

台北市松山區
八德路四段 289 號
3 樓之一

黃柏維

Email : mario86123.eed05@g2.nctu.edu.tw
手機 : 0934-021-203



學歷背景

國立交通大學 電機工程學系

臺灣, 新竹市

相關課程：

2017.9 至今

- 物件導向程式設計、演算法、微算機原理與實驗、電腦網路導論、JavaScript 網頁程式設計

國立海洋大學 資訊工程學系

臺灣, 基隆市

相關課程：

2016.9 – 2017.7

- 計算機概論、計算機程式設計、資料結構、數位邏輯設計、離散數學、線性代數
- GPA : 4.07/4.3

程式語言與電腦技能

C/C++

- 實作各種資料結構（例如：stack、queue、linked-list、tree、graph……等等）
- 解決各類演算法的問題（例如：BFS、DFS、Dijkstra's algorithm、prim's algorithm、baseball elimination problem……等等）

HTML/CSS/Javascript

- 設計功能簡單的個人網頁，並且利用 JavaScript 增加基本的網頁互動效果

Matlab

- 進行訊號分析，並且模擬不同訊號在經過不同演算法處理後的圖形變化

Verilog

- 配合 Altera 開發版，進行 LED 及七段顯示器的控制
- 實作加法器、乘法器……等電腦邏輯運算功能

組合語言

- 操作 8051 微處理器，及相關的零組件（例如：LED、跑馬燈、小型鍵盤、搖搖棒、步進馬達、LCM、點矩陣、超音波模組、蜂鳴器、七段顯示器……等等）

Linux

- 利用系上工作站進行建檔、讀檔、建立資料夾、移動檔案、刪除檔案等功能

課外活動經歷

新北市電腦商業同業公會 資訊種子培訓計畫
學員長

臺灣, 臺北市
2018.9 至今

- 利用 slack、trello、G suite 等專案管理工具，進行團隊溝通及專案時程控制
- 涉獵 20 堂不同領域的課程：包括設計思考、區塊鏈、群眾集資、創業、電商廣告、簡報設計、專案管理等領域
- 撰寫詳盡、易讀的企劃書與懶人包，並考量專案優勢與成本結構來呈現提案簡報