



乔治华盛顿大学

国际

暑期班

暑期 研究体验

2018 年
7 月 1 日至
8 月 10 日

暑期研究体验是一门为期 6 周（**6 学分**）的课程，专门为那些希望掌握应用研究学术性跨学科方法的国际高校访问学生设计。课程适合考虑未来在**数据科学、统计学、计算机科学、数学、生物信息学、物理学、工程学和社会科学等 STEM 领域开拓事业和进行学术深造的本科生和研究生**。我们同样欢迎来自其他学科、具有恰当资格的学生参加课程。

参加者将注册两门课程。**数据科学介绍**课程将通过一系列问题解决模块培养学生跨学科团队合作与沟通的能力。来自工业和/或研究型机构的从业人员和研究人员将提出实际问题，而学生以团队形式提出解决方案。

第二门课程——**学术写作与研究**，介绍内容统一、结构紧凑、逻辑合理、具有说服力的学术论文的组织与规划。通过课堂活动和材料，学生将能够理解、分析写作和沟通如何为统计学和数据科学中的典型问题及修辞情景提供支持。学生还将学习如何评估和回应标准数据科学任务的沟通期待，如提出并记录问题，说明和解释数据以及讨论/介绍他们选择主题的研究。

精华课程

- ▶ 学术写作和研究以及数据科学介绍课程（6 学分）
- ▶ 本科录取和美国大学体验课程
- ▶ 数据科学和其他专家从业人员的研究讨论会和演示
- ▶ 华盛顿特区研究机构现场参观
- ▶ 华盛顿特区娱乐和文化活动
- ▶ 身临其境地介绍美国文化
- ▶ 学分和参加证明

乔治华盛顿大学 国际 暑期班

乔治华盛顿大学 (GW) 暑期班

一所全球性大学

乔治华盛顿大学 (GW) 是华盛顿特区最大的私立大学，共有 26,000 名来自美国和世界各地的在校生。批判性研究活动、学术课程优势、杰出的教员以及成绩优异的学生使乔治华盛顿大学 (GW) 成为一所蜚声全球教育界的领先大学。

一种美国大学体验

学生可选择在我们位于华盛顿特区中心地带的 Foggy Bottom 校区留学生社区寄宿。我们的校区可通过公共交通工具抵达，距离白宫、史密森学会、世界银行和其他几家重要机构仅几步之遥。

宿舍楼配备了全职课程助手，为学生提供参与社会活动的项目，帮助他们融入乔治华盛顿大学 (GW)。这些项目包括娱乐和体育活动、到文化和国际机构实地参观，以及到附近的历史遗址开展一日游。学生可以使用全部的大学设施、图书馆、健身中心、计算机实验室和学生健康服务。食宿费用已包含在项目费用中。乔治华盛顿大学 (GW) 校区非常安全，驻校大学警局负责在校区和宿舍楼开展例行巡逻。

学生还将有机会了解美国大学体验，其中包括本科录取要求和策略、学术和职业途径以及学生和大学体验。

录取

申请人在其本国机构必须成绩优秀。根据要求，课程的先决条件是多元微积分和一门入门统计学课程或同等课程。此外，还必须提交托福、雅思或其他乔治华盛顿大学 (GW) 认可的测试成绩，来显示英语语言能力。本课程名额有限。建议您尽快申请。

申请截止日期：2018 年 5 月 1 日

SUMMER.GWU.EDU/RESEARCH

要了解费用和更多信息，请访问我们的网站，或发电子邮件至：gwssummer@gwu.edu

在录取学生的过程中，乔治华盛顿大学不会以个人的种族、肤色、宗教信仰、性别、民族血统、年龄、残障、队伍军人身份、性取向或性别认同或表达为由歧视任何人。



学习目标

- 批判探索和问题分析
- 文献回顾和源评估
- 写作组织和规划
- 论文发展
- 团队合作和多学科协作
- 沟通技能

THE GEORGE
WASHINGTON
UNIVERSITY
WASHINGTON, DC