



2024 Summer Campus Data Science Program

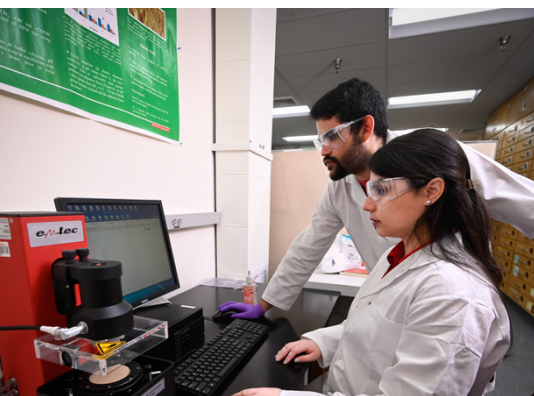
Program Dates

July 14-August 3

Program Cost

USD \$3,685

(include tuition, housing, everyday breakfast, 10 days dinner, transportation, activity, and Washington D.C. trip; not including airline fare, J1 visa fees, and health insurance)



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 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: CET6 425, Duolingo 85, TOEFL IBT 55, TOEIC 750 or IELTS 5.5
- **Apply by: April 15, 2024**

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



About NC State

NC State is the largest four-year institution in North Carolina with more than 37,800 students representing 120 countries. We have 11 colleges offering more than 101 undergraduate, 102 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 30% from 2022 to 2032, much faster than the average growth for all occupations.

Quick Facts: Mathematicians and Statisticians
2022 Median Pay = \$99,960 per year
Typical Entry-level Education: Master Degree
Work Experience in a Related Field.

Contact: lynn.wang@ncsu.edu

Program Schedule

Jul. 14	Jul. 15	Jul. 16	Jul. 17	Jul. 18
Arrive at RDU airport, airport pickup, and student dormitory check-in	Morning: Orientation Culture class Welcome lunch Afternoon: Campus Tour, Grocery shopping	Morning: Tableau Afternoon: Culture class-cultural shock Presentation workshop Evening: Movie night	Morning: Tableau Afternoon: NC Museum visit, Raleigh downtown Labs/projects	Morning: Tableau Afternoon: American culture-Academic and Higher Education Hunt Library tour Labs/projects
Jul. 19	Jul. 20	Jul. 22	Jul. 23	Jul. 24
Morning: Tableau project 1 presentation Afternoon: American culture-Sports	Wilmington beach trip	Morning: Python Afternoon: Tips and Procedures for Graduate School Admissions American food culture in Teaching Kitchen Labs/projects	Morning: Python Afternoon: American culture class-American volunteerism culture Evening: Movie night Labs/projects	Morning: Python Afternoon: NC Service/volunteer project Labs/projects
Jul. 25	Jul. 26	Jul. 27	Jul. 29	Jul. 30
Morning: Python Afternoon: American culture class-Business Culture(VR) Prepare the final presentations	Morning: Guest Speaker Afternoon: Research Skills and practice	Outlet shopping	Morning: Python Afternoon: Culture class final presentation work on Python final presentation	Morning: Python Project 2 presentation Program Evaluation and Feedback Farewell lunch Packing and cleaning Evening: movie night
Jul. 31	Aug. 1	Aug. 2	Aug. 3	
Bus to D.C. D.C. museums	D.C. museums and city tour	D.C. museums and city tour	Fly back home (depart from DCA or IAD airport)	

Weekend Activities:
7/20 Wilmington Beach Trip
7/21 Free Time
7/27 Outlet Shopping
7/28 Free Time
7/31-8/2 Washington D.C. Tour

Get a Program Evaluation Letter from the professor!

Zoom information Sessions:
3/4 8:30 am, 4/2 & 5/15 9:30 am EST
Meeting ID: 824 666 7307
Passcode: 2024SUM

NC STATE UNIVERSITY

Global Training Initiative

Contact:

lynn.wang@ncsu.edu



2024暑期美国北卡州立大学 数据科学训练营（实地）

项目日期

7月14日-8月3日

项目费用

3,685美元

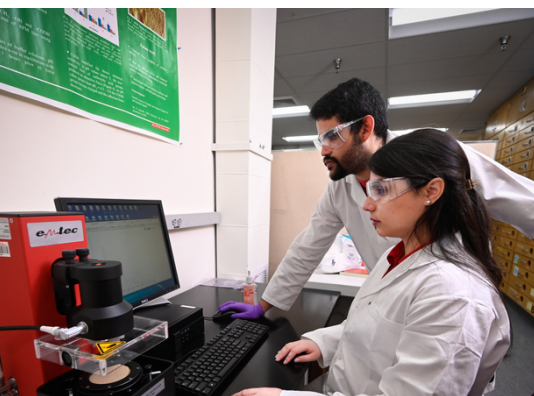
（包括：数据科学和美国文化课程
学费、接送机、住宿、每日早餐、
一半天数晚餐、参观活动、华盛顿
特区旅游；不含机票、J1签证费、
医疗保险）

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：2024年4月15日
- 英语要求：CET6 425、Duolingo 85、TOEFL IBT 55、TOEIC 750或IELTS 5.5



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

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37800, 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。



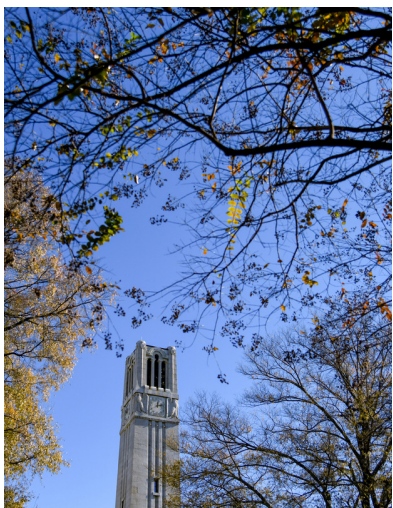
统计学就业前景

从 2022 年到 2032 年, 统计学家的就业预计将增长 30%, 远快于所有职业的平均增长率。

数学家和统计学家

2022 年工资中位数 = 每年 99,960 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

项目安排

7/14	7/15	7/16	7/17	7/18
抵达 RDU 机场, 接机和入住酒店	上午: 新生培训 美国文化课-概览 欢迎午餐 下午: 校园参观, 购买日用品	上午: Tableau 下午: 美国文化-文化冲击 演讲技巧讲座 晚上: 电影晚会	上午: Tableau 下午: 北卡博物馆参观 罗利市中心参观 实验/项目	上午: Tableau 下午: 美国文化-学术和高等教育 参观Hunt图书馆 实验/项目
7/19	7/20	7/22	7/23	7/24
上午: Tableau 项目1演讲 下午: 美国文化-体育	Wilmington 海滩旅行	上午: Python 下午: 研究生院入学申请的建议与 流程 在教学厨房学习美国饮食文化 实验/项目	上午: Python 下午: 美国文化- 美国志愿服务文化 晚上: 电影晚会 实验/项目	上午: Python 下午: 北卡服务/志愿项目 实验/项目
7/25	7/26	7/27	7/29	7/30
上午: Python 下午: 美国文化课程-商务文化 (VR虚拟现实) 准备最终演讲	上午: 客座教授 下午: 研究技能与实践	奥特莱斯购物	上午: Python 下午: 美国文化 最终演讲 准备Python最终演讲	上午: Python 项目2演讲 项目评估和反馈 告别午餐 打包与清理 晚上: 电影晚会
7/31	8/1	8/2	8/3	
坐车去华盛顿D.C. D.C.博物馆参观	D.C. 博物馆参观和城市观光	D.C. 博物馆参观和城市观光	从DCA或者IAD 机场返回中国	

周末活动

7/20- Wilmington 海
滩旅行
7/21- 自由活动
7/27- 奥特莱斯购物
7/28- 自由活动
7/31-8/2- 华盛顿特区
旅游

教授提供项目表现评估信

项目说明会:

3/4 4/2 & 5/15 北京时间晚上9:30

Zoom Meeting ID: 824 666 7307

Passcode: 2024SUM

NC STATE UNIVERSITY

Global Training Initiative

联系信息

lynn.wang@ncsu.edu