



謝振隆

國立高雄科技大學電子系

簡歷

Hi! 你好，我是來自高雄的青年，畢業於高科大電子系碩士班，在碩士期間，主要研究微服務應用、網路功能虛擬化、軟體定義網路等等網路相關主題，曾在富邦人壽實習過一段時間，在專案中的前後端都有接觸到，不論在學業、實習或研究上，遇到問題，我會積極尋求解答，也樂於幫助人解決困難。



0903-141-100



zx12zx1212@gmail.com



<https://github.com/zx12zx1212>

學歷



NKUST

國立高雄科技大學 電子工程系 碩士班

2021 / 09 - 2023 / 06

微服務

網路功能虛擬化

軟體定義網路

於在學期間，擔任老師課程上的助教，教導大學部學生程式語言上的問題，與同學有著不錯的關係，如有遇到研究上的問題，也會互相幫忙解決，也曾參與過活動擔任主持人，而論文主要研究方向為微服務應用、網路功能虛擬化、軟體定義網路等等網路相關研究主題，於畢業前，將自己的論文寫成計畫並提報於科技部。

主要研究微服務部署問題，利用分層式結構，找到一種部署策略，能夠最大化吞吐量，即滿足最大服務需求數量，開發出線性規劃及啟發式演算法，來解決此問題。



實踐大學 資訊科技與通訊學系 學士班

2017 / 09 - 2021 / 06

班代

助教

系學會

IOT水質調節器

於在學期間，與同學的相處互動良好，並擔任班代職位處理班級大小事務，也曾擔任過課堂助教，教導同學們課業問題，並參與系學會，一起合作完成大大小小的活動，也於校內外工讀，成績也維持一定水平，並與各大處室老師有著不錯的關係。

在專題的部份，主要使用 ESP8266 作為開發板，連結各個 Sensor，使用在魚菜共生系統上，偵測水質目前的各項數值(溫度、酸鹼值等等)，如有超過標準時，會用 LINE 通知使用者，並把偵測到的數據記錄在 Google Sheet 上。

實習經歷

富邦人壽 系統整合部 實習生

2021 / 02 - 2021 / 12

前端

後端

在實習期間，曾參與過專案，為一套供內部同仁使用的查詢系統，主要使用 Spring boot / Vue.js 來開發專案，主要會依照 PM 給的規格書內容來去開發使用功能，也嘗試寫過規格書的工作。

在後端的部分，實踐了帳號登入、新增、修改、刪除等等身分驗證內容，搭配了 Spring Data JPA、Hibernate、H2、Swagger 等等模組，來加速專案開發的進度，並使用 Restful API，供前端使用。

在前端的部分，是與另一為前端實習生合作，但另一位實習生實習結束，剩餘前端的部分交由我處理，主要內容為日後異動的功能或是加強使用者體驗的部分。

專業技能

後端

Java (Spring boot)

PHP (Laravel)

在實習期間主要使用 Spring boot 來完成專案內容，主要負責帳號登入、新增、修改、刪除等等身份驗證內容，開發 Restful API，並使用到 swagger 來測試 API，而在大學修課期間，也接觸到 Laravel 來開發基本的 CRUD。

前端

HTML / CSS

Javascript

Vue

在大學修課期間和實習期間都使用過網頁語法，在實習期間，接觸到了 Vue.js，並於網路上自己找資料，去了解如何使用到，遇到工作上的難題時，第一時間也會盡自己所能去找資料來解決，如果無法解決也會尋求正職同仁協助。

其他語言

Python

C / C++

Mysql

Git

研究所期間程式碼為 python 撰寫，並曾修過機器學習的課程，也曾擔任過 C / C++ 的課程助教，而 Mysql 也於大學修課期間，習得基本知識，Git 在實習期間為必須工具，因此會基本使用。

專業證照

- ITS python 2022/05
- TQC+ Android基礎行動裝置應用程式設計 2020/06
- 乙級電腦軟體應用技術士 2017/06
- 丙級電腦軟體應用技術士 2015/08

作品集

【爬蟲 - 抓取價格】



網址：https://github.com/zx12zx1212/Amazon_Cath_Price

利用 Python 撰寫爬蟲程式，抓取 Amazon 特定商品的價格，並設定固定時間執行程式，利用 Line Notify 回傳商品的價格給使用者知道。

【爬蟲 - 抓取抄襲度】



網址：https://github.com/zx12zx1212/Datacode_Plagiarism

利用 Python 撰寫爬蟲程式，可選擇單題或多題的方式，來抓取 WNDC 驗證平台上，每位學生的抄襲度，整合成一份 Excel，以方便助教登記成績。