職務経歴書

2026 年 10 月 2 日現在｜氏名：楊 天楽

個人サイト · GitHub

職務要約

関西大学大学院 総合情報学研究科 社会情報学専攻の修士課程に在籍し、2027 年 9 月に修了予定です。旅行会社での業務要件の整理と開発調整、ゲーム関連サービスの創業・運営を経て、現在は Baseconnect で企業データの品質改善に取り組んでいます。研究や日常の課題から必要な機能を考え、AI を活用してツールを開発してきました。課題の定義、業務に合う方針の判断、検証と改善を担い、AI アプリケーションや業務ツール、プロトタイプの開発に経験を生かしたいと考えています。

職務経歴

Baseconnect｜AI エンジニア・インターン（アルバイト）

2026 年〜現在

- 顧客に直接提供する企業情報データの抽出・品質改善に取り組み、データ生成パイプラインを修正。3 か月間、約 320 時間の業務で作成した 190 件の PR が、同僚のレビューを経てマージされました。
- 繰り返し発生する誤りの修正を再利用できる処理（transform）にまとめ、発生源である本番パイプラインにも修正 PR を提出。同類の問題が起きた際は、既存の処理を使えるか、修正が必要かを判断しています。dry-run で変更内容を確認し、バックアップを取ってから、本番での実行と結果確認を担当。この 3 か月に含まれる後半 1.5 か月、約 180 時間で 38 件の修正タスクを解決しました。
- Claude に調査や実装を依頼し、課題と目標の定義、業務要件に照らした判断、リスク確認、検証を担当。受け入れ基準、検証結果、作業記録を保存するデータベース付きの個人用ダッシュボードも AI 支援で開発し、AI との会話が変わっても作業を続けられるようにしています。
- 2026 年 6 月初旬〜9 月初旬の業務記録では、企業の部門・組織情報のうち、担当した一つのデータ項目で、抽出精度が 40%台から 85%、カバー率が 30%台から 75%に改善しました。精度は「正しく抽出した件数／抽出総件数」、カバー率は「抽出総件数／正解データ件数」で確認しています。

関西大学｜ティーチング・アシスタント（TA）

2025 年 9 月〜現在

- ソフトウェア開発、数学、科学リテラシー、グラフィックス、質的調査などの実習で、学生の質問に対応。ツールの操作や課題の進め方を説明し、学習を支援しています。
- 学生サービスステーションでハードウェア・ソフトウェアの相談を受け、問題の状況を記録。必要に応じて技術担当者へ引き継いでいます。

Studio Keya_cc｜創業・運営

2019 年 11 月〜2025 年 12 月

- 中国語圏のゲームプレイヤー向けにサービスを創業・運営し、韓国ウォンでの支払い・ゲーム内購入の代行、ゲーム内取引の保証、新規プレイヤー向けの有料相談を直接担当。取引保証は手数料制、相談は分単位の料金制で提供し、ショート動画や攻略コンテンツの制作にも取り組みました。
- 経営期間を通じた顧客数は、サービス全体で重複を除いて 2,000 名以上。動画の累計再生数は約 50 万回です。
- ピーク時には約 3 名のインターンと業務を分担し、サービスを運営しました。
- 韓国語を読めない中国語圏の利用者に、イベントのルール、アイテム獲得の期待値、必要な費用を整理して説明。同じゲーム内効果をより少ない支出で得る攻略・購入案を提案しました。攻略画像の制作に参加し、当時は攻略サイトも制作。PDF・文章・動画で情報を配信しました。

顧客からの累計受取額は約 3.5 億円相当（約 1,500 万人民元）で、支払い代行の元金を含みます。累計粗利益は 300 万人民元超（参考：300 万人民元は約 7,100 万円相当）です。粗利益は、ギフトカード購入費およびチャージ実行にかかる原価を差し引いた後、人件費・その他の運営費を差し引く前の金額です。累計純利益は約 5,900 万円相当（約 250 万人民元）と推定しています。

円換算額は、人民元での経営実績を比較しやすくするため、中国人民銀行の 2026 年 10 月 15 日公表値（中国外貨取引センターが算出した基準値、1 人民元＝約 23.5449 円）で概算した参考値です。公表値は 2026 年 10 月 16 日に確認しました。

Holly Travel Int. Travel Agency｜CEO アシスタント（業務改善・開発調整担当）

2017 年 12 月〜2021 年 12 月｜中国・広州

- CEO 直属のアシスタントとして、業務要件の整理と開発チームとの調整を担当。ホテル料金調整の実際の操作を観察し、約 5〜10 名の開発メンバーと実現可能性や難易度を確認しました。業務側と開発側で画面案を調整し、合意した内容をデモと要件文書にまとめました。
- ガントチャートを使い、タスクの依存関係、工数・コスト、担当者の稼働可能時間を確認しながら進捗を管理。課題が生じた際は、同じ業務目的を満たす代替案を比較し、関係者と調整しました。
- 仕入先・販売チャネルと連携する料金調整、旅行商品の販売・流通、社内の財務管理・賞与計算の要件整理に参加。ホテルの請求書情報を取り込む機能では、費用・工期・精度を踏まえ、一次照合の後に財務担当者が確認して登録する方式に調整し、業務への導入につなげました。技術実装は開発チームが担当しました。

研究・開発実績

CorpLink-AI｜研究用データ処理ツール

2026 年 2 月〜3 月｜ソースコード

- ニュースファイルに含まれる企業名と提携関係を整理し、ネットワーク分析に使うデータ・行列を出力するツールを開発。
- ファイルのアップロードから条件設定、処理、ダウンロードまでを Web 画面にまとめました。Gemini と ChatGPT から設計・コードの提案を受け、要件を整理し、コードを統合してデプロイしました。
- ローカルの照合結果と名称キャッシュを先に再利用し、未解決の部分だけにモデルを使う構成にして、同じ処理の繰り返しを減らしました。

OSS の依存関係分析｜修士研究

現在の研究｜公開デモ

- ネットワーク図、指標ランキング、説明を連動させ、依存関係と各パッケージの構造上の役割を比較できるデモを制作。
- PyPI の 709 ノード、Go の 591 ノードからなるサンプルを使い、複数の指標から依存構造を調べています。

個人開発

AWS Pass It：複数の AWS 認定試験向けの学習アプリ。試験に応じた日中英の問題集と 3 言語の画面を備え、模試のスコア予測、間違えた問題の復習、用語解説、AI に質問するためのコピー機能を利用できます。

CalTracker：食事や体重、身体サイズを記録するアプリ。摂取量と体重の変化から消費量を推定し、減量目標に合わせて 1 日の摂取目標を計算できます。

OOTD：衣服、収納場所、着用履歴、コーディネートをまとめて管理するアプリ。1 回の着用にかかる費用や、まだ着ていないアイテムを確認できます。

自分の日常で必要になった機能を整理し、AI の支援で実装しました。いずれも自分で使い、改善を続けています。

学歴

- 関西大学大学院 総合情報学研究科 社会情報学専攻 修士課程｜2025 年 4 月〜2027 年 9 月修了予定
- 大阪情報 IT クリエイター専門学校 システム開発コース｜2024 年 4 月〜2025 年 3 月中退
- 広東財経大学 金融工学専攻｜2014 年 9 月〜2018 年 7 月卒業

資格・語学

AWS Certified AI Practitioner（2026 年）｜
AWS Certified Cloud Practitioner（2026 年）｜
AWS Certified Solutions Architect – Associate（2026 年）｜
JLPT N1（2023 年 12 月）｜TOEIC L&R 805 点（2022 年 8 月）｜Cambridge BEC Higher Grade C（2018 年 5 月）｜基本情報技術者試験合格（2024 年 5 月）。中国語（標準語）・広東語：母語。

使用ツールと担当領域

Python、SQL、Git、データ処理ツールを AI 支援開発で使っています。コードの一部を読み、処理の確認や局所的な修正を行います。実装には Claude などを多く活用し、私は要件の定義、方針の比較、業務に合うかの判断、検証の設計と改善を担当しています。

最も難しかった開発経験・プロジェクトの機能と操作デモ