陈知怡

出生年月: 2000年3月

联系电话: 13985075287 硕士在读

电子邮箱: zchen27@uchicago.edu 芝加哥大学

教育背景

2023.09-今 芝加哥大学语言、文化与历史数字研究

(获得最高入学奖学金: 22,500美金/年)

2019.08-2023.06 西方学院 经济学

GPA: 4/4

2024冬季

GPA: 3.73/4

个人荣誉

- 2019-2023 连续四年获评荣誉学生;
- 2023.06 荣获西方学院荣誉毕业生称号;
- 2024.02 参与"非玩家控制角色"(NPC)项目,获得芝加哥大学"Pitch It!"奖。

学习成果

● 在《数据管理》课中,为《塞尔达传说:王国之泪》食谱制作OWL本体术语集 (Ontology) 2023秋季 ● 在《机器学习》课中,制作并对比4个音乐题材识别的机器学习模型 2023秋季

● 在《语料库构建与统计》课中,创建用于美国内陆洪水时间序列和横截面分析的语料库

• 在《AI与人文》课中,开发名为 TempoRun 的人工智能移动应用程序(开发中) 2024春季

研究经历

独立研究

西方学院经济系 /2023.01——2023.06

● 利用计量经济学提供因果证据,搜集、整理、分析15000组数据,形成论文《角色的选择:影响中国已婚女性就业率因素及三胎政策实施后的预测》,荣获荣誉论文称号。

独立研究

西方学院研究中心 /2022.05—2022.08

● 讨论推动标准普尔500家公司和160个国家实施循环经济的因素,形成研究结果海报并进行展示演讲。

团队研究

西方学院经济系 /2022.09——2023.06

● 在项目《内陆洪水:使用国家水模型估算损失》中担任研究助理,使用解析工具编写正规表示式,从1072 个PDF文档中提取美国各州的内陆洪水数据、各个县的损害数据,并以州为单位进行数据整合。

团队研究

巴布森商学院经济系 /2023.10——今

• 在对短程航线禁令进行因果分析项目中担任研究助理, 收集德国与法国民航数据。

实践经历

- 2021.08—2023.06 担任西方学院中国学生会主席
- 2023.01—2023.06 担任《应用计量经济学》助教

个人技能

- 熟练掌握并使用Python, Java, SQL, Stata, QGIS, OpenRefine, LibreOffice, Protégé
- 擅长数据管理,数据清理,数据提取,数据分析,数据可视化
- 熟练掌握Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint 等)
- 英语(托福: 111分, 听力与口语满分)
- 日语(本科期间辅修日语,学习时长三年,能熟练听说读写)