

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)