

THE UNIVERSITY OF
TEXAS AT AUSTIN



GSI

德州大学奥斯汀分校暑期课程 GLOBAL SUMMER INSTITUTE



德州大学奥斯汀分校成立于 1883 年，排名全球最佳大学前 40 位。拥有 19 所学院，以及学校开设的诸多顶尖专业课程，为大约 52000 名来自世界各地的不同学生提供学术支持。作为德州领先的研究型大学，UT 每年吸引超过 6.5 亿美元的资金用于发展和科研。在以创新和创业精神闻名的德克萨斯州奥斯汀市的背景下，这所大学为未来的艺术家、科学家、运动员、医生、企业家和工程师提供了一个探索无数机会的地方。

课程介绍



德州大学奥斯汀分校(UT Austin)2024年将继续为全球大学生提供暑假课程,由全球一流大学的教授/教师亲自授课。这个**为期四周**的课程中,学生将通过注重实践、解决问题和应用的课程,在学术上获得第一手经验。学生将加深他们的**专业领域知识**,同时提高他们在学科领域的**沟通能力、口语和书面交流**的能力。GSI将为国际学生提供一个独特的体验式学习机会,让他们获得德州大学奥斯汀分校最先进的资源,并参与奥斯汀市和周边社区各种活动的独特体验。

课程时间

2024年7月15日-8月9日

课程费用 \$5,500/人

- 包含学费、材料费、食宿费、活动费、国际生管理费、保险费、课程证书费、成绩单费等。
- 不包含机票费用、额外书本费、签证费用、SEVIS费、机场来回费用及其他个人消费。



互动课程

每周5天,每周约30小时



注重实践

在你选择的领域获得实践经验



顶尖专业课程

开放全美排名Top 20热门专业



职业指导

与顶级教师和行业专家建立联系



了解美国

美国文化知识和学术观点贯穿



独特体验

当地著名景点游览和教育场所参观



结业证书

收获成绩报告和结业证书

课程方向

6 大专业 21 门课程

选择 3 门课程报读



必修课

学生必须修读以下至少一门英语课程:学术写作、听力/口语或阅读/词汇课程。

U.S. NEWS RANKINGS



英语

英语(中级及高级)

ENGLISH LANGUAGE (Intermediate and Advanced)

学术写作 Academic Writing	复习句子类型和段落组织原则	口头交流 Oral Communication	通过活动培养口语流利度
	从段落过渡到学术论文的指导		对演讲技巧进行指导和反馈
	概述写作过程, 包括一篇文章的多个草稿		发音练习
	练习要遵循连贯、衔接、完整、统一的原则		听力和做笔记
	研究写作中的注意事项		参与正式的小组讨论
阅读, 笔记和词汇拓展 Reading, Note-taking, and Vocabulary Development	提升阅读速度和准确性		
	学习理解文章意义		
	学习从多种类型文章里合成信息		
	做笔记技能提升		
	运用正式的学术词汇表提升词汇量		





选修课

最多可以从下列18门UT的学术专业课程中, 选报两门。

商务与会计、计算机科学、工程、社会科学与人文科学、公共卫生

商务 & 会计

U.S. NEWS
RANKINGS



商务&会计

BUSINESS & ACCOUNTING

商务谈判 Business Negotiation

谈判基础:虚拟、团队和多方环境

模拟分配、整合潜力和工作谈判

克服一体化谈判的障碍

通过商业开发模拟实际应用

联盟、代理人、房地产、冲突和影响
动态

金融学概论 Principles of Finance

公司的经营环境、财务报表和财务
比率

计算不同类型的财务价值、利率和
定期付款

利率与资产价值和投资回报的关系

资本预算, 营运资金管理的要素,
风险与回报的关系

做出适当财务决策的基础

会计学 Introduction to Accounting

会计循环周期

记录入账和结账过程

分类资产负债表及相关披露

内部控制措施

非法挪用资产



U.S. NEWS
RANKINGS



工程

工程

ENGINEERING

工程设计 Engineering Design	方案定制以及类别开发	工程物理学 Engineering Physics	结构分析与静力平衡问题
	概念产生与选择		动力学应用原理
	产品设计		分析简单电路与其特性
	概念设计		测试物理概念的简单实验
质量管理 Quality Management	介绍质量和组织优化		
	解决问题的方法论		
	持续改进措施		
	持续改进工具和技术		
	质量管理的新趋势		

公共卫生

公共卫生

PUBLIC HEALTH

全球卫生和流行病学 Global Health and Epidemiology	改善全球社区健康的因素		
	具体方法——需求评估、数据收集、管理、分析和可视化;准备报告,识别资源		
	社区在卫生项目实施中的文化理解		
	现场流行病学基本原理概述		
	流行病学方法在基础科学和临床科学中的应用		





计算机科学

U.S. NEWS
RANKINGS



计算机科学

COMPUTER SCIENCE

大数据和数据发掘概论 (先修课程要求:有基础的python编程经验) Introduction to Big Data & Data Mining	分布式系统和数据处理	Java 编程 Java Programming	Java方法, 引用和变量
	大规模计算基础设施背后的机制和技术		Linux基础
	从操作系统和多处理到分布式文件系统、数据中心计算和现代处理框架的基础		面向对象的程序设计
	分析与机器人、自动化和内容生成相关的现实问题		单元测试及调试
	通过使用实验室、演示和作业,动手编程和数据挖掘经验		Java异常处理和Java图形库
深度学习 (先修课程要求:有基础的python编程经验) Introduction to Deep Learning	神经网络导论	Python 编程 Python Programming	实用的编程技能和Python熟练程度
	激活函数和优化器		核心面向对象编程
	框架、超参数调优和实用方法		高效的代码组织
	卷积神经网络、变压器、视觉变压器		实践练习, 如行业标准编码挑战
	文本、图像和声音的生成模型		了解一个独立Python游戏的构造

社会科学与人文学科



**U.S. NEWS
RANKINGS**



社会科学与人文学科

SOCIAL SCIENCE & HUMANITIES

拉丁美洲的经济和政治趋势 Economic and Political Trends in Latin America	全球化的历史根源	数字化共情和影响力 Digital Empathy and Impact	社交媒体促进理解和推动社会影响
	全球化的经济和政治问题		管理数字信息的策略
	贸易专业化: 货物和服务贸易的总体趋势、构成		人工智能支持人道主义工作并解决道德问题
	媒体对选举的影响		虚拟现实促进同情心和积极的社会价值观
	对于贫困、不安全、气候变化的战略性公共政策		如何为数字平台打造有影响力的信息和叙事
当代国际政治 Contemporary International Politics	影响二战后国际关系的事件	市场营销基本原理 Marketing Fundamentals	市场和消费者行为
	亚洲、欧洲、非洲和中东问题对国际体系的影响		客户驱动营销策略: 为目标客户创造价值
	区域议程及其对全球系统的影响		产品、服务、品牌及其生命周期
	特定地区的当代国际关系		定价、营销和沟通
	全球发展的基础知识		广告、公共关系和各种促销活动
西方文化与传播策略 Western Culture and Communication Strategies	历史和流行文化调查	广告概论 Introduction to Advertising	围绕广告的社会和伦理问题
	针对不同沟通方式的语言和技巧策略		执行广告活动的标准
	熟悉不同的本地口音、方言、俚语、习语和历史		广告活动的组成部分, 如策略和研究
	初级和二级研究技能应用		广告界人员和工作的多样性
	体验式实地考察和课堂项目		广告的历史及其对现代实践的影响
认知与人类学习 Cognition and Human Learning	学习与动机的理论观点综述		
	分析各种行为方法论和人类发展理论		
	回顾多元文化问题: 药物滥用/成瘾, 基本治疗技能和诊断信息		
	在现实生活场景中与同伴进行干预和评估		



迎新会

**Texas Global将为学生提供支持，
并解决学生的问题或担忧。**

Texas Global将为学生举办迎新会，包括校园图书馆、计算机、娱乐和学生活动设施的信息，以及校园游览和奥斯汀市历史、文化和娱乐场所的游览。

学生将获得UT学生ID卡，可以使用校园设施和服务。

成绩评估&证书

所有课程成绩C或以上，出勤率超过75%将可以获得课程证书。

学生的作业将根据每门课程的评分要求进行评估。最终的成绩报告在课程完成后三周内通过电子邮件发送给学生。

最后一周，GSI将举办一个结业典礼，在典礼上颁发课程结业证书，庆祝学生的成绩和收获。



课程安排

课程时长四周, 上课时间为周一至周五进行, 共120学时, 可获得9个texas global的学分。
以下提供课程安排示例:

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
8:30am-10:30am	课程1	课程1	课程1	课程1	课程1
10:45am-12:45pm	课程2	课程2	课程2	课程2	课程2
午餐					
2:00pm-4:30pm	课程3	课程3	课程3	课程3	当地游览和教学参观

WHAT STARTS HERE

德州大学奥斯汀分校

项目负责老师: Michelle Zhou

联系邮箱: michelle.zhou@austin.utexas.edu