

王冠蓁



手機:0912-090-470

E-mail:valerie81.wang@gmail.com

台灣/台北/研究助理/29歲

擁有五年化學實驗室研究助理經驗，發現自己比起基礎科學研究，更擅於解決應用上的問題，提升實驗工作的效率和安全性；也擅於協調各方意見，滿足人的需求，與團隊共同完成採樣任務。在海洋科學研究領域的期間，因為需要分析資料的關係，開始使用MATLAB來資料處理及繪圖，從中得到寫程式的樂趣(還有找不到bug的痛苦)目前使用各種線上資源進修前端工程師所需的知識技能，期望可以盡快轉職為一名可獨當一面的軟體工程師。

我最新製作了一個"快篩試劑剩餘數量及分布查詢"，請參考：
<https://valeriekc.github.io/AntigenTestRemaining2022/>

工作經歷

研究助理

中央研究院 / 環境變遷研究中心 / 海洋有機碳生地化實驗室 / 2017年4月~至今

- 實驗耗材庫存管理
- 常規實驗執行
- 儀器日常維護保養管理
- 野外採樣規劃及執行
- 教育訓練

技能

實驗技術及分析儀器操作

- 氣相層析質譜儀:農藥及多氯聯苯分析
- 石墨爐式原子吸收光譜儀:海水中重金屬分析
- 固相及液相萃取法:分離海水中的有機化合物

程式語言

- MATLAB
- HTML(初學)
- CSS(初學)
- Javascript(初學)

其他

- Microsoft Office(Word, Excel, Power Point)
- 英語(多益:825分，2012年取得)/中文

學歷

- 國立中山大學/海洋科學系/海地化組/微量元素生地化實驗室(2014/7~2017/1)
碩士論文《台灣海峽微量金屬（銅、鎘、鎳、錳、鐵、鋅）的分布與通量》
- 國立中山大學/海洋科學系(2010/9~2014/6)