



# 蔡佳安

全端網頁工程師/SDN 工程師/開源倡者



## 專業經歷

2019-02 - present

### 全端網頁工程師

國立交通大學 WakeUp Bar

<https://www.wakeupbar.org>

· 後端使用 *Python Django*，前端使用單純的 *CSS*

2018-10 - 2018-12

### 全端網頁工程師

國立交通大學產學運籌中心

<https://flaps.nctu.edu.tw>

· 後端使用 *PHP flight*，前端使用 *AngularJS, bulma*

2015-09 - 2017-06

### 全端網頁工程師

國立交通大學羽球校隊

<https://badminton.nctu.edu.tw>

· 後端使用 *PHP, MySQL*，前端使用 *HTML5, Bootstrap 3, jQuery*



## 主要專案

2016-10 - present

### 大型開源專案 - CDNJS

[cdnjs.com](http://cdnjs.com)

· CDNJS 是一個成長最快的 CDN，目前使用率為 34%，僅次於 Google CDN

· 使用 *Git* 進行版本控制，達到團隊協作

· 提倡 Open source 相關主題

· 教授新進人員 *Node.js/Git/Express.js* 等 CDNJS 所需技術

2018-10 - present

### In-band Network Telemetry project

國立交通大學網路與系統實驗室

· 為一個 *SDN* 相關的教育部計畫

· 撰寫 *P4* 與 *Python* 程式來指定交換器處理封包的方式

· 使用 *Git* 與其他計畫成員進行團隊協作



## 教育背景

2017-08 - 2019-08

### 國立交通大學 - 資訊工程學院網路工程研究所碩士學位

· GPA 3.83/4.3

2017-01 - 2017-06

### 瑞典查默斯理工大學 - 校級交換計畫

· *QS Ranking 128*

· 資訊學院獎學金

2012-09 - 2017-06

### 國立交通大學 - 資訊工程學系資訊工程組學士學位

· GPA 3.83/4.3



## 課外活動

2017

DigitalOcean Hsinchu 社群活動組織人

2017 - present

COSCUP 與會者

2017 - present

Hacktoberfest 參加人

2014

多個學生營隊組長



## 個人資訊

聯絡電話

(+886) 912 333 922

E-mail

[jiaan3131.cs06g@nctu.edu.tw](mailto:jiaan3131.cs06g@nctu.edu.tw)

GitHub

[github.com/extend1994](https://github.com/extend1994)

WWW

[tallybelly.nctu.me](http://tallybelly.nctu.me)

LinkedIn

[linkedin.com/in/tsaijiaan](https://linkedin.com/in/tsaijiaan)



## 硬實力

Linux/Unix

●●●●●

每台個人電腦使用的作業系統

SDN、TCP/IP

●●●●●

碩士學位專業

Git

●●●●●

在所有專案及工作中使用

JavaScript

●●●●●

Node.js, es6, VueJS 等

CSS/SASS/SCSS

●●●●●

建構或修改都沒問題

Python

●●●●●

資料分析/Django/網路爬蟲

Docker/k8s

●●●●●

快速且安全的建立應用程式

Apache/Nginx

●●●●●

操作經驗豐富

PHP

●●●●●

用來建立網頁

SQL/NoSQL

●●●●●

熟悉兩種類型



## 語言能力

中文 - 母語

●●●●●

英文 - 多益 770 (2012)

●●●●●