

# 林俞君

應徵職位：前端工程師

[yuchunlin33@gmail.com](mailto:yuchunlin33@gmail.com) / 0970617701

## 學歷

國立台灣大學土木工程研究所交通組	2017/09-2019/07
國立成功大學交通管理科學系	2012/09-2017/06

## 技術

前端	後端	開發工具	其他
JavaScript ES6+, HTML5, CSS, React, Redux, UI Framework	Node.js, Express, RESTful API, SQL, AWS EC2	git, webpack, npm, Babel	python, XSS, CORS, CSRF

## 作品

作品連結: <https://yuchun33.github.io>

### 營養成分紀錄

- 使用 React, Redux, Redux-Promise, Material UI library, d3 library
- 使用 python 爬蟲取得衛福部食品營養資料庫
- 使用 Express 實作 RESTful API
- 使用 Sequelize 操作 MySQL
- 實作 cookie 功能
- 部署於 AWS EC2
- 使用者可查詢、新增食材的營養成分，登入後可紀錄每日的營養攝取

### 台灣天氣查詢

- 使用 Vanilla JS, HTML, CSS
- 串接氣象開發平台提供的 API

### 子彈日誌

- 使用 React, Redux, Express, Sequelize
- 使用者可新增、刪除、編輯存取在資料庫的任務

## 研究經驗

### 基於車輛路徑問題模型規劃使用移動式反光量測車輛之道路標線評估流程 (碩士論文)

- 使用列生成演算法規劃移動式反光量測車輛的行駛路徑。
- 使用 python 實作列生成演算法。

### 科技部 105 年度大專學生研究計畫 / 差別費率對路邊停車需求的影響：以高雄市巨蛋商圈為例

- 蒐集 380 份問卷後使用羅吉特模式進行分析巨蛋商圈的駕駛人停車特性，提出累進費率能提高路邊停車周轉率的建議。
- 獲頒科技部大專生研究創作獎。

### 國立成功大學能源科技與策略研究中心 105 年度大學生參與能源主題研究計畫 / 綠色能源產業之永續發展：以企業社會責任為例

- 使用 TEJ 資料分析綠色能源產業的企業社會責任和財務表現的關係。

## 工作及實習經歷

---

### 研究助理

國立台灣大學土木工程研究所交通組	2019/09-2020/01
成功大學國際經營管理研究所	2015/07-2016/04

### 實習生

工業研究院產業經濟與趨勢研究發展中心 智慧車輛與系統研究組	2017/07-2017/08
交通部高速公路局南區工程處交通控制中心	2016/07-2016/08

## 活動經歷

---

交通管理科學系 106 級系學會 / 秘書	2015/04-2016/04
-----------------------	-----------------

- 協助正副會長籌備活動及決策系內事務。
- 統籌企業參訪，聯繫六家公私部門及規劃參訪行程。

交通管理科學系 108 級迎新宿營 / 副召集人	2015/02-2015/09
--------------------------	-----------------

- 與召集人共同籌辦迎新宿營。支援及協助 20 名組長和 48 名工人。
- 聆聽團隊成員的意見和需求並扮演協調與溝通的角色。

第 18 屆交通管理科學營 / 教學長	2015/10-2016/02
---------------------	-----------------

- 統籌營隊內的課程設計及教學活動。