

北德克萨斯大学

专业概述

商学院

会计 工商管理学学士学位

会计专业教导学生如何严密的评估问题、负责并谨守职业操守的处理问题，最终成为有战略思维的问题解决者。**专业课程包括：**中级会计，成本会计，专业发展，会计系统，高级会计准则，联邦所得税，审计等。**就业范围包括：**银行信贷，成本管理，财政补助，内部审计，会计，信托等。本科会计专业规模全美排名第 17 名，专业排名 *Public Accounting Report* 中西部第 12 名全美第 46 名。

航空物流 理学学士学位

市场营销系为学生提供全美为数不多的航空物流专业。课程设置与“达拉斯-沃斯堡专业供应链圆桌理事会”，“国家商业航空协会”，“中北德克萨斯政府理事会”等航空航天工业专业领域专家深度研究。多门课程紧密围绕运营和制造领域客运及货运的价值整合。**专业课程包括：**物流管理，商业运输管理，航空维护，安全管理系统，航空货运计划与管控，运输法，公共政策和环境法规，机场及基础设施的计划与管控等。**就业范围包括：**航空器制造，机场管控，物料管理等。

商业分析 工商管理学学士学位

今天，越来越多的企业都在寻找专业人士将大量的数据转化成可用于改善企业决策的可视化信息。这将会给本专业毕业生在数据管理，数据分析，预测模型，人工智能和大数据领域提供大量的就业机会。本专业属于 STEM (科学，技术，工程，数学) 范畴，可给学生提供更多计算技术与商业数据方面的教导和经验。**专业课程包括：**企业智能分析应用，管理科学，商业智能模型，数据开发，数据存储，决策分析等。**就业范围包括：**商业分析，商业智能中心管理，商业智能研发，数据开发，数据科学，市场调研，运营分析，产品计划，质量控制等。

商业计算机信息系统 理学学士学位

如今的组织机构十分依赖商业计算来管理日常运作。信息系统的专业运行技巧可被用来提高组织效能。此专业的学生可兼顾学士商业理论和企业计算机系统。**就业范围包括：**商业资讯，计算机顾问，数据库管理，网络管理，安全管理，软件开发，系统分析，系统研发等。**专业课程包括：**商业目标导向编程，企业导向编程，商业信息系统分析，数据库，信息科技安全，商业数据交流与网络，信息技术管理，网络信息科技等。

商业经济学 工商管理学学士学位

经济学家可设计规程并用数学模型回答真实世界的问题，如经济疲软还会持续多久，税改对失业率的影响等。**就业范围包括：**银行，媒体，能源，保险，投资，制造，石油天然气，零售，运输，基础工业等。**专业课程包括：**中级微观理论，中级宏观理论，经济学

管理等。本科商业经济学专业在 *Best-Business-Colleges.com* 德州排名第 1，南部第 27，全美排名第 53 位。

商业整合研究 工商管理学学士学位

商业整合研究提供一个根据专业兴趣量身打造的专业计划。本专业整合商学院两个不同的商业学习领域。

- 国际商务方向

在国际商务专业，学生可以在国际商业课程中磨练外语技巧。除专业课要求外，学生还有机会在外实习和出国学习交流。专业课程包括：专业演讲，书写与展示，商业道德法规，基础信息系统，市场实践基础，商业统计数据与电子表格，金融，组织行为学，商业法规。

- 体育娱乐管理方向（仅限 Frisco 校区）

学生将有机会与世界最有价值球队-达拉斯牛仔橄榄球队合作。课程帮助学生理解 21 世纪体育产业运营管理情况，如何打造体育品牌，商业合作，球迷参与策略及人才管理。我们提供五个不同的领域供学生选择：媒体关系，活动运营，酒店，销售，销售与市场营销。

创业学 工商管理学学士学位

创业学专业学生会在入学前两年学习英文，历史，数学等基础课程。第三年开始学习管理，市场营销，会计，金融，计算机信息系统等商业基础课程。第四年将集中在创业，策略管理，商业道德，国际商业运作，人力资源管理，团队管理等方面。创业学在 *CollegeFactual.com* 中全美排名第 5 位。

金融 工商管理学学士学位

隶属于金融，保险，房地产和商业法律系，本专业教导学生如何从金融角度成功管理公司，理解法律法规和金融市场。**就业范围包括：**成本分析，金融管理，监查，银行等。**专业课程包括：**企业金融管理，企业法律与风险管理，金融衍生物，员工福利，生命保险，金融机构管理，个人金融计划，房地产投资等。本科金融专业在 *CollegeFactual.com* 全美排名第 31 位。

物流和供应链管理 理学学士学位

隶属于市场影响，物流和运作管理系，提供给学生最全面和先进的物流理念和相关内容。周详的课程和计划可以使毕业生在物流专业及学术领域有所造诣。**就业范围包括：**物流及供应链管理，商业运输管理，国际物流管理，电子物流及供应链管理，运营管理，采购与物料管理，项目系统管理，高级物流等。本科物流和供应链管理在 *Best-Business-Colleges.com* 专业排名德州第 4，南部第 14，全美第 38 位。

市场营销 工商管理学学士学位

隶属于市场营销，物流和运作管理系，提供给学生最全面和先进的市场营销理念和相关内容。周详的课程和计划可以使毕业生在市场营销专业及学术领域有所造诣。**专业课程包括：**市场度量，市场分析与研究，物流与供应链管理，个人专业发展，消费者行为，国际市场，产品计划与品牌管理。**就业范围包括：**市场研究，市场协调，市场分析，商业发展等。本科市场营销专业在 *BachelorsDegreeCenter.org* 排名全美第 6 位。

运营和供应链管理 工商管理学学士学位

运营和供应链管理专业学生将在产品生产流程设计，资源配置，顾客期望等多领域进行研究。本专业涉及的领域包括：产品设计，产品生产，生产能力计划，流程设计，技术管理，工厂选址与布局，工作系统设计，生产与运作计划，生产计划，采购与物料管理，库存管理，物料计划，维护，质量保证，统计过程控制，适时生产管理，质量管理，制造策略和流程改进等。

组织行为和人力资源管理 工商管理学学士学位

组织行为和人力资源管理专业学生会在入学前两年学习英文，历史，数学等基础课程。第三年开始学习管理，市场营销，会计，金融，计算机信息系统等商业基础课程。学习进入组织行为和人力资源管理专业专业领域后，学生将集中学习组织行为，商业合作发展，团队合作设计与管理，补偿制度，国际商业运作等。本专业被 *CollegeFactual.com* 评为最有价值专业全美第 11 位，毕业生薪酬最高排名全美第 16 位。

房地产 工商管理学学士学位

北德克萨斯大学是德州少数提供房地产专业的学校。金融，保险，房地产和商业法律系拟在培养学生学生在租赁，购买，出售，特别是客户服务，法律合同，回报计算，商铺住宅管理方面等领域成为专家。**就业范围包括：**贷款，租赁，商业出租，房产经纪，房地产分析，房地产价值评估，选址，投资。本专业在 *Best-Business-Colleges.com* 德州排名第 3，南部第 24，全美第 46 位。

- 住宅物业管理方向

北德克萨斯大学住宅物业管理方向学生将在学习中获得技能，知识，训练，经验和职业执照。

风险，保险和金融服务 工商管理学学士学位

- 财务规划方向

通过本专业的学习，学生可以在个人金融计划，家庭和小企业金融目标等领域发展。本专业学位获得者可以由金融规划职业协会颁发的职业金融规划师执照。**就业范围包括：**贷款，保险，风险管理，担保，理赔，承保，投资，金融资讯，生命保险等。**专业课程包括：**投资会计，联邦收入税，生命保险，金融计划，房地产计划，员工福利计划等。

- 风险与保险方向

本专业在北德克萨斯大学开设超过 70 年，是美国西南部的最早的大学专业。学习重点聚焦在风险与保险业，通过综合性保险课程培养学生在多领域有所发展。本专业课程通贴近风险，保险行业，可以让毕业生快速进入，适应职场需求。**就业范围包括：**认购，理赔，经纪人，风险管理，损失控制管理，成本管理，保险精算等。**专业课程包括：**风险管理与保险概论，地产风险管理与保险，保险公司运营，风险管理，房地产计划，员工福利计划等。

商业分析 理学硕士学位

商业分析理学硕士学位培养学生在数据科学，商业分析，数据工程或商业智能领域发展，并使学生可以使用所学商业分析与技巧服务于不同的社会领域。**专业课程包括：**商业智能基础模型，数据挖掘，商业预测与分析，数据管理基础。

金融 理学硕士学位

专业拟在培养金融业专家。课程亦可适用于本专业工商管理学硕士及博士学习。**专业课程包括：**投资分析与管理，金融衍生物理论及应用，金融管理高级理论，金融市场与机构，国际金融管理等。

教育学院

健康促进学 理学学士学位

健康促进学使用行为性，社会科学理论，领导技巧和健康交流来实现健康项目和个人保健的提升。项目包括个人，社区和工作场所的创新实践。课程囊括传染病学，客户健康，健康交流与项目计划等。本专业包含两个学习方向：

- 企业员工健康方向
- 社区健康方向

本专业在 *Best-Education-Schools.com* 排名德州第 5，南部第 31，全美第 76 位

人类发展和家庭科学 理学学士学位

北德克萨斯大学人类发展和家庭科学培养学生可以在不同的社区及教育领域工作。教育心理学系拟在培养认知，行为和情感学习能力。本专业有两个方向可供选择：

- 终生个人和家庭发展方向
- 社区和家庭服务方向

专业课程包括：婴幼儿干涉与教育，儿童项目管理，青少年与家庭，家庭生活教育，慈善与非盈利机构概论，儿童福利实践与服务等。

跨学科研究 理学学士学位

教师教育与管理系提供跨学科研究专业，此专业拟在向学生提供德州教师资格证培训。教育学院为未来教师提供完备的学习计划，学生更可在公立学校和第二外语教育领域得到学习经验。本专业提供三个学习方向：

- 小学教育方向
- 中学教育方向
- 跨学科研究方向

本专业小学教育方向在 *BachelorsDegreeCenter.org* 全美排名第 12 位。

运动机能学 理学学士学位

运动机能学专业近年来有巨大的发展。本专业学生可服务于教学，教练，运动员训练，保健辅助，人体工学，健康与保健等领域。通过进一步的训练，学生可在成为复健师，营养师，脊椎治疗师，临床医师或其他健康领域的专业人员。本专业提供四个学习方向：

- 总体研究(无职业执照)
- 运动员训练方向
- 全等级教师资格证
- 专职医疗预科
- 健身管理方向

专业课程包括：人体解剖和生理机能，人体解剖和生理机能实验，家庭生活及人类性行为，基础概率与统计等。本专业在 *Universities.com* 德州排名第 8 位。

娱乐，活动和体育管理 理学学士学位

毕业生将服务于体育，特别活动和娱乐服务产业。课程引导学生从理论到实际再到职业设计发展。**专业课程包括：**休闲产业职业发展和体验，职业体育与健康，娱乐业变革，活动与体育服务，活动计划，场地维护，娱乐产业经济与金融，体育娱乐业市场营销等。本专业提供两个学习方向：

- 娱乐和活动管理方向
- 体育和活动管理方向

教育咨询 教育学 或 理学硕士学位

本专业在德州和全美名列前茅。教育学和理学硕士学位获得者可在：商业，工业，社区，教会，个人资讯，大中小学等领域就职。本专业提供两个学习方向，并都达到德州学校咨询就业执照的学术要求。

- 校园咨询方向
- 临床精神健康咨询方向

专业课包括：发展计划，学校咨询职业道德，职业发展和信息来源，咨询诊断和治疗计划，高级咨询技能，咨询技能要素，咨询练习，游戏疗法导论，咨询理论，团体咨询理论与实践，儿童评估与青春期咨询，专业校园咨询等。本专业在 *U.S. News & World Report* 排名中德州第 1，公立大学第 12，全美第 14 名。

课程与说明 教育学硕士学位

本专业硕士学位拟在培养高素质理论和专业知识的教师，并进行高度理论与实践相结合研究。培养教师在学校的领导和指导技能。本专业研究方向包括：数学教育，特定区域教学，阅读教育，早教研究，学校管理，特长教育，第二外语，双语教育，特殊教育等。**专业课包括：**多元文化社会的学校教育、课程发展、教学进步、课堂研究等。

教育心理学 理学硕士学位

教育心理学系拟在通过专业研究，传播知识，培养专业领域领导性学者在认知，行为，情感方面服务于个人，学校和家庭。学位注重在终身生理，认知，社会情感发展，家庭内外人际关系，教育环境下的人类发展与特例，研究，测量，统计和项目评估，特殊人群的教育与介入治疗。

高等教育 教育学硕士学位

高等教育专业是美国西南方最有建树的专业。近一万名博士和硕士毕业生服务于海内外的各大专院校。硕士学位学习预备学生在学生生活，职业规划，多文化中心，学生活动中心，校各办公室等各学校职能部门工作。学生可在本专业选择：学生事务，校园社区领导，总务等方面学习。**专业课程包括：**学生统计，高等教育文化多元化，高等教育金融与预算，高等教育历史与哲学，高等教育组织与管理等。

运动机能学(体育教育) 教育学硕士学位

本专业教导学生理解基础研究理论，专业学术报告，学科方向和研究成果。指导学生在锻炼机能学，体育心理学，体育教育等方面发展提升。**就业范围包括：**健康中心，康复中心，运动员团体，教师，教练，专业运动员训练与管理等。**专业课程包括：**运动行为，运动机能研究，健康和康复促进，体育与锻炼心理学，锻炼与体育科学量化方法等。

娱乐，活动和体育管理 理学硕士学位

娱乐，活动和体育管理专业拟在培养毕业生在娱乐，活动和体育管理领域担任管理岗位。**就业范围包括：**娱乐产业，度假村，游乐场，体育中心，学校，公园，教育基地，学校等。**专业课程包括：**娱乐产业纵览，娱乐和体育机构管理，娱乐行为的社会心理动力学，问卷设计与分析，活动与体育管理。

特殊教育 教育学硕士学位

特殊教育专业为儿童，青少年中的特殊群体提供教育人才。**就业范围包括：**教师，诊断医师，青少年问题矫正，精神病医院，服务中心等。**专业课程包括：**父母沟通，教室行为管理策略，特殊教育法规，特殊教育计划于实践等。

教学专业 教育学硕士学位

本专业拟在使非教育学背景学生取得教育学硕士学位和教师资格证。课程涉及教导实践理论，课堂机构，公共教育与成功教学实践，特殊教育与双语学习。**专业课程包括：**教学实践理论，课堂秩序维持，英文读写等。

工程学院

生物医学工程 理学学士学位

工程学院提供绝无仅有的生物医学工程专业可以让学生在主修生物医学工程的同时辅修工业数学专业。毕业生将有全面的知识和经验工作于工业，医疗，研究等领域。**专业课程包括：**生物医学工程概论，生物医学工程软件，生物医学电路和数据最优化，生物医学仪表，生物医学迁移现

象，工业计量，生物医学信号分析，生物力学，生物材料学，生物医学模型。生物医学工程专业排名德州第 7，南部第 38 位。

计算机工程 理学学士学位

本专业提供给学生在计算机硬件，通信系统，数字信号处理，微控制器，实时和嵌入式系统等方面的专业学习。毕业生将给予过硬的工程背景和计算科技理论知识。**专业课程包括：**计算机科学，计算机基础，数据结构基础，汇编语言与计算机结构，信号与系统，通信系统，系统编程原理，嵌入式系统设计，可从构逻辑，工程伦理学，计算机工程设计等。计算机工程专业在 *Best-Engineering-Colleges.com* 德州排名第 5，南部排名第 45 位。

计算机科学 理学学士学位

计算机专业拟在培养计算机科技及应用的专业人才。毕业生可依靠本科学习内容在之后的工作中继续更新开拓在计算机领域的研究，并有效的工作于设计，开发和执行等诸多方面。**专业课程包括：**计算机科学，计算机概论，数据结构概论，汇编语言与计算机结构，数据结构与算法，软件工程，系统编程原理等。

电气工程 理学学士学位

电气工程专业创新性的结合教学与实践，将设计导向与项目导向教学结合概念，分析与尖端的电气电子系统。本专业学生将被赋予“学会学习”的经验并在每学期参与方案设计，这将帮助学生更快更好的解决现实世界的工作和问题。一年的商业和市场营销课程也将帮助学生更好的理解全球市场。**专业课程包括：**电路分析，信号与系统，数字逻辑设计，工程电磁学，电子学，计算机机构，通信系统。电气工程 *Engineering-Colleges.com* 排名德州第 8，南部第 48 位。

信息技术 文学学士学位

信息技术专业基于计算机科学，并提供给学生数学，科学，及计算机科学以外诸多学科的选择。信息技术专业毕业生就业率逐年升高，毕业生可依靠本科学习内容在之后的工作中继续更新开拓在信息技术领域的研究，并有效的工作于设计，开发，管理，维护等诸多方面。**专业课程包括：**计算机科学，计算机概论，数据结构概论，IT 项目管理，人机界面，网络编程，计算机网络概论，计算机安全概论，系统编程原理，企业系统架构和设计，数据库系统基础等。

材料科学与工程 理学学士学位

材料科学与工程专业拟在给学生在材料生产，应用表现，材料结构与量化，性能提升等方面的训练，并在课堂和实验中学习玻璃，金属，陶瓷，高分子聚合物，电子材料和生物材料等。学生也可以学习到纳米技术在材料科学中的应用。最后一学年学生将在自己感兴趣的领域通过个人或小组的形式进行毕业设计，设计研究经验将应用于毕业之后的工作中。**专业课程包括：**成键与结构，材料的微观结构和表征，热力学和相图，材料工程中的输送现象，材料力学性能，材料相变，电子学，材料的光学和磁性能，材料加工，材料科学与工程实验室，物理冶金学原理，陶瓷科学与工程，聚合物科学工程，材料选择与性能等。

机械与能源工程 理学学士学位

机械与能源工程专业提供跨学科经典机械工程与动态深入的能源领域学习。学生在机械工程专业的学习基础上学习能源生产，管理，分配等议题。本专业设置目的在于理解今天和未来能源在快节奏，全球化，多元社会中的挑战。**专业课程包括：**机械与能源工程概论，能源数据分析，热力学，机械工程师编程，机械制造工艺，流体力学，机械元件，热传导，系统动力学与控制，机械与能源工程实验室，机电工程分析方法，机械与能源工程系统设计，机械与能源工程的总结性设计等。机械与能源工程专业 *Engineering-Colleges.com* 排名德州第 8，南部第 49 位。

生物医学工程 理学硕士学位

生物医学工程硕士毕业生将为解决社会问题，促进技术进步和提高各地人民生活质量的工程职业生涯做好准备，并将有机会与生物材料，生物医学仪器，纳米技术和生物力学方面进行创新研究的世界著名专家合作。学生也有机会参加北德克萨斯大学健康科学中心的研究项目。**专业课程包括：**生物医学工程实验室，临床仪器，生物医学工程研讨会等

计算机工程 理学硕士学位

计算机工程专业毕业生将能够与杰出的专家紧密合作，解决企业和消费者面临的复杂问题。计算机系与地方和国有企业及由高科技公司的代表组成工业咨询委员会有紧密的合作关系。**专业课程包括：**计算基础，嵌入式系统设计，可重构逻辑，电子学等。

计算机科学 理学硕士学位

计算机专业毕业生将能够与杰出的专家紧密合作，解决企业和消费者面临的复杂问题。计算机系与地方和国有企业及由高科技公司的代表组成工业咨询委员会有紧密的合作关系。**专业课程包括：**计算机科学，计算基础，汇编语言和计算机组织，数据结构和算法等。

电气工程 理学硕士学位

在未来这个技术驱动的世界里，电气工程专业毕业生将为自己的事业做好准备。在小班授课中，学生将与杰出的教师紧密合作，解决政府，企业和消费者面临的复杂问题。学生也可以利用学校与公司的合作伙伴关系建立的宝贵联系。专业的前沿课程和研究领域包括人工智能和编码理论，语音驱动的面部动画和超大规模的集成设计。**专业课程包括：**控制系统设计，系统建模与仿真，数字系统设计与测试，模拟集成电路设计，数字信号处理，数字通信。电气工程专业在 *Engineering-Colleges.com* 德州排名第 8，在南部排名第 48 位。

工程技术 理学硕士学位

北德克萨斯工程技术系为学生提供在工程技术和技术研究方面获得实践经验的机会，并为毕业生在设计，构建，测试，操作和维护系统和流程等领域的工作做好准备。本系是达拉斯-沃斯堡地区唯一开设工程技术硕士课程的此类学院。**专业课程包括：**建设管理，电气系统，工程管理，机械系统。

材料科学与工程 理学硕士学位

学生将学习到现代材料以及它们的特性，包括金属，陶瓷，聚合物，电子和光学材料等。毕业生将有机会在航空航天，汽车，生物医学微电子，表征，化学能，环境，建模和仿真，纳米技术，电力等领域提升高度市场化的技能。**专业课程包括：**材料热力学，键合，结构与结晶学，材料力学性质，电子，光学与磁性材料等。材料科学与工程在 *Best-Engineering-Colleges.com* 中排名德州第 5，南部第 24，全美第 74 位。

机械与能源工程 理学硕士学位

专业致力于在机械与能源工程领域追求学术卓越和进行研究。学生将学习工程学基础理论及应用，并可将其所学应用在毕生工作与研究当中。**专业课程包括：**连续介质力学，机械工程师制造概论，机械和能源工程，材料科学概论等。机械与能源工程专业在 *Best-Engineering-Colleges.com* 排名中德州第 8，南部第 49 位。

健康与公共事务学院

应用行为分析 理学学士学位

拥有应用行为分析学位的学生在很多领域都很有竞争力。毕业生工作通常涉及直接与客户群体打交道，或帮助更有经验的行为分析师进行项目和研究，并可以成为行为分析师助理。**专业课程包括：**行为原理，数据收集与分析，行为变化技术，应用行为分析文献综述，行为技术技能构建，功能分析与问题行为，行为原理与自我管理，组织行为管理，应用行为分析等。

听力与语言病理学 理学学士学位

听力与语言病理学专业学生通过以实践经验为中心的课程，掌握为患者提供评估和治疗言语，语言和听力障碍所需的技能。听力学家对听力和平衡障碍患者进行评估和治疗，而语言病理学家则对沟通障碍患者进行治疗。**就业范围包括：**诊所，学院和大学，政府机构，医院，工商业，私人诊所，公立学校。**专业课程包括：**交流障碍，语音学，听力和言语病理学的临床方法，言语和听力的解剖学基础，言语和听力科学，语言发展，听力学导论，言语声音障碍，言语障碍导论，基本康复听力学，言语和听力的神经学基础等。

刑事司法 理学学士学位

刑事司法专业提供给学生机会，开始或进一步发展在执法或刑事司法领域的职业生涯。学生将在公共部门的执法，法院，止损和企业安全以及调查等领域工作。专业课程包括理论，实践和经验方面的刑事司法等，可以帮助学生潜在的职业生涯或研究生学习。**专业课程包括：**美国的犯罪和司法，刑事司法的多样性问题，刑法，警察制度，惩教制度，犯罪学，刑事司法的道德问题，刑事司法的研究方法，高级讨论会：刑事司法和公共政策等。

应急管理规划 理学学士学位

北德克萨斯大学应急管理与灾害科学系设有国内最早的应急管理规划专业。洪水，龙卷风，危险物质泄漏，恐怖袭击和流行病都是这一领域专业人员需要应对的危险。应急管理人员通过充分准备，协调一致的应对和持续的帮助来使社区从灾害中重新建立起来。毕业生就业范围包括政府

机构，私营企业，非营利组织或人道主义组织等。**专业课程包括：**紧急情况管理概论，紧急情况管理的实用方法，减轻和准备危险，灾害反应和恢复，EOC设计和操作，灾害中的社会脆弱性，紧急情况管理等。

非盈利领导力研究 理学学士学位

这个项目是为那些寻找机会在非营利部门寻求职业生涯的学生设计的。非营利组织领导力研究的教育使学生具备行政和非营利组织管理，跨部门关系的分析思考，财务管理和预算分析，筹款和捐助者培养，人员管理和道德领导的能力。获得非营利组织领导力研究的学位有助于学生在许多主要的非营利组织和德克萨斯州的其他地方组织中获得有竞争力的职位，包括：美国红十字会，人类家园组织，人道协会，联合之路等。**专业课程包括：**慈善基金会和非营利组织，公共管理，谈判和争端解决，领导理论与志愿者管理，慈善筹款，写作和赠款管理，志愿者管理的概念和应用，社区发展和协作计划，志愿者项目规划和评估，非营利组织领导等。

公共卫生 理学学士学位

该学位课程培养学生解决识别，预防和社区卫生问题。公共卫生专业使学生具备促进健康的知识和技能。公共卫生课程结合了跨学科领域，如社会，行为和健康科学与健康促进等专业。**就业范围包括：**社区，国家和世界范围内的智库，基金会，政府机构，医疗保险公司，医院等。**专业课程包括：**公共卫生，公共卫生流行病学的概念和方法，公共卫生研究方法，社会正义和行为基础公共卫生，社区健康教育，环境卫生，全球公共卫生，公共卫生伦理，生物统计学，公众健康和卫生政策，公共卫生管理和领导，公共卫生信息学等。

康复研究 理学学士学位

康复专业人员为有身体、精神和情绪残疾的个人提供服务，帮助他们重新成为健康和积极主动的人。康复专业人员工作可工作于：成瘾治疗中心、治疗脑损伤的医院和诊所、独立生活和其他社区项目、为智障和发育障碍患者服务的项目、心理健康中心、感化和假释办公室、退伍军人事务中心等。**专业课程包括：**微辅导、残疾与社会、康复个案管理、康复服务系统、残疾的生理及心理、精神病康复、康复评估、就业服务等。

社会工作 社会工作学学士学位

社会工作学士学位课程为学生将来从事帮助弱势群体的工作做准备，学生在此学习到的专业技能将可以帮助人们克服与虐待、贫困、无家可归、成瘾、残疾、疾病和歧视相关的问题。社会工作者并可以在包括卫生保健、儿童福利、药物滥用治疗、老龄化和刑事司法等许多领域工作。本专业将为学生在社会工作领域所需的知识、技能和价值观方面提供坚实的基础。**专业课程包括：**社会工作概论、社会福利政策、议题与计划、面试基础与人际技巧等。

城市政策与规划 文学学士学位

城市规划者在设计和建设德州、全国乃至全世界的社区方面发挥着至关重要的作用。随着人口的增长，需要发展社区，服务和休闲的专业人才。城市规划职业被美国劳工统计局(U.S. Bureau of Labor Statistics)列为全球增长最快的职业之一。我们的项目使社区大学学生和新生无缝转学到本

校。**专业课程包括：**地理信息系统概论，城市和区域规划、人口统计数据和城市规划、土地利用和交通规划，政府金融，城市规划方法研究和分析，写作和赠款管理、社区发展和协同规划，公共政策分析等。

行为分析 理学硕士学位

行为分析研究是环境对个人行为影响的一门自然科学。专业服务于任何人群，包括自闭症儿童、发育障碍患者、父母和孩子、宠物主人、大学生、医疗服务提供者、运动员、雇主和首席执行官等。从事行为分析的工作会给学生很多选择，行为分析师的工作环境多种多样，包括：动物收容所、教室、政府机构、卫生机构、家庭、大公司、动物园等。我们的项目将教导实验分析和应用行为分析，这将为学生在博士项目的进一步学习或在各种环境下的职业生涯做准备。

刑事司法，理论与研究 理学硕士学位

本专业可以提高刑事司法系统的学者、行政人员、研究员、警官、感化主任或个案工作者采取明智和深思熟虑的行动能力，并使学生了解犯罪和刑事司法系统的运作和所造成的问题的性质和范围。**专业课程包括：**刑事司法政策、高级犯罪学理论、评价和研究方法、刑事司法统计等。

应急管理 与灾难科学 理学硕士学位

应急管理与灾难科学专业为学生提供了丰富的理论视角和经验研究知识，为应急管理实践提供帮助。该学位为那些寻求在紧急情况管理方面开始或发展其职业生涯或在与灾害或灾害有关的学科中攻读博士学位的学生提供坚实的学术和实践基础。除了修习应急管理理论、方法和统计学的必修课程外，学生还可以选修灾难应对的挑战、灾难准备和管理、社区恢复和恢复力以及国际灾难等主题。**专业课程包括：**应急管理理论与实践，灾害研究方法，灾害科学中的应用统计等。

卫生服务管理 理学硕士学位

卫生服务管理专业的理学硕士为使毕业生能够胜任于卫生保健部门的领导角色。该专业为卫生服务管理提供了基础，同时提供其他专门领域的学习。学生可以选择多种专业领域中的一个来定制专业学位，包括：长期医疗管理，应用老人医学，康复医学，健康数据分析。**专业课程包括：**卫生保健管理信息系统、卫生服务提供系统、卫生服务管理、卫生保健理论和措施、卫生服务管理中的财务问题、卫生服务营销、卫生保健法律和伦理等。

公共管理 公共管理学硕士学位

公共管理专业毕业生可以就职于政府和非营利部门，也可以在商业领域工作。**就业范围包括：**城市管理、灾害和应急响应、预算和财政、人力资源、公共事业、规划、公共安全和公共工程、评估和审计，以及在人类家园、商会和联合之路等非营利性组织担任行政职务等。

康复咨询 理学硕士学位

康复咨询专业的理学硕士(MS)学位要求至少 60 学分的学术准备，包括 100 小时的实习和最后一年 600 小时的实习。该课程结合了学术理论和技术课程与实践和现场实习经验，该项目获得了美国咨询及相关教育项目认证委员会(CACREP)的国家认证。康复咨询项目的核心课程包括残疾、教育

和职业信息、咨询、案例管理和职业康复过程的基础预备课程。**专业课程包括：**康复概论，多元文化社会康复，残疾与人类发展,康复咨询理论,康复咨询应用,高级康复咨询技术、组织工作和康复过程,残疾和家庭系统,医疗和社会心理障碍,精神病康复和恢复, 临床康复咨询精神病理学,康复评估，就业和职业发展等。本专业在 *U.S. News & World Report* 排名德州第 1，公立大学第 11，全美第 12 名。

社会工作 社会工作学硕士学位

该学位课程致力于帮助毕业生运用基于证据的知识、技能和价值观来解决复杂的问题，同时促进社会和经济正义，帮助弱势群体和受压迫者。该学位毕业生可在卫生保健、儿童和家庭服务、精神卫生以及其他卫生和服务领域工作。**专业课程包括：**社会环境中的人类行为、社会工作实践、个人与制度、组织与社区、社会工作历史与社会福利政策、社会工作政策实践、社会工作研究方法、社会工作基础实地研讨与实践等。

语言语音病理学 理学硕士学位

本专业帮助学生可以有效地为有沟通障碍的人的服务。学院提供语言病理学的文学硕士或理学硕士学位和听力学博士学位的课程。学生可以通过与教职员工在各种项目上的合作来获得宝贵的研究经验。学院提供实验室，临床治疗室，诊所图书馆，学生工作室和计算机实验室等方便学生学习研究。学院的研究领域包括：失语症，发音，听觉诱发电位，听觉康复，耳鸣相关，听力技术，语言感知，吞咽障碍，创伤性脑损伤，声乐病理学等。

信息学院

信息科学及应用技术 理学学士学位

信息科学及应用技术专业培养学生运用最新的信息组织和访问工具，在信息和信息使用者之间充当连接。毕业生可以在包括：卫生信息学、法律信息学和法律图书馆、书目工具和网络，以及其他信息传播公司等不同的领域工作。在这个项目中，学生选择的专业或辅修课程通常成为研究生学习的专业领域。本专业在 *CollegeFactual.com* 性价比最佳专业排名全美第 5 位。

学习技术 应用科学学士学位

学习技术应用科学学士学位教导学生在科学，技术，工程，数学(STEM)领域使用学习技术专业工具、技术和方法，在各行业有所发展。**专业课程包括：**STEM 学习技术的基础，STEM 学习技术的新视野，STEM 专业人员的领导力和道德实践等。

语言学 理学学士学位

语言学学士学位为学生提供该领域历史的全面概述，并在语音、音位学、形态学和句法等核心领域打下坚实的基础，使学生了解语言结构的局限和程度。学士学位课程的主要目标是激发学生对语言和文化多样性的兴趣。**专业课程包括：**当代语言:流行文化、技术与社会、语言学概论、语言与社会、话语分析:谈话与讲述、语音学与音位学:语言的声音模式、形态学与句法、科学方法、语言数据管理:分析与传播的方法与工具等。

英语作为第二语言 文学硕士学位

英语作为第二语言的文学硕士课程为学生提供本学科所有核心领域的深度学习与研究。学院的硕士项目为学生在政府、教育、法律、生物信息学和自然语言处理等多个行业中具有挑战性的职业做准备。**专业课程包括：**英语作为第二语言教学，英语语法，音位学，句法，英语作为第二语言教学的实践等。

学习技术 理学硕士学位

学习技术理学硕士学位为创造、传递和增强学习体验提供了学习和教育技术方面的基础。提供教学系统(IS)、教学系统技术 (IST)、教学系统设计 (ISD)或教学与学习技术 (TLT)等研究方向。硕士课程培养学生在教学技术和学习技术领域扮演积极的角色。**专业课程包括：**教学系统设计，多媒体技术应用，学习技术研究分析，阅读研讨会等。

图书馆科学或信息科学 理学硕士学位

本专业培养学生在包括数字图像管理、学校图书馆、青年图书馆或分布式学习、法律或卫生信息学、信息组织和信息系统的图书馆和信息科学的工作中取得成功。硕士课程为信息专业人员在包括各种类型的图书馆和其他信息机构的各种角色和应用程序设置中工作做准备。该程序建立在一个广泛的概念框架上，该框架从用户的角度探索信息的本质、组织和检索、访问和使用。此外，该项目培养希望在信息科学理论、研究和实践领域攻读博士学位的学生。**专业课程包括：**信息与知识专业，信息组织，信息获取和知识查询等。本专业在《美国新闻与世界报道》(U.S. News & World Report)中在全美排名第 20 位。

语言学 文学硕士学位

语言学硕士学位为学生提供该领域历史的全面概述，并在语音、音位学、形态学和句法等核心领域打下坚实的基础，使学生了解语言结构的局限和程度。硕士学位课程的主要目标是激发学生对语言和文化多样性的兴趣。**专业课程包括：**音系学、句法、语义学和语用学、历史语言学研究、第二语言习得、社会语言学、语言类型学和普遍性、语言场方法、语言数据计算工具、计算语言学、语篇分析等。

新闻学院

新闻学 文学学士学位

新闻业是一个令人兴奋的、充满活力的职业，对一个信息灵通、开明的社会的未来至关重要。毕业生将有机会在：新闻和体育报道,写作,视觉新闻(视频和静态),设计和发布互联网,广播、报纸、杂志和书籍,广告机构,营利性和非营利组织和媒体,公共关系机构,企业,政府和非营利组织网络和桌面出版,中学等机构工作。在新闻学学位学习中培养的写作和批判性思维的也可以为研究生学习、法学院或其他公司职业提供坚实的基础。学院提供五个学习方向：

- 广告方向

- 广播和数字新闻方向
- 数字和纸质新闻方向
- 新闻摄影方向
- 公共关系方向

专业课程包括：大众传播与社会、广告与公共关系原理、媒体写作概论、概率论与统计学等。本专业在 *CollegeFactual.com* 全美性价比最高排名中位列第 12 名。

新闻学 文学 或 新闻学硕士学位

学院提供德州唯一全国认可的新闻硕士课程(新闻硕士和艺术硕士学位)，培养了一批包括 8 个普利策奖的获得者在内的全国最优秀的故事讲述者。本专业的优势在于它切合当今媒体环境的需要和它在各个层面的研究机会。学生通过新闻、战略传播、叙事和数字新闻等领域的课程，可以胜任于绝大多数传播领域的工作。**就业范围包括：**广播新闻、商业新闻、法律与新闻、科学、卫生与环境新闻、体育新闻、视觉传播。**专业课程包括：**媒介研究与理论，大众传播阅读，定量研究，定性研究等。北德克萨斯大学是德州，奥克拉荷马州，阿肯色州和新墨西哥州唯一开设此专业的大学。

人文与社会科学学院

人类学 文学学士学位

人类学系为那些希望在人类学学科中追求事业和为那些对人类状况感兴趣的学生，以及为那些希望将人类学研究与另一门学科相结合的学生提供人类学专业的文学学士学位。人类学关注于理解文化多样性，并使其成为人们在教育、商业、医学和法律等领域规划职业生涯的有用课题。**专业课程包括：**文化与社会，体质人类学概论，考古学，人类学思想的发展等。本专业在 *CollegeFactual.com* 中排名全美第 23 位。

传播学 文学学士学位

传播学是研究人类传播的大学科。我们的学生拥有传播学的学位，能够掌握传播学的理论和研究，提高传播技能，为各种不同的职业或研究生学习做准备。**专业课程包括：**传播学概论、人际传播、文学表演等。

聚合广播媒体 文学学士学位

聚合广播媒体专业文学学士课程整合了对不断变化的电子新闻媒体广泛而深入的研究，包括广播、电视和互联网的中，高级写作和报道课程，采访，电视拍摄、剪辑，电视、广播新闻制作；新闻媒体分析；电子新闻管理；法律和伦理问题和跨文化社区的课程。**专业课程包括：**传媒业概述、电视现场制作、电子媒体节目制作、电子媒体管理、电子媒体销售、媒体经济学、电视新闻制作等。

经济学 文学 或 理学学士学位

经济学系帮助学生清楚地了解如何将经济理论应用于实际的政策问题。**专业课程包括：**宏观经济学原理，中级微观理论，管理经济学，公共经济学，卫生保健经济学，劳动经济学，开放经济宏观经济学，跨市场结构的战略行为，产业组织和公共政策，体育经济学，法律经济学，城市经济学，计量经济学导论，经验线性模型等。本专业在 *BestCollegeReviews.org* 中排名全美第 27 位。

英语 文学学士学位

英语专业是北德克萨斯大学人文和社会科学学院最大的专业之一。本专业是公认的基础文科学位，培养的学生不仅可以工作在文学领域，也可以在研究生时期学习创造性写作。并可从事包括教学、法律、出版、和商业等方面的工作。本专业提供三个研究方向：

- 创意写作方向
- 文学方向
- 写作与修辞学系方向

专业课程包括：大学写作，从古代到 1700 年世界文学调查，从 1700 年到现在的世界文学调查，文学，媒体和流行文化等。本专业在 *CollegeFactual.com* 最佳性价比排名中全美第 17 位。

法语 文学学士学位

世界语言、文学和文化系为学生提供对世界文化和语言洞察的机会。通过在北德克萨斯大学和国外的学习，学生不仅可以提高法语水平，还可以获得专业法语证书。**专业课程包括：**初级法语，中级法语，今天的法国，法语世界，高级法语阅读，法国历代艺术家形象，法语语音和发音，高级法语会话，高级法语语法和写作，法语写作：风格和技巧，法语科技等。

地理 文学 或 理学学士学位

地理是一门涵盖人文、社会科学和自然科学的多样化学科，就业机会涵盖政府和非政府机构、教育、商业和工业等领域。地理专业毕业生也可以从事：环境管理、可持续发展、城市规划、教育、替代能源、公共安全、公共卫生、国际援助、商业物流、市场营销、地理空间技术等工作。**专业课程包括：**地理研究基础、文化、环境与社会、地理系统、环境与社会等。

德语 文学学士学位

世界语言、文学和文化系为学生提供对世界文化和语言洞察的机会。通过在北德克萨斯大学和国外的学习，学生不仅可以提高德语水平。**专业课程包括：**初级德语，中级德语。

历史 文学学士学位

本系提供历史专业的文学士学位课程以及以历史为主导学科的社会科学专业课程。主修其他领域的学生也可以辅修历史或选修文科和理科核心课程的一部分。学生将选择美国史，欧洲/西方史，非西方史三个方向进行学习。

综合研究 文学 或 理学学士学位

随着全球市场的不断变化，许多雇主希望毕业生拥有全面的教育背景和解决问题的技能。该专业的毕业生可以进入行政、银行、咨询、法律、各种创业活动等不同的职业领域工作。综合研究专业赋予学生创造一个最符合自己兴趣和提高职业目标的专业能力。

国际研究 文学学士学位

我们拥有美国西南地区最大、最先进的国际研究本科学位课程。学院学位课程为学生提供对世界多样性的深刻理解，可以作为一个主修或辅修专业。学院提供五个方向供学生选择：

- 国际商业与经济方向
- 国际发展与人道主义方向
- 国际安全与外交方向
- 和平学研究方向
- 宗教研究方向

专业课程包括：国际研究导论，全球发展:议题与挑战等。

日语 文学学士学位

世界语言、文学和文化系为学生提供对世界文化和语言洞察的机会。通过在北德克萨斯大学和国外的学习，学生不仅可以提高日语水平。**专业课程包括：**初级日语，中级日语，高级日语。

拉丁文化，经济与政策 文学学士学位

拉丁文化，经济与政策专业主修拉丁文化、经济与政策(LCEP)课程，研究拉丁裔美国人的政治、历史、语言、文化、文学、社会学、人类学、经济学和创造性成就。拉丁多样化研究包括墨西哥、古巴、波多黎各、萨尔瓦多、危地马拉、尼加拉瓜和许多其他拉丁美洲和加勒比等国家。**专业课程包括：**墨西哥裔美国社区的历史和文化发展，墨西哥裔文学，美国政府的主题，美国的拉丁裔。

媒体艺术 文学学士学位

技术正在迅速改变媒体的格局。北德克萨斯大学媒体艺术学士学位提供掌握未来在媒体行业所需的相关技能。媒体艺术学位将为学生在企业、政府和教育媒体、纪录片或叙事电影制作、现场和工作室电视和视频制作、广播和音频制作、社交媒体、媒体营销和管理等领域的职业生涯做好准备。**专业课程包括：**广播、有线和互联网技术视角、电影视角、媒体艺术写作概论、媒体艺术制作概论等。

哲学 文学学士学位

学院拥有完整的西方和非西方哲学和宗教历史的研究项目，包括非西方宗教和比较宗教。学院课程不仅提供了对世界文化遗产的深入了解，而且还提供了对科学和人文学科其他研究领域的深入了解。此外，学院特别关注如环境伦理、环境政策、宗教和生态等与环境有关的问题。**专业课程包括：**逻辑学概论、古代哲学、现代哲学、形而上学、伦理学、技术哲学、生态哲学等。

政治科学 文学学士学位

政治科学专业文学学士学位结合了前沿研究性教学，以确保学生的学术和职业目标得以实现。学院课程提供了对地方、国家和国际政府相关问题的深刻理解。此学位为学生在美国和国外的政府服务、政治和私营企业的职业生涯做准备。毕业生可成为律师或法官，进入外交部、国务院或联邦调查局，或在公民倡导组织工作。**专业课程包括：**美国与德州宪法与制度，美国政治行为与政策，政治研究导论等。本专业性价比在 *CollegeFactual.com* 中排名全美第 47 名。

心理学 文学或理学学士学位

北德克萨斯大学的心理学文学学士或理学学士学位可以为学生在以下领域的初级职位做好准备：社区精神卫生设施、消费者广告、市场研究分析、人事管理、大型企业的公共关系等。这个学位也可以帮助学生进入医疗行业、法律或神学院。**专业课程包括：**一般心理学，定量方法，实验方法，历史和系统等。

宗教研究 文学学士学位

学院提供本地区唯一一所公立大学的宗教研究学位课程。学生将对多种宗教传统的信仰、习俗和历史有一个全面的了解，并可以磨练口头和书面沟通技巧。**专业课程包括：**宗教研究入门，理论方法，基督教，犹太教，伊斯兰教，南亚宗教，宗教，科学和环境，宗教和历史等。

社会科学 文学学士学位

北德克萨斯大学的社会科学学士学位为 21 世纪的教育提供了一种跨学科的方法，这种方法可以让学生根据自己的具体需求和职业目标来定制学位课程。这个学位可以为学生打开一扇门从事多种职业，包括：教育、非盈利组织、政府机构、办公室管理、管理、公共关系、市场营销、销售、大众传播、社会工作等。本专业在 *CollegeFactual.com* 中排名全美第 24 位。

社会学 文学或理学学士学位

社会学学位可以为学生在公共服务和公司的许多职业做准备，毕业生亦可成为研究工作如面试官或统计学家，也可以担任社会工作者，职业或家庭顾问，假释或缓刑官并服务于社区，广告和营销机构、制造公司和咨询公司、刑事司法组织、政府机构、公司和非营利组织、医院、宗教和青年组织、大学和学院等。本专业在 *Sociology-Schools.com* 中排名德州第 3，南部第 13，全美第 49 名。

西班牙语 文学学士学位

西班牙语提供了对世界文化和语言的洞察。在完善西班牙语的同时，学生可以考取教师资格证书，专业西班牙语证书或其他语言的辅修证书。西班牙语专业的学生并有出国留学的机会。**专业课程包括：**初级西班牙语，初级西班牙语复习，中级西班牙语等。

戏剧 文学学士学位

舞蹈和戏剧系使学生对戏剧有全面的了解。通过学院严谨的课程，学生将获得在服装、舞美、舞台灯光、舞台管理和戏剧化妆的实际经验，并有机会学习舞台设计和管理，研究来自非洲、亚洲、中东、欧洲和北美的戏剧，剧作家和演员等。学院提供三个学习方向供学生选择：

- 设计与技术方向
- 戏剧方向
- 表演方向

应用人类学 文学 或 理学硕士学位

人类学系提供应用人类学硕士学位。毕业生可以将人类学知识应用于私人 and 公共部门、基金会以及地方、区域和国际性的企业中。**专业课程包括：**人类学思想与实践、人种志与定性方法、人类学定量方法、实践准备与应用论文等。

传媒研究 文学 或 理学硕士学位

传媒艺术系开设传媒研究文学硕士和美术硕士课程。文学硕士学位的研究重点是工业研究或批判文化研究，以纪录片制作和研究为主的美学硕士项目是美国为数不多的项目之一，也是本地区唯一的此类项目。学生可以学习使用各种专业高清晰摄像机，音响设备和各种后期制作平台，同时学习纪录片流派的历史和当前的理论。

经济学 理学硕士学位

通过在北德克萨斯大学攻读经济学硕士学位，学生将可以磨练其分析技能，并可为将来的工作或经济学博士课程做准备。专业研究包括工作探索与计量经济学、经济理论的数学方法、微观经济和宏观经济理论等相关的各种主题。**专业课程包括：**高级宏观经济理论，高级微观经济理论，数理经济学，多元回归分析，高级计量经济学等。

英语 文学硕士学位

英语研究生学位是为那些希望成为创意作家、教育家或学者的学生设计的。北德克萨斯大学英语系的规模在不断扩大，师资力量教育资源在稳步增加，在国内和国际间的形象也在逐年提升。本专业提供“创意写作”研究方向。

法语 文学硕士学位

北德克萨斯大学世界语言、文学和文化系，向学生提供法语文学硕士学位课程。学生通过必修课程和其他学习机会，将熟练掌握语言技能。硕士学位将帮助学生在社区学院、大学或公立和私立学校找到教授语言课程的职位，并可选择教授强化语言课程，担任翻译或口译，或从事国际研究等。

地理 理学硕士学位

本专业项目为学生提供学习将地理概念和技术应用于重大社会和环境的能力。**专业课程包括：**地理基础，研究设计和地理应用，先高级定量技术等。

历史 文学 或 理学硕士学位

北德克萨斯大学历史系的研究生课程帮助学生在高等教育、公共服务和研究方面塑造未来。学院提供文学硕士、理学硕士或哲学博士学位的课程。本专业学生可以集中研究美国或欧洲史，以及古代世界及非西方国家史。本专业在 *GraduatePrograms.com* 全美排名第 8 位。

国际研究 文学硕士学位

国际研究专业文学硕士(30 学时)是一个跨学科的学位项目，是在现有的研究生课程的基础上由学校不同学院的几个部门提供。该硕士学位帮助学生在国际安全、可持续性、人道主义事务和发展等领域有所研究并服务于政府、私营部门和非盈利组织等。

媒体艺术 文学 或 美学硕士学位

媒体艺术文学硕士学位为学生提供独立的学习计划，小型的研讨会课程，以及来自专业教师的学术指导。学生可以从专业文化研究和行业研究中选择一个作为重点。

媒体艺术美术硕士学位是现今美国大学和学院项目中最杰出的学位之一，本学位的目标是在纪录片制作和研究方面对制作专业人员进行学术、美学和技术方面的培训。本专业项目是全国少数几个强调纪录片制作和研究的项目之一，也是该地区唯一的此类项目。

哲学 文学硕士学位

本学位着重于包括人际交往、认知和应用技能等领域学习和研究的。本专业的研究领域包括：环境哲学，儿童环境哲学，食品哲学项目，水哲学项目，农村可持续发展项目，亚南极生物文化保护项目，哲学影响等。

政治科学 文学 或 理学硕士学位

政治学硕士学位学习目的是为学生在研究和教学方面以及公共私营部门服务的职业生涯做准备，并可以满足学生在政府、政治和商业等领域的需求。在攻读学位期间，学生将从实质和方法两个方面来研究政治，对这些方面的深入了解可以也使学生从事研究、写作和教学方面的工作。

专业技巧沟通 文学硕士学位

本专业文学硕士项目为学生提供成为技术作家、编辑、内容开发人员或行业专家的机会。本专业毕业生通常就职于信息技术、咨询和医疗行业的公司等。**专业课程包括：**技术传播原理，专业传播者的数字文学，编辑技术文档，设计技术文档等。

社会学 文学 或 理学硕士学位

北德克萨斯大学社会学研究生课程的目标是培养独立的思考者，使学生能够在特定的兴趣领域进行高质量的创新研究。通过攻读社会学的文学硕士或理学硕士学位，学生可以学会将社会科学的观点和工具应用于社会问题，从而提高生活质量。本专业在 *Sociology-Schools.com* 中排名德州第 3，南部第 13，全美第 49 名。

西班牙语 文学硕士学位

西班牙语文学硕士学生将在文学、文化以及语言学等领域学习，并给毕业生提供了在地方、国家和国际各级成为翻译和口译的工作机会。毕业生也有机会在中学，社区大学和大学任教。此外，本专业也可以为希望继续攻读西班牙语博士学位的毕业生做准备的充分。本专业西班牙语教授们专攻拉丁美洲和西班牙文学，出版多种专业书籍并活跃在地方、国家和国际等专业会议上。

女性与性别研究 文学硕士学位

女性与性别研究项目为学生提供攻读女性与性别研究硕士生学位的机会。该学位毕业生可在国内外非政府组织和非盈利组织找到工作机会。**专业课程包括：**女权主义和女性主义理论，全球化和性别，人口贩卖和性别等。

销售，酒店与旅游学院

消费者体验管理 理学学士学位

消费者体验管理项目为毕业生们准备了一个新的标准以满足顾客的期望。本专业的毕业生将对消费者行为、数据分析和数字应用有深刻的理解，为不同的消费者体验提供深刻的见解和策略。主要的研究消费产品包括食品、饮料、服装、家居、时尚、美容、健康和保健、汽车、体育、媒体和电子产品。零售、酒店、旅游、旅游、媒体、娱乐、体育和活动等。**专业课程包括：**创造消费者体验，管理多样化的劳动力，全球市场的消费者，消费者分析和数据可视化，视觉营销和促销，特殊活动管理，营销和酒店管理等。

数字零售 理学学士学位

北德克萨斯大学是第一所提供该学位的大学。通过对电子商务的关注，学生将看到营销、社交媒体、数字技术、消费者细分市场和信息架构是如何让公司脱颖而出的。**就业范围包括：**电子商务经理，电子商务跟单员，网络分析专家，预测和规划专家，搜索引擎市场经理，项目经理，社交媒体经理等。数字零售专业的学生将学习设计架构、社交媒体、数字零售分析、消费者行为、采购、采购和物流等课程。

家居用品销售 理学学士学位

北德克萨斯大学的家居用品销售学位项目是全国为数不多的几个专门针对家居用品市场的项目之一。在家居用品销售方面，课程重点在产品开发、销售和住宅美学等。作为一名家居商品推销商，毕业生可参与家居及装饰配件的创作、发展、采购、制造及销售等。本专业将学习装饰配件、评估、绘图和规划、消费者行为、购买、采购、美学、家具业、家装纺织品、历史家具等课程。

酒店管理 理学学士学位

学院提供坚实的学术背景，学习实验室，使用现代技术，教导所有的酒店业务所需技能。酒店管理专业的毕业生为进入此高增长的全球行业做好了充分的准备，并将能够掌握基本酒店业知识理论，运用基本原则，研究酒店管理问题，并具备酒店业管理者专业风度、态度。**专业课程包括：**酒店行业法律、餐厅运营、度假村及俱乐部管理、酒店行业营销与销售、酒店人力资源管理、酒店运营等。本专业在 *CEOWORLD Magazine* 中排名全美第 17，全球第 21 位。

销售 理学学士学位

本专业旨在培养学生分析与计划、开发、分销和营销相关的营销策略，即在消费者驱动的市场中销售以时尚为导向的产品。该专业的毕业生就业范围包括：零售品牌的采购员、产品开发人员、商店分析师、视觉跟单员、商店管理、商品规划师、品牌经理、产品经理、展厅管理等。销售专业的学生将会学习到商业规划、产品开发、纺织品、消费者行为、采购、全球采购、趋势分析、品牌开发和推广等领域的课程。本专业在 *CampusExplorer.com* 排名全美第 7 位。

零售 理学学士学位

零售业是一个重要的、充满活力的全球性行业，并正在经历着前所未有的变化。这种范式转变需要拥有高学历、技能和知识的劳动力，以应对全球竞争、复杂和消费者驱动的行业挑战。零售学习研究包括分析零售业务策略，管理零售商店运营，以及在全渠道零售环境中零售商品等课题。零售学学位可以帮助学生进入包括：零售商品经理，零售采购，零售运营，零售分析师，零售管理等领域。零售专业学习**专业课程包括**：运营、零售金融、零售战略、消费者行为、零售采购、全球采购、品牌发展和推广等。

酒店管理 理学硕士学位

酒店管理理学硕士学位的学生将拥有有效的商业互动所需的核心能力和全球视野，随着酒店业对酒店管理专业毕业生需求的增加，该领域对高质量教育的需求也在持续增长。36 学时的酒店管理理学硕士学位提供了一个综合的研究项目，并专注于消费者驱动的全球市场下的产品、服务和经验管理。本专业授课教授也积极参与酒店运营、法律和监管、酒店服务营销、可持续性、课程开发、信息技术和影响酒店行业的全球消费者问题等方面的研究。本专业在 *CollegeChoice.net* 上排名世界第 14 位。

销售 理学硕士学位

销售硕士学位提供了一个综合的学习计划，帮助学生解决复杂的问题，在竞争的市场中创造新的机会，并专注于消费者驱动的全球市场下的管理产品，服务和经验。本专业培养学生成为全球行业的领导者以及高等教育的学者，解决包括复杂的问题，产生新的知识，有效的沟通，以及创造新产品和商业策略等方面的问题。**专业课程包括**：研究方法，研究应用，营销策略，国际采购，和消费者理论等。

科学学院

生物化学 文学 或 理学学士学位

生物化学专业的文学学士是一门四年制的专业，旨在培养学生胜任教授高中生物化学、化学和生物等领域。此外，该项目也可以很好地服务于那些希望进入医学、牙科或其他生物相关专业课程学习的学生。该专业包括了生物化学高级课程，生物、物理和数学的相关学分，以及满足大学和学院的核心课程要求，与生物化学理学学士学位相比，文学学士学位拥有较少的课程设置和更多的选修选项。

理学学位是为学生在生物化学、医学、临床化学或其他与健康相关的化学领域规划职业生涯而设计的，该学位包括生物化学高级课程，生物、物理和数学相关学分，以及满足大学和学院的核心

课程要求。**专业课程包括：**理科生生物学，生物研究导论实验室，理科生生物学实验室，理科生生物学实验，微生物学等。

生物学 文学 或 理学学士学位

生物专业的文学学士是一门四年制的专业，旨在为学生在生物科学和专业项目，包括医学院的职业生涯做准备。该专业包括了生物化学高级课程，生物、物理和数学的相关学分，以及满足大学和学院的核心课程要求。

生物专业的理学学士学位是一个四年的学位，旨在为学生在生物科学以及研究生和专业项目，包括医学院的职业生涯做准备。该专业包括了生物化学高级课程，生物、物理和数学的相关学分，以及满足大学和学院的核心课程要求。**专业课程包括：**理科生生物学，生物研究导论实验室，理科生生物学实验室，理科生生物学实验，微生物学等。

化学 文学 或 理学学士学位

化学文学学士学位提供给那些希望获得化学专业学位的文科方向的学生。学生可以从三个课程方向中选择最适合他们职业目标的课程：(一) 计划读研；(二) 计划从事化工行业工作；或(三) 健康联合专业预科。

化学理学学士学位是由美国化学学会认证，主要是为那些打算继续深造或愿意在私人或政府化学实验室工作的学生所设计的。**专业课程包括：**有机化学，定量分析，定量分析实验，物理化学，物理化学实验，高级无机化学，仪器分析等。

生态学 理学学士学位

生态学专业理学学士学位是一个四年制的学位，旨在为学生在生物科学和专业领域的职业生涯做准备，本学科重点是环境科学、保护和研究。课程包括高等生物课程、化学、物理和数学的相关要求，以及大学和学院的核心课程要求。此外，学位要求包括地理、经济学、技术写作和哲学课程。**专业课程包括：**生态学原理、生态实验、生物多样性与动物保护、有机化学、有机化学实验等。

数学 文学 或 理学学士学位

北德克萨斯大学数学文学学士或理学学士学位可以让学生在商业、工业、医药、政府、教育和科学研究等领域从事重要的、具有挑战性的、现实世界的问题。通过本专业的学习，学生可以胜任创建先进的大气反应，化学污染技术预测，DNA 蛋白质序列设计，新模型来评估股票期权和衍生品定价设计程序开发，完善计算机辅助飞机设计算法，学校教学等工作。**专业课程包括：**微积分，离散数学，线性代数和向量几何，多变量微积分，真实分析等。

医疗实验科学 理学学士学位

医疗实验科学的科学家对血液、组织和体液进行测试，以正确地治疗疾病。本专业的技术技能也可于操作和修理实验室仪器以及监控质量控制程序等。医疗实验科学专业可工作于：血库、验尸官办公室、健康维护组织、医院独立实验室、保险公司、诊所、制药公司、研究实验室等。**专业课程包括：**生物科学，生物研究实验、微生物学、普通化学科学，普通化学实验，基本概率和统计等。

物理学 文学 或 理学学士学位

物理学家运用数学、经验、分析技巧和想象力来研究物质和能量的结构和相互作用，并工作在能源研究，超级电池和太阳能电池的开发、医学诊断和治疗、科学教育、法律实践、技术商业和新闻、半导体和光子学技术、空间和大气科学等领域。**专业课程包括：**力学、普通物理、电与磁、波动学、电、磁与光学、现代物理、现代物理、力学、物理科学中的数学方法、电子学、统计与热物理、电与磁、量子力学等实验等。

生物学 文学 或 理学硕士学位

生物课程为学生提供研究方向的选择，以获得主修生物的理学硕士(MS)学位，或者非研究方向以获得主修生物的文科硕士(MA)学位。有兴趣取得硕士学位和证书并在中学教授生命科学的学生可以选择非研究性的生物(生命科学教学)科学硕士。攻读研究型学位的学生有机会进行各种专业的研究，包括水生生物学、水生毒理学、生态学、法医生物学、遗传学、湖沼学、微生物学、神经生物学、生理学和植物生物学等。

数学 文学 或 理学硕士学位

数学理学硕士学位提供了一个更深入的数学理论和技术的理解的机会以便用于广泛的学术和非学术的职业。文学硕士学位可为学生攻读博士学位以及从事大学教学、商业和工业方面的职业做准备。**专业课程包括：**实分析、现代代数、现代代数选修课、拓扑学等。

物理学 文学 或 理学硕士学位

物理学研究生学位为学生提供高质量教学、个人指导和获取资源的途径，以支持学生的学习和研究。**专业课程包括：**以量子力学、高等经典力学、电磁理论等。

图卢兹研究生院

高级数据分析

图卢兹研究生院提供 30 学分的高级数据分析科学硕士课程，为学生提供丰富的理论与实际经验并帮助学生在数据驱动的商业世界中取得成功。将大数据分析、统计学习和数据可视化与真实的商业案例研究相结合，本学位将帮助学生在当前的工作中应用最新的分析技术，或者帮助学生在不断扩大的就业市场中开启职业生涯。**专业课程包括：**数据挖掘，大数据分析，数据分析入门，数据分析，大数据可视化，跨学科顶点体验。本专业提供五个研究方向可供选择：

- 数字零售方向
- 健康数据分析方向
- 管理方向
- 体育方向
- 统计方向