

## 個人資料

姓 名：嚴偉安  
手 機：0905336361  
電子信箱：[j22461615@gmail.com](mailto:j22461615@gmail.com)  
學 歷：學士 中正大學 資訊管理學系 在學中 2014.9 ~  
GitHub：<https://github.com/WeiAnAn>

## 專業技術

程式語言

- C、Java、C#
- JavaScript、ReactJs
- Node.js、Express.js
- PHP、Laravel
- SQL, MySQL

UNIX-like 系統基本指令操作

git 基本操作

## 工作及領導經驗

中正大學宿舍網路 -- 網管 2015.4 ~ 至今

提供使用者諮詢宿網相關問題，並提供疑難排解維護宿舍網路設備，保持宿網運作正常。

中正大學資訊管理系系學會 -- 會長 2015.6 ~ 2016.6

領導約 15 名系學會成員一同經營系學會，協助處理系上事物定期舉辦活動，包括娛樂性及學術性。

中正大學紫荊書院維護 - 2016.7 ~ 至今

修復當時 SQL injection Code injection 漏洞，目前正進行更新頁面及後端系統計畫。

## 其他專案與應用

- 宿舍網路機器異常通知機器人

Ver 1. 當宿舍網路機器異常時，能即時發送訊息到 Facebook(第三方 API)

程式語言：Node.js

source code: <https://github.com/WeiAnAn/ccu-dormnet-alert-facebook>

Ver 2. 因第一版機器人未進行 Facebook 相關驗證，因而被封鎖，目前轉用 Facebook 官方 Messenger API 以確保運作正常，日後亦可增加更多功能。

程式語言：Node.js

Source code: [https://github.com/WeiAnAn/cna\\_chat\\_bot](https://github.com/WeiAnAn/cna_chat_bot)

- 中正大學國際化調查系統

更新原有舊系統，提昇易用度安全性，並加入批次上傳等功能，目前有 7000 筆資料

程式語言：PHP (Laravel)

website: <http://140.123.241.103/inquire/>

source code: [https://github.com/WeiAnAn/ciae\\_inquire](https://github.com/WeiAnAn/ciae_inquire)

- 中正大學資管系 教室借用系統

程式語言：PHP (Laravel)

website: <https://booking.mis.ccu.edu.tw/booking/>

<https://140.123.174.61/booking/> (尚未正式啟用)

source code: [https://github.com/WeiAnAn/ccumis\\_booking](https://github.com/WeiAnAn/ccumis_booking)

- 豐喜食品公司 品管簽核系統

總共 20 張以上表單，每張表單皆提供簽核以及資料匯出功能。

程式語言：PHP (Laravel)

Source code: <https://github.com/WeiAnAn/quality-control-system>

- BBS 自動回信應用

解決自己在宿網辦公室工作時、常忘記回值班信以及其他重要信件因而被罰錢的情形。

程式語言：Node.js

source code: [https://github.com/WeiAnAn/auto\\_send\\_cna\\_mail](https://github.com/WeiAnAn/auto_send_cna_mail)

- 紫荊書院網頁

更新目前過舊且已不敷使用的網頁，目前先進行前端的開發。

程式語言：React

Demo: [https://weianan.github.io/ccuelite\\_frontend/](https://weianan.github.io/ccuelite_frontend/) (開發中)

Source code: [https://github.com/WeiAnAn/ccuelite\\_frontend](https://github.com/WeiAnAn/ccuelite_frontend)

- 宿舍網路首頁雛形

宿網首頁更新的計畫，先寫出一個雛形供其他人員做參考，並依照此繼續開發。

程式語言：Javascript(React)

Website: <http://project.dorm.ccu.edu.tw/home> (測試中，未完成)

source code: <https://github.com/WeiAnAn/dormnet-react-example>

## 教學經驗

- 宿舍網路說明會 講師 (大二上)

與新生宣傳宿舍網路相關資訊，如架構、規範等等。

- 電腦硬體介紹與作業系統安裝 講師 (大三上)

介紹電腦相關硬體，以及作業系統安裝流程。

簡報：

[http://www.cna.ccu.edu.tw/~cnaftp/2016Lesson\\_Fall/Hardware%20x%20AP%20x%20chromeOS.pptx](http://www.cna.ccu.edu.tw/~cnaftp/2016Lesson_Fall/Hardware%20x%20AP%20x%20chromeOS.pptx)

- 網管甄選課程 講師 (大三下)

介紹宿舍網路所使用的機器、相關防禦機制、以及指令設定的部分。

簡報：[https://cna.ccu.edu.tw/~cnaftp/2017NA\\_Spring/Admin.pdf](https://cna.ccu.edu.tw/~cnaftp/2017NA_Spring/Admin.pdf)

- Node.js 搭建後端網頁伺服器 講師

介紹如何以 node.js 建立網頁伺服器，以及基本的伺服器安全概念。

簡報：<https://hackmd.io/p/BJrBgpotb#/>

Demo：<https://express-example-full.herokuapp.com/>

Source code：<https://github.com/WeiAnAn/express-example-full>

## 參與 conference

WEIC 2015 (Web Exchange in CCU) 聽眾

WEIC 2016 (Web Exchange in CCU) 工作人員

JSDC 2016 (JavaScript Develop Conference) 聽眾

MOPCON 2016 (行動科技年會) 聽眾

COSCUP 2017 (開源社群年會) 聽眾

MORDERN WEB 2017 聽眾