職務経歴書

楊 天楽｜2026 年 10 月 2 日現在

関西大学大学院 修士課程｜AI を活用したツール開発・プロダクトづくり
個人サイト · GitHub

繰り返す作業を、次に使えるツールへ

研究で扱うニュースを整理する。手持ちの衣服を組み合わせる。食事を記録する。こうした身近な作業を、次から進めやすくすることが好きです。必要な機能を考えてプロトタイプをつくり、使ったときの反応を確かめながら改善する仕事に、さらに関わりたいと考えています。
旅行会社では業務の要望を整理して開発チームと調整し、ゲーム関連サービスの運営も経験しました。現在は Baseconnect で企業データの品質改善に取り組んでいます。開発では AI に調査や実装を依頼し、私は課題を明確にして方針が業務に合うかを判断し、検証と修正を進めています。

研究から生まれた 2 つのプロジェクト

CorpLink-AI

2026 年 2 月〜3 月｜ソースコード
研究用のニュースから企業名や提携関係を整理し、ネットワーク分析に使うデータ・行列を出力する Web ツールです。アップロード、条件設定、処理、ダウンロードを一つの流れにまとめました。ローカルの名称辞書や過去の照合結果を先に使い、未解決の部分だけにモデルを利用します。要件整理からデプロイまで取り組んだ初めての開発プロジェクトで、Gemini と ChatGPT の設計・コード案を基に、自分で統合してデプロイしました。

OSS の依存関係分析

修士研究｜公開デモ
OSS の依存関係をネットワーク図で表示し、指標を切り替えて構造を調べる研究です。ノード、ランキング、説明を連動させ、多くのパッケージから直接依存されるものや、ネットワークの異なる部分をつなぐものを比較できるようにしました。公開デモには、PyPI の 709 ノードと Go の 591 ノードからなるサンプルを使っています。

日常で使う 3 つのアプリ

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。

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

ソフトウェア開発や数学などの実習で、学生の質問を受け、課題の進め方やツールの操作を説明しています。学生サービスステーションではハードウェア・ソフトウェアの相談にも対応し、状況を記録したうえで、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

- 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。

学歴・資格・使用ツール

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（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）。

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）・広東語は母語です。

Python、SQL、Git 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