



2023年夏季 数据科学训练营（实地）

项目日期

2023年7月9-22日

项目费用

2,680美元

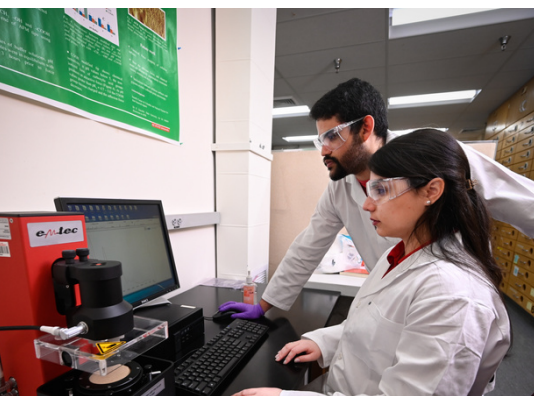
（包括：数据科学和美国文化课程学费、校内住宿、每日早餐和7天晚餐、参观活动；不含机票、签证费、保险、校外活动）

项目特点

- 内容为最新的数据科学技能，并实践包括Python和Tableau等关键工具和技术。
- 深入了解并让您精通数据分析技术，建模和可视化技术。
- 了解数据科学的应用程序，通过一些数据科学实际案例，使您在数据科学领域的职业更上一层楼

申请信息

- 申请截止日期：2023年5月8日
- 英语要求：CET4 480、B1/B2、Duolingo 85、IBT 50、TOEIC 750或IELTS 5.5、高考英文成绩



关于 NC State

北卡州立大学统计专业优势: 北卡州规模最大的大学。学生人数36000, 其中有来自120个国家的4000多名国际学生。学士学位授权点101个; 硕士学位授权点102个; 博士学位授权点61个。

统计研究生项目全美第11名 (美国新闻与世界报道)

在国际大学的高分榜上, 世界排名第20 (上海交通大学排名)

作为一个研究型大学, 北卡州立大学是北卡州研究金三角地区非常重要的组成部分。该地区是众多行业领先公司的所在地, 比如SAS, Cisco, IBM, GlaxoSmithKline 和Lenovo, 他们也都是北卡州立大学的合作伙伴。



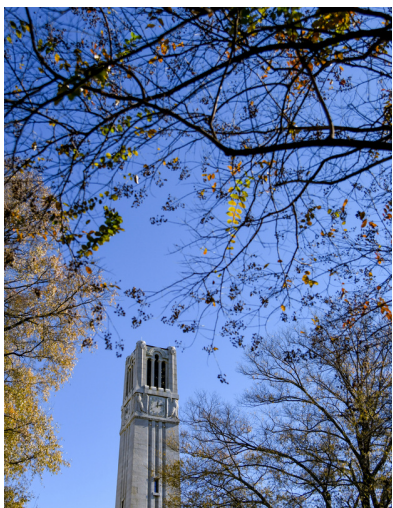
统计学家就业前景

从 2021 年到 2031 年, 统计学家的就业预计将增长 31%, 远快于所有职业的平均增长率。

数学家和统计学家

2021 年工资中位数 = 每年 96,268 美元

入门教育要求: 相关领域的硕士学位及工作经验



联系信息: lynn.wang@ncsu.edu

项目时间安排:

7/10	7/11	7/12	7/13	7/14
上午: 新生培训 Tableau 下午: 校园参观 购买日用品	上午: Tableau 下午: Hunt图书馆参加 演讲技巧讲座 个人/小组项目 晚上: 电影晚会	上午: Tableau 下午: 北卡自然科学博 物馆、罗利市区 个人/小组项目	上午: Tableau小组项目演 讲 下午: 美国文化课程 -文化震撼 个人/小组项目	上午: Python 下午: 美国文化 -高等教育 个人/小组项目
7/17	7/18	7/19	7/20	7/21
上午: Python 下午: 美国研究生博士 生申请讲座 个人/小组项目	上午: Python 下午: 美国文化课程 -志愿者精神 个人/小组项目 晚上: 电影晚会	上午: Python 下午: 社区志愿者服务项 目 个人/小组项目	上午: Python 下午: 美国商业文化 -虚拟 现实 个人/小组项目	上午: Python项目演 讲 项目评估和返回 结业典礼 下午: 奥特莱斯购物

周末活动

7/9-罗利机场接机
(RDU)

7/15-威明顿海滨游览

7/16-自由活动

7/22-罗利机场送机
(RDU)

教授提供项目表现评估信

<https://go.ncsu.edu/gti-datascienceapp-campus>

NC STATE UNIVERSITY

Global Training Initiative

联系信息

lynn.wang@ncsu.edu



2023 Summer In-Person Data Science Program

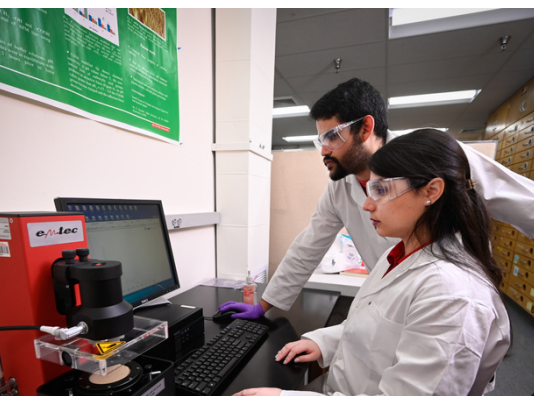
Program Dates

July 9th to
July 22nd, 2023

Program Cost(s)

USD \$2,680

(not including airline fare, visa
fees, health insurance, off-
campus activities)



Program Highlights

Learn and practice the most in-demand data science skills with hands-on exposure to key tools and technologies, including Python and Tableau. Our popular data science online program develops in-depth understanding in techniques of data, modeling, and visualization. Participants will learn data science applications and develop skills to take their careers to the next level

Application Info

- English requirement: CET4 480, B1/B2, Duolingo 85, IBT 50, TOEIC 750 or IELTS 5.5
- **Apply by: May 8, 2023**

<https://go.ncsu.edu/gti-datascienceapp-campus>



About NC State

NC State is the largest four-year institution in North Carolina with more than 37,500 students representing 120 countries. We have 11 colleges offering more than 100 undergraduate, 100 master's, and 61 doctoral programs. As a Research I university, NC State is a key part of the Research Triangle region, which is home to industry leaders such as SAS, Cisco, IBM, GlaxoSmithKline and Lenovo.

#11 graduate Statistics program in the U.S.

(U.S. News; World Report)

#20 ranked 20th in the world on a prestigious scorecard of international universities.

(Shanghai Jiaotong)



Statisticians Job Outlook

Employment of statisticians is projected to grow 31 % from 2021 to 2031, much faster than the average growth for all occupations.

Quick Facts: Mathematicians and Statisticians
2021 Median Pay = \$96,268 per year
Typical Entry-level Education: Master Degree
Work Experience in a Related Field.

Contact: lynn.wang@ncsu.edu

Program Schedule

7/10	7/11	7/12	7/13	7/14
Morning: Orientation Tableau	Morning: Tableau	Morning: Tableau	Morning: Tableau Project 1 presentation	Morning: Python
Afternoon: Campus tour Grocery shopping	Afternoon: Hunt library tour Presentation workshop Labs/projects Evening: Movie night	Afternoon: NC museum tour Raleigh downtown Labs/projects	Afternoon: American culture -culture shock Lab/projects	Afternoon: American culture -higher Ed. Labs/projects
7/17	7/18	7/19	7/20	7/21
Morning: Python	Morning: Python	Morning: Python	Morning: Python	Morning: Python Project 2
Afternoon: Tips and Procedures for Graduate School Admissions Labs/projects	Afternoon: American culture -volunteerism Labs/projects Evening: Movie night	Afternoon: NC Service/volunteer project Labs/projects	Afternoon: American business culture (VR) Labs/projects	Afternoon: presentation Program Evaluation and Feedback Afternoon: Outlet shopping

Weekend Activities:
7/9- Arrive at RDU airport, airport pickup.
7/15- Wilmington beach trip
7/16- Free time
7/22- Departure from RDU airport.

Get a Program Evaluation Letter from the professor!

<https://go.ncsu.edu/gti-datascienceapp-campus>

NC STATE UNIVERSITY

Global Training Initiative

Contact:

lynn.wang@ncsu.edu