

カン ハオチエン  
**干皓丞**

zxdfgcv@gmail.com | +886-917-001-028 | +86-158-8943-9001

## 学歴

### 北京大学

修士課程 情報工学専攻  
 2021年9月 入学  
 2026年1月 修了予定  
 学業成績優秀奨学金受給  
 (2024年4月)  
 北京,中国

### 龍華科技大学

修士 情報管理専攻  
 2015年8月 -- 2017年6月

### 龍華科技大学

学士 情報管理専攻  
 2011年8月 -- 2015年6月  
 学業成績優秀奨学金受給(複数回)  
 台湾

## スキル

### 主要技術

Python  
 (AI開発経験3年以上)  
 PyTorch  
 (画像セグメンテーション研究)  
 Linux  
 (Ubuntu / RedHat)

### プログラミング

R · JavaScript · PHP · Java ·  
 C# · Visual Basic

### データベース・環境

MariaDB · Oracle 11g · MS  
 SQL · Hadoop  
 AWS · GitHub

## 職歴

### Foxconn Technology Group AIエンジニア

2024年6月 -- 2026年3月 | 台湾  
 • 工業画像検査AIモデル開発(セグメンテーション)  
 • Python · PyTorchによる推論システム構築および生産ライン導入  
 • AIOTおよび組込みシステムとの統合開発  
 • 生産ライン不良検出精度の向上および自動化推進

### OxBridge Consulting Inc. ソフトウェアエンジニア

2018年12月 -- 2020年7月  
 • Webアプリケーション開発(AngularJS / PHP)  
 • AWS環境構築およびデプロイ管理  
 • MySQLデータベース設計およびシステムテスト

### 龍華科技大学 研究室・教学アシスタント

2014年8月 -- 2016年8月  
 • ネットワーク設備保守  
 • R言語によるデータ分析指導  
 • 教学サーバー管理

## 研究・プロジェクト

### 画像セグメンテーションおよび連合学習研究 修士研究

2021年 -- 現在  
 • 医療・工業画像を対象としたセグメンテーションモデル開発  
 • Federated Learningおよびプライバシー保護機構の研究  
 • PyTorchによる深層学習モデル実装

### 学業成績分析システム開発 修士研究(台湾)

2015年 -- 2017年  
 • Rによるクラスタリング分析および可視化システム構築  
 • 学生データを用いた成績傾向分析  
 • 国際学会発表経験あり(2016年)

## 資格

- 2016 Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)
- 2015 Novell Certified Linux Administrator (NCLA 11)
- 2014 Oracle Certified Expert (OCE 10g)
- 2013 Oracle Certified Java Programmer (OCJP 6)

## 受賞

- |           |                |        |
|-----------|----------------|--------|
| 2024      | 学業成績優秀奨学金      | 北京大学   |
| 2012-2014 | 学業成績優秀奨学金(複数回) | 龍華科技大学 |

## 語学

- |     |                   |
|-----|-------------------|
| 中国語 | ネイティブ             |
| 英語  | ビジネスレベル(国際発表経験あり) |