

# 履歴書

## 【基本情報】

氏名：鄭智鴻（テイ チコウ）  
Eメール：zhung1206@gmail.com

## 【スキル（カッコ内は利用目的）】 ※太字は得意なプログラミング言語

現職	ウェブ、アプリ	その他
<b>C言語</b> （ファームウェア）	PHP（バックエンド）	Nginx（サーバー）
<b>Python</b> （データ分析、GUI）	MySQL（データベース） Javascript（フロントエンド）	Apache（サーバー） MySQL（データベース）

## 【語学力】

- 英語：TOEFL iBT 90, 2014(H26)年1月取得、TOEIC 830, 2019(H31)年1月取得
- 日本語：JLPT N1, 2021(R3)年1月取得

## 【職務経歴】

- 期間：2019(H31)年03月～現在／会社：Phison Electronics Corp.／職務：エンジニア  
仕事内容：SSD用コントローラーのファームウェア開発（世界最速PCIe Gen4 SSD関与）  
NVMeコマンド実行できるGUIツールの開発  
Python自動化スクリプト、デバッグ用スクリプトなどの作成
- 期間：2017(H29)年07月～2017(H29)年08月／会社：MediaTek Inc.／職務：インターン  
仕事内容：三次元NAND Flashメモリの動作原理、構造や仕組みの解説  
C++とMatlabでテスト用GUIツールの開発

## 【学歴】

- 2016(H28)年03月～2018(H30)年11月／修士／学校・学部：交通大学電気電子工学研究科  
学習内容：専攻RRAMの新しい三次元構造  
半導体メモリの動作原理、物理特性と周辺回路など
- 2014(H26)年10月～2015(H27)年08月／交換生／学校・学部：東京大学国際本部  
学習内容：データ構造とアルゴリズム  
C言語プログラミング
- 2011(H23)年09月～2015(H27)年08月／学士／学校・学部：交通大学工学部  
学習内容：TCADでGate-All-Aroundトランジスタの特徴をシミュレーション  
ウェブサイトの基礎知識と構築

### 【ウェブサイト、フルスタック経歴】

- **2017(H28)3月～2018(H30)年10月**／勤務先：交通大学電気電子工学研究科  
勤務内容：国際学会HP (IDEMS 2017とSNW 2018)  
URL：http://iedms2017.nctu.edu.twとhttps://snw2018.nctu.edu.tw
- **2016(H27)年08月～11月**／勤務先：交通大学Computer Vision Research Center  
勤務内容：WebデザインとWordpressでHPの制作  
URL：http://cvrc.nctu.edu.tw
- **2016(H28)年03月～06月**／勤務先：TEDxHsinchu  
勤務内容：LaravelとMySQLでバックエンドを開発、フロントエンド技術の指導
- **2012(H24)年11月～2013(H25)年09月**／勤務先：交通大学工学部ナノテクノロジー学科  
勤務内容：UIデザインとページ内容の整理と書き直し  
URL：http://www.nano.nctu.edu.tw

※グレー字は現在使われていないサービスである

### 【ポートフォリオ】

<https://zhung.com.tw>

### 【自己PR】

プログラミング、ウェブサイト作成、スポーツと旅行は、私の趣味です。

大学の専攻は電子工学だったが、JavascriptとPHPなどでいろんなフレームワークを使っていくつのウェブサイトを作成していたうちにプログラミングに興味を持つようになりました。大学の時にサッカーチームに参加し、剣道部にも入っていました。学業以外の活動に通じて、チームワークと集中力の向上ができました。ドラマ見るのは好きでロケ地に行って写真撮ったりして旅行好きの人で、富士山と東京タワーを登ったことや、宮崎にホームステイした経験があります。お祭りや、お花見、花火大会などにも何回行きました。

---

日本文化と住環境が好きだからこそ、日本で就職しようと思っています。

---

自分一人で何かを達成するより、団体で一緒に同じ目標を目指して成功をさせたい人です。特に、人と異分野の交流が好きで、物事を学びやすい環境が大事だと思います。交通大学と東京大学では、デジタル画像処理、医学工程概論、データ構造とアルゴリズムなど、電子デバイス物理が専攻として、多数の専門を習うことができました。いつかそれらを一つに繋げるように努力して行きたいと思います。頑張り屋なので、自己学習の時、寝ること忘れるぐらい結構集中してしまって、あまり健康的に悪いですが、自己要求水準が高いから、やるならパーフェクトというタイプです。

---

日本に私が求めたい環境と一緒に働きたい人は、すべて揃っています。

---