



2020年夏季网络数据科学项目

北卡州立大学全球培训学院

2020年7月6日到7月17日
(暂定)

费用为每人1280美元

申请截至时间: 6月15日



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

您将学习:

- 探索统计概念，数据处理，采样技术，Python的编程和脚本编写基础。
- 使用建模，模式，算法和业务应用程序技术发掘数据。
- 使用带有交互式报表的Tableau工具快速创建数据可视化，以获取观点，显示趋势并为真实的项目讲解数据背后的故事。

请在以下网站申请: go.ncsu.edu/gti-datascienceapp

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35000，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58个；兽医学博士学位授权点。

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。北卡州立大学统计系的教师已获得美国统计协会和国家科学基金会的著名国家奖项。在2003年至2017年之间，该部门被Amstat News评为培养全美统计博士学位的顶尖机构。

- 统计研究生项目全美第16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)



统计师的工作前景:

- 从2018年到2028年，统计学专业的就业人数预计将增长30%，大大快于所有职业的平均水平。
- 预计增长将归因于更广泛地使用统计分析来制定明智的业务、医疗保健和政策决策。
- 此外，互联网上可用数据的大量增加将为统计分析提供新的领域

快速事实：数学专业和统计专业人员

2018年工资中位数 = 每年\$88,190美元, 每小时\$42.40美元

典型的入门职位教育背景要求: 硕士学位

工作经验要求: 不需要

在职培训要求: 不需要

2018年工作岗位要求: 47,300

NC STATE UNIVERSITY

Global Training Initiative

联系信息:

lynn.wang@ncsu.edu



项目安排:

M	T	W	Th	F
新生培训 演讲技巧讲座	Tableau (直播课程)	Tableau (直播课程)	Tableau (直播课程)	项目1最终演讲
Tableau (直播课程)	在线答疑	项目1	在线答疑	美国研究生博士生申请和录取讲座
实验/实际动手	实验/实际动手	实验/实际动手	实验/实际动手	

M	T	W	Th	F
Python (直播课程)	Python (直播课程)	Python (直播课程)	Python (直播课程)	项目2最终演讲
实验/实际动手	在线答疑	项目2	在线答疑	结业典礼 项目反馈和评估

该项目只对我们在中国的合作伙伴大学的学生开放，参加项目的学生需要具有一定的英文水平，至少通过英语4级/Duolingo 85

还有机会加入我们的学生大使团队！

go.ncsu.edu/gti-datascienceapp

NC STATE UNIVERSITY

Global Training Initiative

联系信息:

lynn.wang@ncsu.edu