

# LI AIYI (李艾義)

## 履歴書

博士前期課程  
バイオ情報工学  
情報科学研究科  
大阪大学大学院, 日本

メール: [argyi.liaiyi@gmail.com](mailto:argyi.liaiyi@gmail.com)  
[li-aiyi@ist.osaka-u.ac.jp](mailto:li-aiyi@ist.osaka-u.ac.jp)  
ホームページ: <https://argyili.github.io>  
研究室のサイト: <http://www-waka.ics.es.osaka-u.ac.jp>  
Github: <https://github.com/argyili>  
Leetcode(cn): <https://leetcode-cn.com/u/argyi>

## 個人

1999 年 6 月生まれ  
出身地: 中国, 瀋陽市

## 専門分野

ソフトウェア設計&開発, アルゴリズム

## 研究方向

群知能, マルチエージェントシステム

## 研究課題

複数の犬による分散型フォールトトレラント羊飼い

## 学歴

大阪大学 修士 (バイオ情報工学), 2023 年予定  
合肥工業大学 学士 (ソフトウェア工学), 2020 年  
瀋陽市第三十一中学 高校卒業, 2016 年

## 職歴

事務補佐員, 大阪大学国際教育交流センター, 2021 年 7 月-  
リサーチアシスタント, サイモン・フレイザー大学経済学部, 2021 年夏  
アルバイトプログラミング教員, 進学塾, 2021 年 4 月-  
インターンソフトウェアエンジニア, Shenzhen Danale Technology Co., Ltd, 2019 年秋

## スキル

言語：日本語（ビジネス初級）、英語（ビジネス）、中国語（ネイティブ）

研究と開発の両方を扱った経験

優れたプレゼンテーション能力、良い読解力

プログラミング言語: Java, Python, SQL, Javascript, Go

ツール：Git, VSCode, Linux, Docker, Latex

経験：Leetcode 中級レベル

現在：機械学習の知識と実装を勉強

## 発表文献

### 卒業論文

Design and Development of Face Recognition System in Prison Based on OpenCV, 2020 年

## 栄誉と賞

合工大の学習進歩賞, 2017 年-2018 年

中国の高校教師資格証（英語科目）, 2020 年

## プロジェクト経験

Google トレンドおよび他の環境 Web サイトのデータ分析 by Python (RA), 2021 年 6 月-

分散システムの下で複数の犬によるのシェファードিং誘導（研究）, 2021 年-

地元会社ための Excel 割り当てシステム by Python, 2020 年春

顔認識システム by OpenCV（研究）, 2019 年冬-2020 年春

ウェブカメラ用 Android アプリケーションのメンテナンス by Java and Kotlin（インターン）, 2019 年秋

音楽プレーヤー Android アプリケーション by Kotlin, 2019 年夏

UI 自動化テストプラットフォーム with Selenium, 2019 年春

コミュニティ向けの Wechat ミニプログラム by weUI と Spring Boot, 2018 年冬

観光都市推薦ウェブサイト based on Spring Framework, 2018 年夏

SQLServer のデータベース設計, 2018 年春

学生管理システム by C++, 2017 年春

## 興味からの作品

個人ウェブサイトの再構築 based on Jekyll, 2021 年春

Wechat 自動チャットロボット by Python, 2019 年春

写真 Exif 情報リーダー by Javascript, 2019 年春

テキスト手書きジェネレータ by Python, 2018 年冬

A\*アルゴリズムに基づいたメイズランナー by Javascript, 2018 年春

OCR 車両プレート認識 by C++, 2017 年春

Ingress ゲーム償還インターフェース by Javascript, 2016 年春

## 学外

吹田市国際交流協会の参加者, 2021 年 4 月-

キャンパス元バンドメンバー, 2016 年-2020 年

Last updated: 2021 年 7 月 27 日

[https://argyili.github.io/files/vita\\_AiyiLi\\_jp.pdf](https://argyili.github.io/files/vita_AiyiLi_jp.pdf)