

INTERNATIONAL ACADEMY at
**THE UNIVERSITY OF
TEXAS AT AUSTIN**

**德州大学奥斯汀分校
寒假课程**



课程时间 | 2025年1月20日-2月14日 (四周)
周一至周五 上午9:00-12:00和下午2:00-5:00

学校简介

德州大学奥斯汀分校(The University of Texas at Austin, 简称UT Austin), 成立于 1883 年, 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。



课程介绍

德州大学奥斯汀分校2025年将继续为全球大学生提供寒假课程。在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, 同时通过口语和书面交流课程提高英语交流学科知识的能力。该课程为国际学生提供从德州大学奥斯汀分校的专家教师和资源中获得经验的独特机会。

寒假将开设5个学术方向, 每个方向课程提供该专业语言课程, 与学术课程结合。



文化体验活动

学校还将组织学生参加丰富的课外文化活动, 每次的活动都将为学生提供独特的文化体验, 加深对美国文化的了解。

- 校园活动
- 社区活动
- 周末周边城市短途旅行
- 奥斯汀城市之旅
- 当地博物馆
- 户外音乐会

课程亮点

- 互动课程, 每周5天, 每周约30小时
- 注重实践, 操作和经验学习
- 提高技术英语写作和口语交流能力
- 与行业专家沟通并深入探讨行业问题
- 美国文化知识和学术观点贯穿全课程
- 丰富的课外文化活动
- 收获成绩单和结业证书
- 可使用UT校园资源, 包括计算机设施、图书馆、学生活动中心、通往城市许多地区的班车

课程费用

\$5500 /人

(包含学费, 材料费, 住宿费, 保险费, 课程包含的活动费, 不包含接送机场来回费用及其他个人消费)



热门专业课程

ACCOUNTING 会计

Foundations of Accounting 会计基础

- The accounting cycle 会计周期
- Service and merchandising firms 服务与销售公司
- Bank reconciliations 银行对账
- Uncollectible receivables 无法收回的应收账款
- Long-term assets 长期资产

Principles of Finance 金融学概论

- Financial statement analysis 财务报表分析
- Cash flow analysis 现金流分析
- Time value of money 货币的时间价值
- Bond and stock pricing 债券和股票定价
- Interest rate determinants 利率的决定因素
- Group presentation on publicly traded companies 对上市公司进行小组介绍

ENGINEERING 工程

Engineering Physics 工程物理学

- Structural analysis and static equilibrium problems 结构分析与静力平衡问题
- Kinematics and dynamics of rigid bodies 刚体的运动学和动力学
- Behavior of systems of particles 粒子系统的行为学
- Simple experiments to test physical concepts 分析简单电路与其特性

Engineering Design 工程设计

- Problem formulation and specification development 问题制定和规范制定
- Designing experimental procedures 设计实验程序
- Manufacturing processes and testing protocols 制造工艺和测试协议
- Product redesign project 产品设计
- Conceptual design project 概念设计
- Computer-aided design and additive manufacturing 计算机辅助设计和增材制造

SOFTWARE ENGINEERING 软件工程

Java Programming Java编程

- Basic syntax and data structures 基本语法和数据结构
- Java methods, references, variables Java方法, 引用和变量
- Linux basics Linux 基础
- Object-oriented programming 面向对象的编程
- Basic graphs 基本图形
- Unit testing, debugging 单元测试及调试
- Java Exception handling Java异常处理
- Java graphic libraries 图形库
- Multi-threading 多线程处理
- Network programming 网络程序设计

Introduction to Python Python课程

- Encapsulation and inheritance Python封装和继承
- Code organization 代码组织
- Practical programming skills and software design essentials 实用的编程技能和软件设计要点
- Construction of a Python game 构建Python游戏



Western LANGUAGE & CULTURE 西方语言与文化

Culture & Literature 文化&文学

- Analysis of literary texts, current events news articles, and American historical and political documents
分析文学文章、时事新闻文章以及美国历史和政治文件
- Practice cultural interpretation, meaning, and point of view related to texts
总结和阐述文章的文化观点, 意义

Cross-cultural Communication 跨文化交流

- Using idiomatic and figurative language in conversation 在会话中使用习惯用语和比喻用语
- Conversation patterns, facial expressions, and body language 对话模式, 面部表情和肢体语言
- Cross-cultural comparison of practices and customs in the United States with patterns in the home culture
美国习俗与本土文化模式的跨文化比较

ADVERTISING 广告学

Advertising and Marketing in Advertising 广告与新媒体

- Core concept of advertising 广告核心概念
- How new media can help organizations reach their objectives 新媒体如何帮助组织机构实现目标
- Understand why and when organizations must use social media tools in their public relations, marketing and advertising campaigns 了解组织机构为什么以及何时在公共关系、营销和广告活动中使用社交媒体工具
- Integrated marketing communication 整合营销传播
- Media planning 媒体策划
- Advertising psychology 广告心理学

学术交流课程

口语交流课程将着重于听力理解, 口语流利度和发音的准确性——特别是对中国学生来说比较难的部分。在互动的课堂中, 学生将通过各种各样的活动来探索这些技能, 如听讲座、参与讨论、做报告、练习使用新的词汇和表达。

写作课程旨在提高学生的英文写作技巧。课程将侧重于多种类型的写作, 如期刊、计时写作和写作作业。学生将学习学术写作的标准格式, 并在作业中使用这种格式进行练习。课程还将练习诸如释义、写摘要和写个人反馈等技巧。

课程安排示例

学生们将每周参加5天课程, 共计120小时。课程连续四周, 星期一至星期五, 每个上课时段3小时。

* 课程时间安排示例

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
9:00 am 10:20 am	学术专业课1	学术专业课1	学术专业课1	学术专业课1	学术专业课1
10:40 am 12:00 pm	学术专业课2	学术专业课2	学术专业课2	学术专业课2	学术专业课2
12:00 2:00 pm	午休时间				
2:00 pm 3:20 pm	口语交流课	口语交流课	口语交流课	口语交流课	课外文化 活动
3:40 pm 5:00 pm	学术写作课	学术写作课	学术写作课	学术写作课	