



# 苏兆明

数学与统计专业硕士研究生在读；统计专业一等荣誉学士；金融、信息系统专业学士

澳大利亚维多利亚州

✉ szmsu2011@hotmail.co.nz | 📞 szmsu2011 | 📧 szmsu2011

## 工作经历

### 奥克兰大学

新西兰奥克兰

研究助理（全职）

2022 年 12 月至 2023 年 6 月

- 协助统计系 iNZightVIT 的软件开发：参与了 R 包 iNZightVIT/iNZightTools 的开发。
- 完成了 R 包 iNZightTS 和 iNZightTools 在 iNZightApp 里的 GUI 实现。

### 奥克兰大学

新西兰奥克兰

研究助理（全职）

2022 年 1 月至 2022 年 6 月

- 协助统计系 iNZightVIT 的软件开发：参与了 R 包 iNZightVIT/iNZightTS 的开发。

### 奥克兰大学

新西兰奥克兰

教学助理（兼职）

2020 年 3 月至 2020 年 12 月

- 任计算机自习室助教及大三“统计编程 (STATS 380)”、大三“统计建模 (STATS 330)”的批卷员。

### 广发基金管理有限公司

广东广州

互联网金融部实习生

2018 年 12 月

- 协助了数据处理与策略模拟等有关工作。

## 教育背景

### 墨尔本大学

澳大利亚维多利亚州

理学（数学与统计）硕士：统计与随机过程专业

2023 年 7 月至今

- 获得留学生奖学金（约合 70000 元）。
- 主修数学统计、计算统计、多元变量统计、贝叶斯统计学习、测度概率论、非参数统计建模等课程。
- 毕业论文为基于 MCMC 的极高维广义线性模型变量选择，用于筛选与癌症风险相关的基因。
- 预计于 2025 年 6 月 30 日毕业。

### 奥克兰大学

新西兰奥克兰

理学一等荣誉学士：统计专业

2021 年 3 月至 2022 年 2 月

- 获得全额奖学金（学费全免外加一年约合 60000 元生活费）。
- 主修基于 R 的数据可视化、贝叶斯推断、多元变量分析、随机过程及统计编程等课程。
- 毕业论文为开发基于 R 的仪表板 App 用于可视化奥克兰的空气污染数据。

### 奥克兰大学

新西兰奥克兰

暑期研究员

2019 年 11 月至 2020 年 4 月

- 获得 2019-2020 暑期研究奖学金（约合 30000 元）。
- 协助了 iNZightVIT 有关可视化多变量数据模组的软件开发。

- 获得学术潜能励志奖学金（学费免三分之一）。
- 获得优秀学者称号（含约合 2500 元奖金）。
- 统计系全系成绩排名前 20。
- 于 5 门课获得学期总成绩第一名。
- 统计专业主修随机建模、时间序列分析、统计建模及基于 R 和 SAS 的统计编程等课程。
- 金融专业主修财务管理、现代投资理论及风险控制等课程。
- 信息系统专业主修信息安全、基于 Tableau 的数据可视化及基于 SAP 的企业资源计划系统等课程。

## 程序开发

---

- 2022 **iNZightTS**: 作者  
为奥克兰大学统计系的 iNZightVIT 软件项目提供可视化与建模分析时间序列的 R 编程包。
- 2023 **iNZightTools**: 作者  
为奥克兰大学统计系的 iNZightVIT 软件项目提供数据清洗与操作等相关工具的 R 编程包。
- iNZight**: 贡献者
- 2023 iNZight 的前端 R 包，实现了 iNZight 应用程序的图形用户界面，以提供数据处理、探索性数据分析、多变量数据可视化、时间序列分析和线性建模等功能。