

Weiping Yan

学部研究者

✉ yan00944@umn.edu ✉ vipinapple986@gmail.com 🌐 appleweiping.github.io/ja
📧 appleweiping 📄 weiping-yan-b62567383 📖 Google Scholar ✕ VipinYan14431
📧 weipingappleapple

プロフィール

- Weiping Yan (闫维平) は、人工知能、自然言語処理、マイクロエレクトロニクス、電子設計自動化に関心を持つ学部研究者です。

学歴

学部	University of Minnesota , College of Science and Engineering • 入学予定であり、学位取得、入学済み、またはダブルメジャー確定とは記載していません。	米国ミネソタ州ミネアポリス プログラム開始 2026-09-08
学部	Delft University of Technology × Eindhoven University of Technology , Computer Science & Engineering、Electrical Engineering、Applied Physics • University of Minnesota のプログラム開始前までの並行履修期間を2026年8月まで記録しています。	オランダ・デルフト／アイントホーフェン 9月2024 – 8月2026
高等学校	The Affiliated High School to Hangzhou Normal University , 中国語、数学、英語、物理、化学、技術	中国・杭州 9月2021 – 8月2024
中等教育	Shanghai Foreign Language School Affiliated to SISU , 理工系	中国・上海 7月2023 – 8月2024

経歴

University of Minnesota — Minnesota NLP Group , NLP リサーチインターン 自然言語処理に関する学部研究インターンシップ。	米国ミネソタ州ミネアポリス 7月2026 – 現在
Veylora Labs , 共同創業者 組織の意思決定を支援するエグゼクティブ・インテリジェンスシステムを開発。	5月2026 – 現在
The Chinese University of Hong Kong , リサーチアシスタント 大規模言語モデルによる推薦（LLM4Rec）および自然言語処理の研究。	香港 3月2026 – 現在
Eindhoven University of Technology , ティーチングアシスタント 学部の微積分および論理・集合論の授業を支援。 • 演習を担当し、問題解決を指導するとともに、数学的推論への体系的なフィードバックを提供。	オランダ・アイントホーフェン 9月2025 – 11月2025
Zhangjiang Laboratory , リサーチアシスタント 半導体 IC 設計フローおよび EDA ツールチェーンを研究。 • 回路図・プリレイアウトシミュレーション、DRC/LVS 検証、MPW 向けテープアウト準備を扱い、テープアウト完了は主張していません。	中国・上海 7月2025 – 9月2025

独立研究プロジェクト, 学生研究者 — PM2.5 と呼吸器疾患発症率

Carnegie Mellon University の Soumya Kar 教授と Southeast University の Qiang Gao 准教授の共同指導の下、PM2.5 曝露と呼吸器疾患発症率の関係を研究。

- Python を用いて探索的分析、統計的推論、可視化を実施。
- 独立研究プロジェクトであり、Carnegie Mellon University での職歴ではありません。
- 発表論文の分析にはランダム生成された合成データを使用し、実世界の臨床・環境データではありません。

中国・北京

9 月 2023 – 2 月 2024

論文

Effect of PM2.5 air pollution on the incidence of respiratory diseases: A Python-based data analysis

11 月 2023

査読付き発表論文。ランダム生成された合成データを分析しており、実世界の臨床・環境データの使用は主張していません。

Weiping Yan

doi.org/10.54254/2753-8818/8/20240361 (Theoretical and Natural Science, 8(1), 70–75)

主な受賞歴

- **Kaggle Bronze Medal**, [Santa 2025 - Christmas Tree Packing Challenge](#), 3,357 チーム中 186 位 (2026 年 1 月 31 日)。
- **First Prize**, CTSS College Student Innovation and Entrepreneurship Competition, 所属機関は TU/e として記載 (2025 年 7 月)。
- **First Prize**, 2025 National College Student Mathematics Ability Challenge (2025 年 12 月)。
- **National First Prize**, 2025 “Science and Innovation Cup” College Student Mathematical Modeling Competition, Mathematical Modeling Knowledge Competition 部門 (2025 年 12 月)。

技術スキル

研究・分析: 統計的推論、データ分析、データ可視化、機械学習、科学技術計算、研究ソフトウェア工学

プログラミング: Python、C、Java、MATLAB、Verilog

科学・工学ツール: NumPy、pandas、Matplotlib、Git、LTspice、Origin

言語

中国語 (標準語): 母語

杭州方言: 会話可能

英語: C1

研究関心

分野: 人工知能、自然言語処理、マイクロエレクトロニクス、電子設計自動化