

# 黃子瑜

(+886)911-317-537 | [sky3691841@gmail.com](mailto:sky3691841@gmail.com) | [個人網站](#) | [GitHub](#)

## 學歷

國立清華大學

2015 年 9 月 – 2019 年 6 月

經濟系

- 資訊相關課程:  
計算機程式設計、資料結構、計算方法設計、作業系統、軟體實驗、正規語言

## 作品

### Yelpcamp 露營地分享網站

- 有完整 CRUD 功能並採用 RESTful API，使用者可以新增、讀取、更新、刪除營地資訊
- 串接 Mapbox API 以顯示露營地所在的地圖位置
- 前端: HTML / CSS / JavaScript + Bootstrap 4
- 後端: Node.js / Express + MongoDB

### 個人網站

- React + React Bootstrap 製作的靜態網站
- 使用 Formspre 在只使用前端的情況下實作寄信表單

### Bomberman 炸彈人遊戲

- 使用 C++ 與 Allegro Library 製作的炸彈人遊戲，程式設計課兩人期末專題
- 負責主要遊戲運作邏輯、地圖製作、敵人動作
- 將 BFS 演算法應用在敵人的自動尋路

### 線上學習系統

- 軟體實驗期末專題，允許使用者上傳下載資料與講義、在討論區發問、繳交作業並評分
- 後端使用 PHP + SQLite 3，根據不同使用者身分設定不同權限
- 採用基於 CodeIgniter 之 MVC 架構完成

## 課外活動

世界展望會

蒙古

國際志工

2015 年 7 月

- 領導一個 5 人的小組在當地幫助社區重建，包括粉刷學校圍牆、新建簡易房屋
- 與當地的蒙古青年合作，培養出良好的溝通能力
- 在每天的檢討會中學會接納不同意見，富有團隊精神

## 技能

### 程式能力

- 前端: HTML / CSS / Javascript / Bootstrap / React
- 後端: Node.js / Express / MongoDB / PHP
- 其他: C/C++

英文證照: TOEFL 108, TOEIC 930