

# 闫维平

本科研究者

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

## 个人简介

- 闫维平 (Weiping Yan) 是一名本科研究者, 研究兴趣包括人工智能、自然语言处理、微电子学与电子设计自动化。

## 教育经历

|    |                                                                                                                                                     |                                    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 本科 | University of Minnesota, College of Science and Engineering<br>· 即将入学; 不宣称已获得学位、已完成入学或已确定双专业。                                                       | 美国明尼苏达州明尼阿波利斯<br>项目于 2026-09-08 开始 |
| 本科 | Delft University of Technology × Eindhoven University of Technology, 计算机科学与工程、电气工程及应用物理<br>· 在 University of Minnesota 项目开始前, 并行学习经历记录至 2026 年 8 月。 | 荷兰代尔夫特与埃因霍温<br>9 月 2024 - 8 月 2026 |
| 高中 | 杭州师范大学附属中学, 语文、数学、英语、物理、化学与技术                                                                                                                       | 中国杭州<br>9 月 2021 - 8 月 2024        |
| 中学 | 上海外国语大学附属外国语学校, 理工方向                                                                                                                                | 中国上海<br>7 月 2023 - 8 月 2024        |

## 经历

|                                                                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| University of Minnesota — Minnesota NLP Group, 自然语言处理研究实习生<br>参与自然语言处理方向的本科研究实习。                           | 美国明尼苏达州明尼阿波利斯<br>7 月 2026 - 至今 |
| Veylora Labs, 联合创始人<br>开发面向组织决策支持的管理智能系统。                                                                  | 5 月 2026 - 至今                  |
| The Chinese University of Hong Kong, 研究助理<br>开展大语言模型推荐 (LLM4Rec) 与自然语言处理方向的研究工作。                           | 中国香港<br>3 月 2026 - 至今          |
| Eindhoven University of Technology, 教学助理<br>协助本科微积分与逻辑/集合论课程教学。<br>· 组织习题课、指导问题求解, 并对数学推理提供结构化反馈。          | 荷兰埃因霍温<br>9 月 2025 - 11 月 2025 |
| Zhangjiang Laboratory, 研究助理<br>研究半导体集成电路设计流程与 EDA 工具链。<br>· 覆盖原理图与预布局仿真、DRC/LVS 验证及面向 MPW 的流片准备; 不宣称已完成流片。 | 中国上海<br>7 月 2025 - 9 月 2025    |

独立研究项目, 学生研究者 — PM2.5 与呼吸系统疾病发病率

中国北京

在 Carnegie Mellon University 的 Soumya Kar 教授与 Southeast University 的高强副教授共同指导下, 研究 PM2.5 暴露与呼吸系统疾病发病率的关系。

9 月 2023 – 2 月 2024

- 使用 Python 进行探索性分析、统计推断与可视化。
- 这是独立研究项目, 并非在 Carnegie Mellon University 任职。
- 已发表分析使用随机生成/合成数据, 并非真实世界临床或环境数据集。

## 论文

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

11 月 2023

已发表研究论文。研究使用随机生成/合成数据, 不宣称使用真实世界临床或环境数据集。

Weiping Yan

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

## 主要荣誉与奖项

- Kaggle 铜牌**, [Santa 2025 - Christmas Tree Packing Challenge](#), 3,357 支队伍中排名第 186 (2026 年 1 月 31 日)。
- 一等奖**, CTSS 大学生创新创业竞赛, 参赛所属院校列为 TU/e (2025 年 7 月)。
- 一等奖**, 2025 全国大学生数学能力挑战赛 (2025 年 12 月)。
- 全国一等奖**, 2025 “科创杯” 大学生数学建模竞赛数学建模知识竞赛赛道 (2025 年 12 月)。

## 技术能力

**研究与分析:** 统计推断、数据分析、数据可视化、机器学习、科学计算、科研软件工程

**编程语言:** Python、C、Java、MATLAB、Verilog

**科学与工程工具:** NumPy、pandas、Matplotlib、Git、LTspice、Origin

## 语言能力

**普通话:** 母语

**杭州方言:** 能够口语交流

**英语:** C1

## 研究兴趣

**方向:** 人工智能、自然语言处理、微电子学与 电子设计自动化