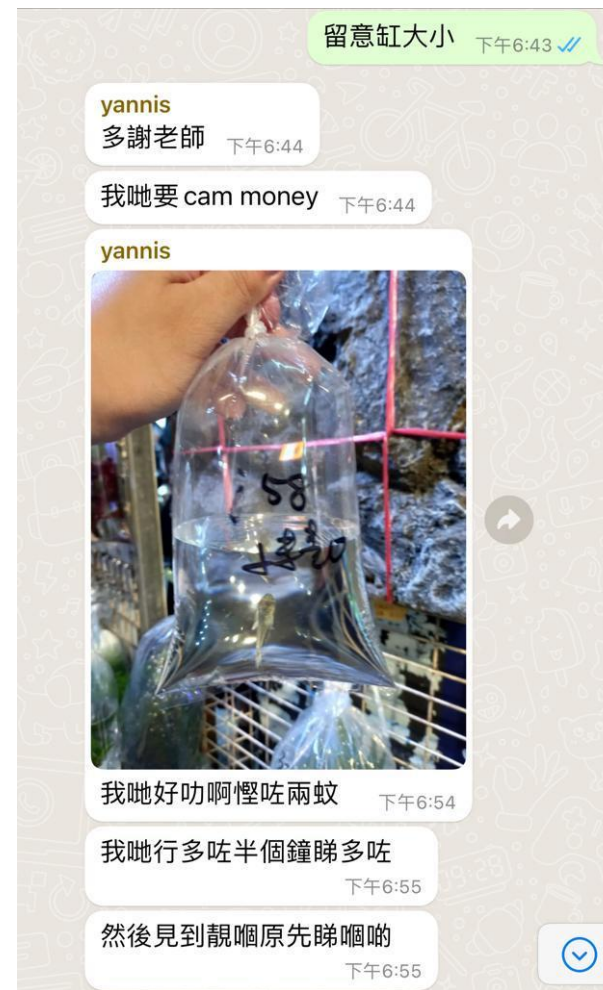


得着

一場突如其來的生死教育

最後

- 感恩有你



同學感想

