

カン ハオチェン

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)