

カン コウテイ  
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)