

シ テツエン Zheyuan Shi

連絡先: torresszy@gmail.com/shiz@uchicago.edu

電話 (アメリカ) : +1 (626) 247-0783

GitHub : <https://github.com/torresszy>

学歴

シカゴ大学 The University of Chicago

アメリカ合衆国・シカゴ

修士・大学院

2024 年 6 月卒業見込み

学部: コンピューターサイエンス

- 大学 4 年生に修士過程の勉強を行い、卒業時に学士号と修士号を同時に取得できる特別プログラムに参加することができた。

シカゴ大学 The University of Chicago

アメリカ合衆国・シカゴ

学士・大学

2024 年 6 月卒業見込み

専攻: コンピューターサイエンス・美術史

GPA : 3.9/4.0

- 学部研究シンポジウム (Undergraduate Research Symposium) - 2022 : 東洋美術史の教授と日本美術に関する研究を行い、一年毎に開催される研究発表会で発表、奨学金を獲得。
- 優等生名簿・ディーンズ・リスト (Dean's list) - 2020, 2022 : GPA が学年全体の上位 20% により受賞。
- ジェフ・メトカーフ賞 (Jeff Metcalf Award) - 2020, 2021 : 夏休みにインターンシップを行う学生に授与される賞と奨学金の獲得。
- 外国語習得奨学金 (Foreign Language Acquisition Grant) - 2021 : 外国語を習得するために留学する学生に授与される奨学金の獲得。
- 学部経済学研究会 (Undergraduate Economics Research Society) - 2019, 2020 : 10 代の電子タバコ中毒と紙巻きタバコへの移行する可能性に関する調査のため、R と Microsoft Excel を使用し、アメリカ疾病予防管理センターのデータを収集、回帰分析を実行。
- 2021 年大学のバレーボール部のメンバーとして全国大会に出場。

同志社大学

日本・京都府

交換留学

2022 年 9 月～2023 年 8 月

学部: 日本語・日本文化教育センター

- 留学生代表として修了式での司会進行役
- 次学期に留学する留学生の学校案内
- (留学時に) 美山町 (京都府) での農業ボランティア
- (留学時に) 京都大学のバレーボールサークルに参加、大会に出場

インターンシップ経歴

MINIEYE (ソフトウェア)

中国における自動運転技術の大手開発者であり、自動運転のためのフルスタック技術の開発と導入をしています。

アルゴリズムエンジニアインターン

2021年6月～2021年12月

- C++、Ceres Solver、Eigen を使用して、アラウンドビューモニター（Around View Monitor）システムの4台のカメラの自動校正アルゴリズムを初歩的に実現。
- OpenCVを使用して、車両の周囲の魚眼画像を鳥瞰画像に変換し、車線標示を抽出できるプログラムを設計。

シカゴ大学 (教育)

アメリカ合衆国・イリノイ州シカゴにある研究型私立大学。設立当初から研究に重点が置かれ、ノーベル賞受賞者を100名輩出しており世界で最も評価が高い大学の一つである。

研究助手

2021年10月～2022年9月

- 東アジア美術に関する研究論文や学術出版物の日本語から英語への翻訳。
- 東アジア学科の教授と江戸時代の屏風を先進的な IIIF 規格でデジタル化し、研究を実施。
- 屏風に関する研究論文を作成し、大学の研究発表会で発表、継続研究費を獲得。

Duunokid (教育)

若い学習者 (1～12歳) と世界中にいる素晴らしい言語教師をオンラインで繋ぐ、受賞歴のある言語教育プラットフォームです。

アソシエイト IT プロダクトマネージャー

2021年4月～2021年12月

- AWS サーバーを構築し、そのサーバーで会社の公式サイトを立ち上げ、MySQL を使用してデータベースを作成。
- 会社の公式サイト of 4 つの新しいページを作成し、WordPress を使用して Web サイトのコンテンツを毎週更新。
- ウェブサイトとモバイルアプリのユーザーインターフェースをソフトウェア開発チームとデザインし、ウェブサイトの訪問数は 2021 年の夏以来 25% 増加。

アソシエイトビジネスマネージャー

2020年6月～2020年10月

- 日本語学科を設立し、広告の作成と教師の募集から授業資料の準備までを立ち上げ、管理。
- 東アジアの教育産業の市場動向について広範な調査と分析を実施。

香港大学 (教育)

公立の研究大学であり、QS 世界大学ランキングによって世界第 26 位にランクされています。

研究助手

2020年6月～2020年9月

- Journal of Consumer Research や Marketing Science などの情報源を通じて、マーケティング傾向を収集、分析。

- 新しく開設された「マーケティング入門」と「ソーシャルメディアマーケティング」という授業の資料の作成と整理。

スマート美術館 Smart Museum of Art (教育)

イリノイ州のシカゴ大学のキャンパス内にある美術館です。

インターン

2020年3月～2020年6月

- 展示会に備え、美術館のデータベースにあるファイルを分類、ラベルを作成。
- 美術館のウェブサイトとオンラインコレクションを整理、更新。

スキル・資格

日本語：上級レベル、英語：ネイティブレベル、中国語：ネイティブレベル

語学系：日本語能力試験 N1 (152/180)、SAT (1540/1600)

IT系：Python、C、C++、Java、Git、Linux、Microsoft オフィススイート、アドビフォトショップ、アドビイラストレーター

自己PR

私は、ソフトウェアエンジニアリングのスキルとコンピューターサイエンスの専門知識を持つ上で、インターネットなどのメディアを通じて情報を収集・整理するのが得意です。また、短時間で新しいスキルを身につけることにも自信を持っております。インターンシップでは、一週間という限られた時間で AWS サーバーとデータベースに関する知識を習得し、会社の公式サイトを構築しました。グローバルなバックグラウンドのほか、積極的にチームメンバーと話し合い、周囲の意見を吸収し、問題解決に役立てられるところも私の強みであり、貴社の成長に貢献したいと考えております。