

《中美人才培养计划》 美方大学 2018 年招生专业（研究生）

- 1、 美方大学顺序是按照该院校参加 1+2+1 项目的先后排名；
- 2、 招生专业的培养目标内容仅供参考，实际以各美方大学网站内容为准；
- 3、 申请时须特别注意查询 GRE/GMAT 要求及完成学业所需要的时间。

美国特洛伊大学（TROY）<http://www.troy.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
01-031	第二语言的教学（原 TESOL） Second Language Instruction [理学硕士 M.S.]	英语教学硕士是由教育学院和英语学院两个学院主办。本专业强调语言学，知识的构造，教学技巧和相关的重点领域的理解能力。本专业旨在培养学生成为英语教学的教师。
01-032	工商管理硕士（管理） Master of Business Administration (Management) [工商管理硕士 M.B.A.]	本专业得到了 ACBSP 的认证。保证学生对管理知识与技能的全面了解，学生在主修方向之外必须选择一定学分的其他方向的选修课。培养具有职业道德，战略眼光和开拓精神，并掌握现代经济管理理论和专业知识的职业管理人才。
01-033	工商管理硕士（会计） Master of Business Administration (Accounting) [工商管理硕士 M.B.A.]	本专业得到了 ACBSP 的认证。旨在掌握会计学的基础知识，提高商务技能，使学生能够跨学科的角度解决实务。课程着重培养学生的交流能力、分析技巧和批判性思维。为学生今后在各个商业领域或政府部门的会计工作做好准备，并为“注册会计师考试”做准备。
01-034	工商管理硕士（国际经济发展） Master of Business Administration (International Economic Development) [工商管理硕士 M.B.A.]	本专业得到了 ACBSP 的认证。在国际经济发展中应用所学的理论进行分析，加强在发展中地区，城市的经济发展机会。培养具有职业道德，战略眼光和开拓精神，并掌握现代经济管理理论和国际贸易理论专业知识的职业管理人才。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
01-035	工商管理硕士（信息系统） Master of Business Administration (Information Systems) [工商管理硕士 M.B.A.]	本专业得到了 ACBSP 的认证。保证学生对管理知识与技能的全面了解，学生在主修方向之外必须选择一定学分的其他方向的选修课。培养具有职业道德，战略眼光和开拓精神，并掌握现代经济管理理论和信息技术专业知识的职业管理人才。
01-036	人力资源管理 Human Resource Management [理学硕士 M.S.]	本专业得到了 ACBSP 的认证。保证学生对管理知识与技能的全面了解，学生在主修方向之外必须选择一定学分的其他方向的选修课。培养具有职业道德，战略眼光和开拓精神，并掌握现代经济管理理论和信息技术专业知识的职业管理人才。
01-037	公共管理硕士 Master of Public Administration [公共管理硕士 MPA.]	本专业得到了 NASPAA 的认证。该课程重点介绍公共领域中管理理论、公共运作的功能、资源的发布等内容。培养目标是政府部门及非政府公共机构的高层次、复合型、应用型专门人才，公共管理领域急需的专门人才。 申请人必须提交 GRE 或 MAT 或 GMAT 成绩原件才能入学。研究生一学期最多可以选九个学分的课程且最多只能转六个学分。由于 NASPPA 认证的限制，无法转核心课程的学分。
01-038	体育运动管理 Sport & Fitness Management [理学硕士 M.S.]	提供国际体育管理前沿的系统知识与实践经验。为各级国家体育行政部门、各项商业体育赛事组织部门、各类体育咨询公司、各大型体育产品公司、各类健身俱乐部、各类体育经纪人公司等等培养专业的高级管理人才。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
01-039	生物科学 Biological Sciences [理学硕士 M.S.]	为拓宽学生的远景并提供学生理解和解决环境及生物科学问题的知识和技能而设计。本课程教授学生环境生物科学的直接和间接经济影响，社会影响，和政治影响。本课程强调各学科间的联系及环境和生物论题的协作关系，如何管理环境生物冲突并强调了在私人企业和公共企业，调整部门，利益团体，和社会间有效通讯的重要性。
01-040	环境生物科学 Environmental & Biological Sciences [理学硕士 M.S.]	为拓宽学生的远景并提供学生理解和解决环境及生物科学问题的知识和技能而设计。本课程教授学生环境生物科学的直接和间接经济影响，社会影响，和政治影响。本课程强调各学科间的联系及环境和生物论题的协作关系，如何管理环境生物冲突并强调了在私人企业和公共企业，调整部门，利益团体，和社会间有效通讯的重要性。
01-041	计算机科学（人工智能） Computer Science (Artificial intelligence) [理学硕士 M.S.]	通过加深和开发理论和方法论来精炼学生在计算机科学领域内的技能。联系所学的理论来解决现实中的信息处理问题，促进最新技术的整合和应用。
01-042	计算机科学（网络安全） Computer Science (Computer Network and Security) [理学硕士 M.S.]	通过加深和开发理论和方法论来精炼学生在计算机科学领域内的技能。联系所学的理论来解决现实中的信息处理问题，促进最新技术的整合和应用。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
01-043	计算机科学(软件开发) Computer Science (software Development) [理学硕士 M.S.]	通过加深和开发理论和方法论来精炼学生在计算机科学领域内的技能。联系所学的理论来解决现实中的信息处理问题，促进最新技术的整合和应用。
01-044	刑事司法 Criminal Justice [理学硕士 M.S.]	拓宽、加深学生对美国司法系统的理解能力、分析和评估能力。本专业的几个主要目标是：1. 理解、分析和评估司法领域内的人事管理；2. 通过过往案例来理解、分析和评估影响对美国宪法的解释的发展趋势；3. 理解、分析和评估影响司法系统结构和功能的事件；4. 通过法律基础、组织和管理来理解、分析和评估司法系统的组织效能。
01-045	国际关系 International Relations [理学硕士 M.S.]	提供理论基础给学生来理解国际关系管理。本专业鼓励学生广泛了解能够影响国际关系的因素。如政治、历史、文化、经济以及地理因素。学生可以通过本专业所提供的课程来熟悉和了解上述影响国际关系的因素。另外，学生可以通过开发方法论，分析能力以及理论技能来了解和评估国际事件对全球各国的影响。
01-046	硕士会计 Master of Accountancy [会计硕士 M.S.]	给学生提供比本科会计或其他研究生专业更具深度和广度的会计课程，以便学生在未来称为专业的会计师或者申请博士学位。会计硕士将锻炼学生的研究以及写作能力。研究生一学期最多可以选九个学分的课程且最多只能转六个学分。 申请本专业的学生必须在入学前提供 GMAT 的正式成绩单。

TROY UNIVERSITY 对研究生的 GRE/GMAT 要求:

- 1) 录取时学生暂不需要提供托福/雅思/GRE/GMAT 成绩
- 2) 入学时如果没有合格托福/雅思成绩, 学生需先上 ESL 课程
- 3) 入学时学生有合格的托福/雅思成绩, 但没有 GRE 或 GMAT, 商学院和 MPA 专业的学生不能上研究生专业课, 其他专业的学生可以上专业课, 但学生在第一个学期末之前考出来 GRE。除商学院专业和 MPA 专业, 学生可在研究生专业课阶段第一学期结束前考出 GRE。
- 4) 只有当学生同时具备合格的英语成绩及 GRE 或 GMAT, 商学院的学生才可以选研究生院的专业课。
- 5) 一般专业要求: GRE290/GMAT380
- 此外特殊专业要求:
- 会计: GMAT 500
- MBA: GRE294 or GMAT 500
- MPA: GRE 294 or MAT 400 or GMAT 490
- 计算机: GRE 286 or GMAT 380 or MAT 385
- 人力资源: GRE 294 or GMAT 500
- 国际关系: GRE 294 or MAT 396 or GMAT 490
- 体育运动管理: GRE286 or GMAT 380
- 环境生物科学: GRE290

美国北卡罗来纳大学彭布洛克分校(UNCP) <http://www.uncp.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
05-019	工商管理 Business Administration [工 商 管 理 硕 士 M.B.A.]	工商管理硕士 (MBA) 是一个专业硕士学位, 旨在通过教授如何建立自己的公司业务, 培养在企业风险投资中的领导能力来加快学生职业生涯的发展。该学位课程向各个专业的本科生开放。完成该学位课程的预期成果是: • 为学生提供了一个深入学习企业管理的机会; • 帮助学生在营利性和非营利性组织中获得企业领导职务, 或者帮助学生建立自己的公司业务; • 提供广泛的、实用的商业领域知识, 如会计、金融、管理学、经济学、市场营销, 这些领域都是处理综合性业务的基础; • 培养在复杂甚至对立的的经济、政治、社会和法律环境下如何成为一个成功领导者所需的综合能力; • 加强对经济的理解, 尤其当经济状况影响到当地的营商环境时; • 增强毕业生的口头和书面沟通能力, 因为该能力直接影响学生的领导能力。该学位课程强调关于写作和表达技巧, 评估和开发的案例分析; • 提高学生有效利用商业信息技术 (BIT) 的能力; • 提高学生在虚拟以及实际团队合作中的积极作用; • 培养学生整合各个商业领域的能力并且使用跨职能的方法来解决组织机构中的问题。申请本专业的学生必须在入学前提供 GMAT 或 GRE 的正式成绩单

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
05-020	公共管理 Public Administration [公共管理硕士 M.P.A.]	公共管理硕士（MPA 项目）是一个广泛全面的硕士学位，旨在为学生在公共组织中担任领导角色做准备。一些公共管理者在政府的各个级别中领导政府项目和机构，还有一些公共管理者在有着各自使命的非营利私营组织中工作。 公共管理硕士课程着重培养关键领域的技能，例如，学习政治制度与流程，管理概念与领导方法，分析技能与方法。其课程既注重理论又强调实际应用，是为那些寻求加强职业发展和提升领导潜力的学生而准备。该硕士以坚实的研究和理论为基础，强调在复杂的工作环境中现代化管理和领导技能的应用。公共管理硕士重视公共管理的相关课程，同时学生还受益于涉及多种学科的课程安排。这种涉及多种学科而侧重公共管理的课程安排是该公共管理硕士学位的一大特点与优势。在学习公共管理核心课程的基础上，学生可以选择四个方向：1) 研究公共行政管理 2) 刑事司法 3) 应急管理和 4) 卫生行政管理四个方向。这些方向使学生能够根据个人职业的目标和需求而选择课程。学生进入专业学习阶段需要至少 1 年半的时间完成所要求的课程。申请本专业的学生必须在入学前提供 GRE 的正式成绩单

美国北卡罗来纳大学彭布洛克分校项目对 GRE/GMAT 的要求:

- 1) 录取时可不提供托福/雅思/GRE/GMAT 成绩
- 2) 上专业课时需要提供托福/雅思及 GRE/GMAT 成绩，要求如下：
 - GMAT 最低分数要求 400 分
 - GRE 至少达到 40%或以上，数学部分至少达到 25%以上

美国加州州立大学圣贝纳迪诺（CSUSB）<http://www.csusb.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
07-27	计算机科学 Computer Science [计算机科学硕士 M.S.]	为希望获得或扩展其在计算机科学领域的知识者提供学士后科学教育。该方案结合了现代计算机设备的研究及其应用，以及对相关领域哲学基础的研究。 要求: In addition to meet the TOEFL and GPA requirements set by the University, a total GRE General Exam Score of at least 300 AND at least in the 70% percentile rank in the Quantitative Reasoning section of the GRE General Exam. 除了满足学校所列出的托福和 GPA 成绩要求，申请人的 GRE 成绩需要达到至少 300 分，其中在数学单项测试的分数则要达到总分的至少 70%。 Three letters of recommendation; 三封推荐信; Completion of the graduate entrance writing requirement; 达到研究生入学写作要求; A statement of purpose from the student; and 一份学习计划 Either A or B below: 以及满足下述 A 或 B 要求。 A. A baccalaureate degree in computer science; 获得计算机科学的学士学位 A baccalaureate degree in a related field with a cumulative grade point average of "B" (3.0) or better with no grade lower than "C+" (2.3) in a selection of program preparatory courses (see website)或获得其他相关专业学士学位，GPA 达到 B (3.0) 以上，其中专业所要求的准备性课程成绩要达到 C+（平均成绩为 2.3/4.0）（详见学校网站）

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
07-28	工商管理硕士 MBA	工商管理硕士专业获得如下权威认证: 1. The Association to Advance Collegiate Schools of Business) accredited MBA program MBA 专业获得 AACSB 认证 2. U.S. News & World Report listed CSUSB among the “Best Grad Schools, Business” in 2014, 2015, and 2016. 《美国新闻与世界报道》将 CSUSB 列为 2014-2016 年“最好的研究生商学院” 3. Princeton Review ranked CSUSB as one of “The Best 295 Business Schools” consecutively in 2013, 2014 and 2015. 《普林斯顿评论》在 2013-15 年连续将 CSUSB 评为“最好的 295 所商学院之一” 4. CEO Magazine continues to rank CSUSB among the “Top 20 MBA programs” (2013, 2014, 2015, and 2016) including a new tier one award for 2016. CEO 杂志在 2013-2016 年连续将 CSUSB 评为“最好的 20 个 MBA 项目之一”此专业拥有世界级教授, 基于案例教学, 提供就业咨询, 实习咨询, 国外考察机会, 学费合理。 学生可以于 15 个月至 2 年完成。由系主任批准, 研究生入学可以转最多 3 门课 (12 个学分)。 有些学生可获得做助教的机会。 要求: GPA3.0/4, TOEFL81/ IELTS6.5 (可以上语言学校代替), GMAT470 或 GRE 298 并且达到各项 10%指标。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
07-29	教学技术教育 Instructional Technology [教学技术教育硕士 M.A.]	教学技术教育学硕士旨在满足学校, 教育相关单位的技术人员以及商业环境的专业技术人员的需求。该计划有两个重点: 研究和设计/开发。 要求: In addition to meet the TOEFL and GPA requirements set by the University, 除达到学校所列出的 TOEFL 和 GPA 成绩要求, 学生还需满足如下要求: ● A cumulative grade point average of 3.0 ("B") in all upper- division courses; 本科阶段大三大四学年的全部课程 GPA 达到 B (3.0/4.0) 以上 ● Completion of the graduate entrance writing requirement; 达到研究生入学写作要求 ● Three letters of recommendation, from individuals familiar with the applicant's work history or educational background. 三份推荐信, 由熟悉学生学习或工作背景的人员进行撰写

加州州立大学圣贝纳迪诺分校对 GRE/GMAT 的要求:

- 1) GPA 最低要求 2.75, GPA 主要看研究生阶段和本科阶段最后 60 个学分的成绩;
- 2) GMAT 最低成绩为 470 分 (其中词汇和写作要达到 10%);
- 3) 其他专业不强制要求 GRE 的最低分数;
- 4) 学生如果有合格的托福 (雅思) 成绩, 可以上研究生的专业课, 在第一学季考 GRE (GMAT) 即可;
- 5) 学生如果没有合格的托福 (雅思) 成绩, 到美国后需要在语言学校上英语课, 同时准备 GRE 或 GMAT;
- 6) 商学院要求 GMAT, (GPA x 200) + GMAT 大于 1050

美国佐治亚西南州立大学（GSW） <http://www.gsw.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
10-27	计算机科学 Computer Science (Computer Science Option) [理学硕士 M.S.]	理学硕士项目主要有两大功能：使专业计算机程序员的技术得到进一步的必要训练；是计算机科技人才拿到最高学位前的必要课程。参与该项目可为计算机工业和计算机学习打下坚实的基础。理学硕士项目必须完成最低 36 个学分的学习。全部课程包括 8 门核心课程和 4 门选修课程。学生们可以利用选修课程专攻计算机科学或者计算机信息系统，亦可在导师同意后二者兼修。如果学生的本科学习专业是计算机科学或相关方向，可不必参与预修课程的学习。对于没有达到预修科目底线的学生将被要求在正式进入项目前修满预科学分。

具体的 GRE 要求请查询学校官方网站

美国塞勒姆州立大学（SSU） <http://www.salemstate.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
11-76	英语外语教学 Teaching English to Speakers of Other Languages [英语外语教学硕士 TESOL]	英语外语教学硕士学位由英语系和教育系两个系主办。该专业旨在培养学生成为英语教学的教师，如果愿意，他们可以申请马塞诸塞联邦的教师资格证书。此外，非认证的项目主要是为那些有其它择业意向的学生提供的，包括到学院、社区组织、成人教育组织和海外任教。本专业核心课程强调语言学、语言习得、以及一些原则、方法、实践和研究等方面的学习。学生还可以通过其它选修课程来选择自己感兴趣的方向。同时本专业还为学生进入博士阶段的学习打基础。
11-77	工商管理 Business Administration [工商管理硕士 M.B.A.]	工商管理硕士专业旨在使学生拓展已有技能、追求职业目标、实现学术追求以服务社会。本专业主要服务于来自马塞诸塞州东北部地区商业组织、非营利性组织的成年员工。本专业的课程将学生的职业经历与核心的商业理念和技能相结合。学生可以通过选修课程，有所侧重地灵活选择自己所感兴趣的方向。教学过程当中，将运用课堂讲授、亲身体验、案例教学等多种方式，强调职业经历、商业理念、综合分析、团队协作等方面的内容。一般需要两年时间（另加学语言时间）

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
11-78	教育学（儿童早期教育） Education (Early Childhood Education)	本校的教育学院已经有 150 年的历史，是一所声望很高的教育和培训机构。我们有许多认证项目可供本科阶段和研究生阶段的学生选择，他们可以从事自学前教育一直到高中教育各个阶段的教学，范围涉及从阅读到技术等众多领域。教育学院不仅通过了马塞诸塞州教育局(MDOE)的认证，而且通过了全国教师教育委员会(NCATE) 的认证。本院拥有四个实验学校，同时还和地方学校及学校系统有着良好的合作关系。实际上，许多当地的教师、管理人员和专家都是我们的校友。毕业后均授予教育学硕士学位 [M.Ed.]。
11-79	教育学（基础教育） Education (Elementary Education)	
11-80	教育学（学生事务高等教育） Education (Higher Education in Student Affairs)	
11-81	教育学（中学数学教育） Education (Middle School Math)	
11-82	教育学（体育教育管理） Education (Leadership in Physical Education & Movement Studies)	
11-83	教育学（阅读） Education (Reading)	
11-84	教育学（学校咨询） Education (School Counseling)	
11-85	教育学（特殊教育） Education (Special Education)	数学硕士专业旨在培养在中学和社区大学的教师，或者培养在工业、研究和商业领域工作的人员，同时为准备攻读博士的学生做好准备。
11-86	数学 Mathematics [理学硕士 M. S.]	

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
11-87	刑事司法 Criminal Justice [理学硕士 M. S.]	刑事司法硕士专业主要针对希望从事刑事司法领域的研究和管理工作的，以及打算进入该专业博士研究生继续深造的学生而准备的。先进的课程设置结合了研究方法、犯罪学理论和围绕刑事司法管理设置的一系列选修课程。地球信息科学方向的课程培养学生专业的技能和方法，能够运用如 MapInfo 和 ArcView 等应用软件进行复杂的犯罪分析。
11-88	英语 English [文学硕士 M. A.]	英语硕士专业提供和导师与学生共同交流，分享研究工作的机会，其中有很多人都有发表或出版过作品。该专业对文学领域进行深入的学习和研究，有助于毕业后成为一名教师，如果在学习期间达到马萨诸塞联邦教师资格认证的要求，就获得了在中学教英文的资格。本专业还为学生进入语言和文学博士阶段的学习打下坚实的基础。
11-89	历史 History [文学硕士 M. A.]	历史硕士专业提供一个广泛的历史研究领域和探索出一套研究方法，该专业鼓励学生不断培养对历史相关各领域的兴趣。该专业学生多以研究美国历史为主，学校针对美国历史的每个时期的研究，提供了丰富的第一手历史资料。我校的历史系拥有世界一流的历史学家，专业方向涉及非洲历史学、亚洲历史学、欧洲历史学、拉丁美洲历史学、以及俄罗斯和东欧的历史学。
11-90	地理信息科学 Geography: Geo-Information Science [理学硕士 M. S.]	塞勒姆的地理信息科学专业主要研究围绕空间数据采集、分析和可视化的应用和技术。研究地域或地理空间数据（数据链接到地球的某个位置）的学生要把地理信息科学的课程纳入选修的课程设置中。如今地理空间科技已经广泛应用于公共、私营和非盈利性组织，地理信息科学在当今许多不同行业发挥着重要的作用，比如遥感技术、地图制图、测量、地球科学、计算机科学、刑事司法、统计、商业和管理。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
11-91	心理学—工业及组织心理学 Psychology(Industrial Organizational Psychology) [理学硕士 M. S.]	工业及组织心理学硕士专业的目标是培养学生在职场上发挥心理学的积极作用。毕业生可以从事人力资源和组织发展方面的工作，或者准备继续攻读博士学位。该专业开设的心理学的和商业的课程包括组织发展学、工作激发学、工业和劳动关系学、态度理论学等。同时要求学生要有实习经历。该专业的课程完全参照工业与组织心理学协会（SIOP）颁发的标准设置。
11-9	心理学—咨询 Psychology (Counseling) [理学硕士 M. S.]	本专业为学生提供各种实际工作的设施，如精神康复设施、心理和社会服务机构、婚姻和家庭辅导中心等。由于我们的专业基于心理学专业的学习，懂得如何与客户建立更加融洽、相互信任的关系，从而确定对客户最适合的治疗方案。学生可以根据自己的情况安排学习计划，进行实习工作，来满足自身对职业的定位，学生可以在以下三个方面进行选择：心理康复咨询、婚姻和家庭治疗、工业或组织咨询。该专业的教职人员大多都是该领域的从业者，因此可以为学生提供实用性和及时性的信息，帮助学生成为专业的咨询员和治疗师。
11-93	艺术教学 Teaching in Art [教学文学硕士 M.A.T.]	艺术教学硕士专业注重满足教师在理论知识和工作室上的需求，同时为希望在马萨诸塞州获得执教资质的视觉艺术家们提供相应的课程。该专业提供了视觉艺术教师所需要的技能和专业素养的提高课程，还向学生开放工作室，以便进行课程开发和研究教学方法。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
11-94	化学教学 Teaching in Chemistry [教学文学硕士 M.A.T.]	化学教学硕士专业针对已经获得化学专业理学学士学位的毕业生开设，完成学业后可以从事化学相关领域的工作，或者成为教师教授化学课程。
11-95	历史教学 Teaching in History [教学文学硕士 M.A.T.]	历史教学硕士专业适合那些希望在中学教授历史的文科毕业生和希望加深对历史授课的理解，提高教学水平的在职老师。该专业同时开设包括历史学和教育学的课程。
11-96	数学教学 Teaching in Mathematics [教学文学硕士 M.A.T.]	数学教学硕士专业总共开设 36 个学分的课程，适合那些希望在中学教授数学的文科毕业生和希望加深对数学授课的理解，提高教学水平的在职老师。
11-97	西班牙语教学 Teaching in Spanish [教学文学硕士 M.A.T.]	西班牙语教学硕士专业目标是培养现有的和未来要成为西班牙语老师的学生。课程设置非常合理，在保证西班牙语专业的课程同时，还开设有关语言课程和教育学课程以及满足学生考取资格证书的其他培训课程。

塞勒姆州立大学 (SSU) 对 GRE/GMAT 的要求：

- 1) 录取时可暂不提供托福/雅思/GRE/GMAT 成绩
- 2) 入学时如果没有合格托福/雅思成绩，需先上 ESL 课程
- 3) 如果入学时有合格的托福/雅思成绩，但是没有 GRE 或 GMAT，可以上专业课，但是要求学生尽快通过 GRE/GMAT。
- 4) 如果学生学习研究生课程超过三门（一个学期全时学习的课程量）但扔没有被研究生院录取（没有 GRE/GMAT），学生下学期再选课需要向研究生院提出申请被批准后可以。
- 5) SSU 研究生录取是综合看学生的本科成绩、之前的学习工作经验以及各项成绩包括 GRE/GMAT，一般要求 GMAT 成绩在 400-500 之间。

美国加州州立大学弗雷斯诺分校 (CSU Fresno) <http://www.fresnostate.edu>

说明：专业培训目标详细内容可查询：

<http://www.fresnostate.edu/academics/gradstudies/narratives>

序号	研究生专业和所授学位
12-33	动物科学 Animal Science [理学硕士 MS]
12-34	生物 Biology [理学硕士 MS]
12-35	生物技术 Biotechnology [生物硕士 MBt]
12-36	工商管理 Business Administration (MBA) [工商管理硕士 MBA]
12-37	化学 Chemistry [理学硕士 MS]
12-38	计算机科学 Computer Science [理学硕士 MS]
12-39	心理咨询 Counseling [理学硕士 MS] 具体方向： 1) 婚姻、家庭与儿童咨询 Marriage, Family & Child Counseling 2) 学校心理咨询 School Counseling 3) 学生事务及大学心理咨询 Student Affairs & College Counseling
12-40	刑事犯罪学 Criminology [理学硕士 MS]
12-41	教育学 Education [文学硕士 MA] 具体方向： 1) 心理咨询和学生服务 Counseling and Student Services 2) 课程与教学 Curriculum/ Instruction 3) 早期教育 Early Childhood Education 4) 教育管理 Educational Leadership and Administration 5) 多元语言及多元文化 Multilingual & Multicultural 6) 语言艺术 Reading/ Language Arts 7) 教学 Teaching 8) 特殊教育 Special Education

序号	研究生专业和所授学位
12-42	工程学 Engineering [理学硕士 MS] 具体方向： 1) 计算机工程学 Computer Engineering 2) 电子工程学 Electrical Engineering 3) 机械工程学 Mechanical Engineering 4) 土木工程 Civil Engineering
12-43	英语 English [文学硕士 MA] 具体方向： 1) 写作理论 Composition Theory 2) 文学 Literature 3) 创意写作 Creative Writing [艺术硕士 MFA]
12-44	地质学 Geology [理学硕士 MS]
12-45	历史 History [文学硕士 MA] 具体方向： 1) 历史学 Traditional Track 2) 历史教学 Teaching
12-46	工业技术 Industrial Technology [理学硕士 MS]
12-47	语言学 Linguistics [文学硕士 MA] 具体方向： 1) 英语教学 TESL 2) 语言学 Linguistics
12-48	数学 Mathematics [文学硕士 MA] 具体方向： 1) 数学 Mathematics 2) 数学教学 Teaching
12-49	音乐 Music [文学硕士 MA] 具体方向：音乐表演 Performance

序号	研究生专业和所授学位
12-50	物理学 Physics [理学硕士 MS]
12-51	心理学 Psychology [文学硕士 MA]
12-52	西班牙语 Spanish [文学硕士 MA]

加州州立大学弗雷斯诺分校 (FRESNO) 对 GRE/GMAT 的要求

- 1) 大部分专业需要考 GRE，没有具体的分数要求，但是一般建议学生可以达到 150 分（词汇），150 分（数学），3.0（写作）
- 2) MBA 专业的学生既可以考 GRE，也可以考 GMAT，一般建议 GMAT 最低为 550 分，但也有一定的灵活性。
- 3) 语言学和教育学的学生不需要提供 GRE 或 GMAT 考试，但是需要通过项目特定的写作要求。
- 4) 如果学生没有达到研究生入学标准，可以先在 AEI 语言班学习，并注册 12 月份的 GRE 考试，语言班可以帮助学生准备 GRE 考试。

美国卡罗来纳海岸大学 (CCU) <http://www.coastal.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
14-25	工商管理硕士 Master of Business Administration [M.B.A.]	工商管理硕士(MBA)为学生提供学习工商管理的研究生水平的机会。这是一个为期一年的紧凑的研究生课程，目的在于准备毕业生今后在企业的职业生涯。学生专注于应用问题的诊断和解决业务的挑战。就读这个专业的学生在本科必须有 18 个学分与管理类有关的前序课程。要求在过去的五年里完成了以下课程： 财务会计：3 学分 经济学或微观经济学：3 学分 企业财务：3 学分 商业统计：3 学分 市场营销原理：3 学分 管理原理：3 学分 此外，所有学生需要参加 GMAT 考试。学校的高年级学生可以帮助新来的学生 GMAT 考试的相关辅导。 http://www.coastal.edu/business/mba/
14-26	人文学科硕士 Master of Arts in Liberal Studies (concentration in American Studies)	人文学科硕士学位是包含 30 学时的研究生项目，意在为学生提供机会体验人文、艺术、社会科学等各学科间的进阶性研究。学生将会学习如何进行跨学科间的研究、整合信息、并且将成果以口头或书面等形式展示以适合不同的需求。 www.coastal.edu/mals

备注：卡罗来纳海岸大学 GMAT 要求最低 500 分，学校建议先通过托福或雅思的考试，再进行 GMAT 准备。

美国北德克萨斯大学 (UNT) <http://www.unt.edu>

奖学金制度:

1. 第一学期 GPA 达 3.25 可申请优秀学生奖学金 (州内学费加\$ 1000, 总数达\$ 8000。还可申请助教及其他奖学金。
2. 信息系专为新生设置学费资助奖学金 (TAA) \$ 1000, 只要录取, 都会获得此奖。

工程学院 工程技术评审委员会认证 (ABET)		培养目标
15-31	计算机工程学 Computer Engineering 计算机科学 Computer Scienc [理科硕士学位 M.S.] 录取要求: 1. 托福最低 79, 雅思最低 6.5。若托福成绩在 79-90 之间, 须同时接受英语语言技能培训。若计划完成 UNT IELI 语言学习, 可有条件录取。 2. GPA 最低不低于 3.0。 3. GRE: verbal 420, Quantitative 710 and analytical 3.5 before 2011; verbal 148, quantitative 155 and analytical 3.5 after August 2011. 其他材料: • 简历 • 本科文凭 • 本科成绩单和研究生第一年成绩单 • 三封教授推荐信 • 申请短文	计算机工程和计算机科学研究 生专业教学目标是通过保持计 算机工程的理论和实验方面之 间的平衡, 以及硬件和软件两 者之间取得平衡, 并通过提 服务于美国的个人和组织, 尤 其是德州个人和组织的一般课 程, 以提供高质量的研究和教 育项目。该部门致力于促进合 议的气氛, 有利于教师和学生 的智力和学术的追求。该部门 大力鼓励跨学科的研究和教 育。

15-32	材料科学与工程 Materials Science and Engineering [理科硕士学位 M.S.] 录取要求: 1. 本科主修材料科学与工程 (包括冶金, 陶瓷/无机材料, 聚合物) 或高度相关领域 (材料物理, 化学, 纳米技术)。 2. 有 条 件 录 取 , GRE; verbal+quantitative 总分不低于 300 3. GPA 最低不低于 3.0。 4. 托福最低 79, 雅思最低 6.5 其他材料: • 简历 • 本科文凭 • 本科成绩单和研究生第一年成绩单 • 三封教授推荐信 • 申请短文	作为人类文明的基石和现代科技的重要基础, 材料科学与工程在很多领域起到关键性的作用。从传统金属, 玻璃, 陶瓷和高分子材料到先进的电子, 能源, 与信息功能材料, 每天都有新的发现和进展, 需求材料科学与工程领域的科学家与工程师。UNT 材料科学与工程系拥有一流的材料制备和表征科研设备, 以及先进的材料计算和模拟研究的能力。该系开设从本科, 硕士到博士的材料科学与工程的课程。1+2+1 交流计划主要针对硕士学生。本系与达拉斯 - 沃思堡地区的大学和工业进行长期合作, 还和世界各地组织机构进行科学研究。专业在全美排名前五十名内。学生可在最先进的研究实验室进行以下领域里的最前沿的科学研究: ● 材料表征和研发 ● 原子和纳米材料与工程 ● 生物材料和生物医学技术 ● 计算机模拟与计算材料学 ● 电子与能源材料 ● 仿生材料 ● 聚合物与复合材料
-------	---	---

酒店管理学院		培养目标
15-33	酒店管理 Hospitality Management [理科硕士学位 M.S.] 录取要求: 1. 有条件录取, GRE 成绩必须在第一学期结束前提交。 2. GPA 最低不低于 3.0。 3. 需要 GRE 或 GMAT 成绩。 4. 托福最低 79, 雅思最低 6.5。 5. 开始研究生专业学习之前, 本科有关酒店管理预修课程必须被评估。 其他材料: • 简历 • 本科文凭 • 本科成绩单和研究生第一年成绩单 • 三封教授推荐信 • 申请短文	拥有酒店管理理学硕士学位的学生应具备作为全球领导者所需的核心竞争力和全球化视野所需的高效商业互动。由于酒店业对该专业毕业生需求的增长, 该领域的高等教育需求也在不断增加。 36 个学时要求的酒店管理理学硕士是一个综合性的硕士项目, 主要侧重于在消费者驱动下的全球市场的产品管理, 服务和体验。课程由经验丰富的教职员工授课, 这些老师们都有积极参与和研究有关酒店与运营, 法律和监管, 酒店市场营销和服务, 课程开发, 信息技术和影响酒店业的全球消费者问题。 高效领导者是通过解决复杂问题, 提出新知识, 有效沟通, 研发新产品和商业策略的核心竞争力培养出来的。该领域的研究生课程包括研究方法和应用, 消费者理论, 全球旅游, 餐饮开发和为学生未来从事客房管理行业的酒店经营, 餐饮管理, 度假中心管理和旅游管理。除了培养酒店管理专业人才, 该硕士项目还提供为酒店管理专业教学的学术教育。该学位还提供有校外实践培训(CPT) 的实习课程, 同时提供了论文的选择。

文理科学院		培养目标
15-34	物理 Physics [理科硕士学位 M.S.] 录取要求: 1. 有条件录取: 至少学完 12 学分以下课程--电磁学, 经典力学, 量子力学, 统计力学。 2. 本科必须是物理或应用物理学。 3. 托福最低 79。成绩在 70-78 必须上语言学校。 4. GRE: 通常情况下计量部分的 GRE 成绩应不低于 152, 2011 年八月前考的 GRE, 不低于 640. 分析部分的成绩不低于 4.0 其他材料: • 简历 • 本科文凭 • 本科和研究生第一年成绩单 • 三封教授推荐信 • 申请短文	北德克萨斯大学物理学硕士专业旨在为学生提供高质量指导, 个人化关注, 以及一系列的学术科研支持, 同时注重积累有价值的学术研究经验。学生将与学有所成的著名教授学者一起在具有一流设备的研究室工作。在学习过程中, 学生能够选择广泛的研究领域, 包括: 计算材料建模, 实验型浓缩材料的变化与分析, 非线性动力学和复合系统, 量子光学和纳米光子学, 原子物理理论和实践, 凝聚态物理理论和实践。该专业为学生的成功提供多方面有价值的机会。该专业学生将有机会在专业文献中发表或者联合发表论文。同时, 在参与的专业研讨会中, 学生将阐述个人的研究成果, 以此开始建立作为科学家的声誉以及拓展个人在此领域的同行网络关系。该专业课程包含解决从基础物理到应用物理的问题。此学位将会为学生在学术教育, 行业和私有企业, 以及国家实验室和政府机构等领域提供广泛的就业机会。

15-35	数学, 统计、应用数学、或相关学科 Mathematics Statistics Applied Mathematics, or a related field [文/理科硕士学位 M.S./M.A.] 录取要求: 1. 有条件录取: GRE 成绩必须在第一学期结束前提交。 2. 托福最低 79, 雅思最低 6.5 3. GPA 最低不低于 3.0。 4. 普通 GRE 考试成绩。通常情况下计量部分的 GRE 成绩应不低于 163。强烈建议申请人提交 GRE 数学专项成绩。 5. 本科成绩单研究生第一年成绩单。成绩单需包含证明类课程如实分析、抽象代数、或拓扑学 6. 三封推荐信。7. 读书计划	数学研究生项目为有志于钻研纯数学、统计学、以及应用数学的学生提供做科研的机会。北德克萨斯大学数学系在数理逻辑、动力系统、代数、和统计方向上有很强的教师队伍, 同时也有数论、概率论、应用数学、复分析、和泛函分析等诸多方向的人才。
教育学院		培养目标
15-36	人体运动科学 Science of Kinesiology [理科硕士学位 M.S.] 录取要求: 1. 有地区或国家认可的学士学位 2. 本科各门课程平均分 3.0 及以上, 或本科学位最后 60 课时的绩点在 3.25 及以上, 或者硕士学位的绩点 3.4 及以上。 3. 具有较高的 GRE 分数 4. 提交入学申请书	人体运动科学硕士学位旨在培养学生对运动科学领域中基本研究方法、专业文献和研究发展趋势的理解和掌握。毕业生的就业方向包括体育健身俱乐部、健康咨询中心、公司组织、康复中心、运动队和其他私人团体等; 或是教学方面的职业, 如教师、教练、运动训练指导者和行政人员。 攻读人体运动科学硕士的学生也可以选择体育教育学方向, 获取体育教师资格证。

15-37	运动休闲、赛事及运动管理科学 Recreation, Event and Sport Management [理科硕士学位 M.S.] 录取要求: 1. 具有地区或国家认可的学士学位 2. 本科各门课程平均分 2.8 及以上, 或本科学位最后 60 课时的绩点 3.0 以上, 或者硕士学的绩点 3.4 及以上。 3. 需要提交 GRE 的语文、数学和写作成绩。MAT 和 GMAT 成绩可以替代 GRE 成绩。 4. 提交一份 300 字的入学申请书	运动休闲、赛事及运动管理科学硕士学位旨在培养学生能够在运动休闲、赛事和运动管理领域获得管理性质的职位或者在领域里进行研究的研究生。
-------	---	--

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
16-43	生物学 Biology [文学硕士 M.A.]	专业方向包括： 生物学（General Biology）、植物学（Botany）、微生物和细胞生物学（Microbial & Cellular Biology）、动物学（Zoology）生态学和生物多样性（Ecology and Biodiversity）。如果学生只是为了学到生物知识而非致力于生物领域的课题研究，学生可以选择此专业。该专业要求修满 35 个学分并参加综合口语测评（综合项目）或修满 32 个学分并做 3 学分（GB880）的课题研究（课题项目）。课题研究项目需要从 5 个项目中选择 3 个完成，如果学生选择综合项目，则需要完成 5 个侧重点中的 4 个项目，并且选择 3 个侧重点接受综合口语测评，对于综合评估的选项，要求有最多 3 学分的研究调查，并计算在 35 学分内。对于课题项目研究的选项，除了 3 个学分的 GB880 的研究项目之外，也会有一个最多 3 学分研究课题，并且计算在 32 学分内。
16-44	英语 English [文学硕士 M.A.]	该专业培养学生有关英语语言方面的知识和技能，使学生掌握语言的历史及理论知识、实践教学方法、语言研究与写作。学生毕业后有一部分学生申请到排名靠前的学校攻读博士学位。另外一些毕业生选择了到企业和政府部门就业、中学及社区学院任教。本专业为学生制定个人的学习计划，并且使学生有机会可以在恩波利亚州立大学写作中心指导训练与教学。本专业通过小班授课、悉心指导和过硬的教育水平，使学生成为与国际社会紧密相连的教师学者。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
16-45	教学设计与技术 Instructional Design Technology [文学硕士 M.A.]	本专业培养学生在教学设计、教学开发、教学技术整合、网络教学和培训中具有主导能力。本专业包含学术和性能问题分析、教学设计、教学开发、教学实施、教学评估与管理，教辅过程和资源等方面知识的学习，使学生能够在多种环境下，特别是在非教学教育机构中提高自己的学习和工作能力。
16-46	图书馆科学 Library Science [图书馆学硕士 MLS]	本专业是集图书馆理论与图书馆应用及图书馆相关知识为一体的专门学科。本专业主要核心知识包括：专业哲学和图书馆服务道德标准；根据信息搜寻和社会交互作用理解人类行为；理解信息传播过程—信息和知识是如何创造、记录、传播、组织、散步、利用、保存和破坏的；了解信息工程学—信息组织使用理论；图书馆管理应用知识；网络资源组织与利用。 本专业核心知识包括信息基本理论和信息管理基础，使学生能够将信息分类，修复信息、了解信息需求、规划和评估信息服务及使用纸版和电子信息资源。信息管理工具理论基础和应用作为选修课而出现，使学生为从事与图书馆和信息资源管理相关的工作做准备。实践课程设置，使学生将学习体验综合为一体，为进入图书馆专业领域做准备。
16-47	数学 Mathematics [理学硕士 M.S.]	本专业为一系列能够实现的目标做准备。本专业毕业生可以在社区学院任教或从事与商务和工业领域相关的工作，也可继续申请到其他大学攻读博士学位。该专业比较有弹性，学生可以选择课程来着重数学、应用数学、统计学、计算机科学和数学教学中任何方面的学习。该专业分为有论文项目和无论文项目可供学生选择。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
16-48	音乐 Music [音乐硕士 M.A.]	本专业是一个综合学习项目，主要培养学生掌握表演技能及音乐教学法，为学生毕业后从事音乐专业领域的工作做准备。乐器演奏和声乐作为该专业的主要学习项目。 专业方向包括：乐器表演和声乐（Instrumental Vocal Performance）和数码录音（Digital Audio Recording）。
16-49	自然科学 Physical Sciences [理学硕士 M.S.]	本专业为学生毕业后在工业部门、政府部门工作、大学任教及继续攻读博士学位做准备。该专业可以除传统化学课之外，着重学习生物化学/应用生物学，环境化学或化学教学课程的学习。 <u>专业方向包括</u> ：化学（Chemistry），地球科学（Earth Science）和物理（Physics）。
16-50	法医学 Forensic Science [理学硕士 M.S.]	法医学是对自然科学学科的一种很好的应用，不仅包含了对毛发、纤维、玻璃等的物理研究，同时也涵盖分子生物（DNA）、毒理学、药物鉴定等方面。本学科的毕业生将有资格在政府部门物证实验室以及常规分析实验室工作。

恩波利亚州立大学 (ESU) GRE/GMAT 要求：

- 1) 录取时可不提供托福/雅思/GRE/GMAT 成绩；
- 2) 赴美后第一学期期末提供 GMAT 450 或 GRE 280；
- 3) 部分专业不需要 GRE，具体专业另行确认。

美国西伊利诺伊大学（WIU） <http://www.wiu.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
19-14	会计学 Accountancy [会计理学硕士 M.S.]	WIU 的会计和金融系提供了以学生为中心的学习环境，以促进学生优异的学习成绩，专业及个人的成长，合作精神，以及职业和道德的行为规范。 该院系追求优异的教学质量，致力于从事研究、服务和专业互动，以惠及大学、会计和金融专业，以及整个社区。 会计硕士（MAcc.）课程旨在培养优秀的毕业生，他们具备了进入会计行业、满足未来职业挑战所需的知识、技能，以及能力。完成专业学习的学生有资格报考 CPA 考试，并满足 150 小时的执业证照要求。 西伊利诺伊大学还设有商业学士/会计硕士（IAP）综合课程。IAP 为进入专业会计职业生涯做好准备，可供目前就读于大学会计本科的学生选择。
19-15	生物学 Biology [理学硕士 M.S.]	生物学是直接应用于人类的最基本的科学领域之一。我们如何继续生存将取决于我们如何解决生物学问题。生物学涵盖了从单个细胞内的生化过程，到复杂的多细胞生物，再到整个地球生态系统的生物种群。生物物理学硕士的毕业生可就职于医疗保健、生物技术、节能、政府机构、教育，以及其他广泛的领域。
19-16	计算机科学 Computer Science [理学硕士 M.S.]	计算机科学学院设有计算机科学理学硕士学位。该专业强调技术和专业教育相结合的学术课程与广泛的项目合作。该课程旨在为学生在专业知识、未来就业、继续深造方面提供必要基础。专业通过结合核心课和一系列选修课的专业技术知识以将理论和实践集于一体。课程也适合本科就读于其他文学和理学学位的、并希望攻读计算机科学硕士学位的学生。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
19-17	化学 Chemistry [理学硕士 B.S.]	化学是合成、结构、性能，和物质反应的科学，特别是原子和分子系统。它是用于现代社会的、大规模生产的化学品和化学材料的技术基础。化学专业培养学生调查、理解，和描述物质世界及其运作的原理。 毕业生多在州内、地区和国家犯罪实验室内工作。一些学生供职于制药公司，如 Bristol Myers-Squibb，或是 Galaxo-Smithkline 公司。化学专业的部分校友已经晋升到了化学行业的最高级别职位，如 Eastman Chemical 研究部门的负责人。还有一些校友从事医生、牙医，和药剂师工作。 职业前景 • 农业化学 • 生物化学 • 化学教育 • 化学工程 • 化学信息 • 化工技术 • 胶体与界面化学 • 环境化学 • 法医化学 • 危险废物管理 • 无机化学 • 药物化学 • 有机化学 • 物理化学 • 纸浆和造纸化学 • 科学写作

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
19-18	工程技术领导力 Engineering Technology Leadership [理学硕士 M.S.]	工程技术系设有工程技术领导力理学硕士学位。本专业是为准备进入制造业，希望对世界级制造业系统有充分了解的学 生而设计的。专业包括了生产策略、生产计划，和质量控制的高级课程。此外，专业介绍了世界级企业以及企业重组的原理，其中包括，但不限于：并发/并行工程实践，准时化生产，物料需求/资源规划，以及产品和工艺的简化与价值分析/价值工程。 专业设置高级课程以供那些具有各种相关技术领域（仅举几例，如制造、工程设计、图形通信、商业，建筑业和生产）学士学位的学生学习。对于那些从事制造业生产管理的人员，本专业提供了先进生产系统的技术和科技发展理论基础。其他需要巩固计算机科学、工业工程和工商管理方面的技术知识和技能的学 生，也可从本专业中获益。 该专业促进希望在制造系统领域内晋升职位的个人的职业成长。专业允许业内人士跟上技术变化，并使得拥有技术背景的学生在全职工作之前或是同时，在研究生阶段，拥有制造经验。 专业课程高度相关于以计算机作为解决问题工具的、先进的制造业。通过课程获得在系内制造实验室内，以技术为核心的学习体验。学习包括自动化、CAD/CAM、CNC、机器人，测量和过程控制。这些学习体验帮助学生将课内学习的理论联系到现实中的专业实践。相关的工业实践经验（制造实习）的机会，推动独立研究，再加上研究生实验室课程，平衡了专业的学习内容，以满足学生的需求。系内的一大部门课程涉及行业标准要求的技术写作。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
19-19	地理学 Geography [文学硕士 M.A.]	地理系设有地理学文学硕士学位，课程注重于四个方面：（1）理论与方法论，（2）自然地理，（3）人文地理和（4）区域地理。灵活的课程设置允许学生安排自己的学习计划，为进一步的研究生学习打好基础，或者为在地理行业、公司或政府工作做好准备。学生结合实习经验和/或具体课程学习，在地区和农村规划或地理信息系统（GIS）等领域增强他们的职业竞争力。 专业方向包括地区和农村规划，地理信息系统，以及环境。 职业前景： 联邦、州和地方政府，私营部门 - 零售、天气预报、地理信息系统技术员、交通运输，自然保护等。
19-20	健康科学 Health Sciences [理学硕士 M.S.]	健康科学是一个跨学科领域，旨在通过为个人，团体和社区设计的宣传教育活动以促进健康，预防疾病、残疾和过早死亡。具有研究生学历的健康教育工作者通常被聘为各种健康教育/推广计划的主管。 公共卫生事业职业前景： 社区卫生教育专员 流行病学家 公共卫生顾问 公共卫生专员 健康促进项目协调员 伤害预防专家 社区卫生工作者 生物统计师 危险废物检查员 保健物理师

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
		应急专员 项目评估员 地方卫生部门管理人员 地区老龄化机构管理人员 国际项目经理
19-21	音乐学 Music [音乐硕士 M.M.]	两年的音乐硕士学位提供十个不同的专业领域和各类课程。无论是表演、指挥、教育、作曲，还是音乐学方面的专业训练，我们都可以为学生提供与该领域顶尖音乐家合作的机会。专业方向包括音乐教育、表演、钢琴教学、合唱和奏乐，作曲和音乐史。灵活的课程安排，包括课堂和个人指导，可以让学生体验学习高水平的表演，培养学术研究能力。该专业为学生提供了具有挑战性和令人兴奋的学习环境，以帮助他们实现职业目标
19-22	物理学 Physics [理学硕士 M.S.]	物理系设有物理学理学硕士学位。课程设置灵活，允许不同本科背景的学生为职业生涯或进一步在物理学领域学习做好准备。系内学术氛围良好，为学生提供参与前沿研究项目的机会，学生通过这些项目的锻炼，毕业后可竞聘岗位，或是进入顶尖研究型大学博士学位深造。 职业前景 获得物理硕士学位的学生可就职于应用科学、工程、医学物理学、生物物理学、AMO 物理学、凝聚态物理学、天文学和天体物理学领域，或是私营公司或政府实验室的相关职位。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
19-23	政治学 Political Science [文学硕士 M.A.]	政治学专业为具有本科学历的合格申请人制定目标明确的学习和学术研究计划。课程体系旨在为研究生提供广泛而坚实的政治学基础，未来适合在教学、政府服务、政治，社区发展方面开展相关工作，并继续攻读博士学位。 职业前景 预算分析师 竞选顾问 市政执政官 城市规划师 社区学院讲师 外事官员 国际援助人员 立法或国会工作人员 政策分析师
19-24	娱乐、公园与旅游管理 Recreation, Park and Tourism Administration [理学硕士 M.S.]	随着科学技术、生活方式、工作模式，价值观和社区需求的变化，娱乐、公园和旅游行业面临着为所有人，无论年龄、性别、能力，种族和民族，提供更有意义的休闲机会的挑战。 娱乐、公园与旅游管理（RPTA）系通过为休闲服务行业培养专业人士来迎接这一挑战。 RPTA 毕业生就职领域： 城郊休闲服务机构 农村休闲服务机构 商业休闲娱乐 旅游产业

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
		老年人中心 州立和国家公园 户外休闲机构 健身中心 度假村 游轮 高档酒店 社区治疗康乐组织 医院治疗康复项目 露营 青年服务机构

西伊利诺伊大学 (WIU) 对 GRE/GMAT 要求

- 1) 会计专业申请可以暂不提交语言成绩，但需要提交 GMAT 成绩 500
- 2) 生物专业申请可以暂不提交语言成绩，无 GRE 成绩要求
- 3) 化学专业申请可以暂不提交语言成绩，无 GRE 成绩要求
- 4) 计算机专业申请可以暂不提交语言成绩，无 GRE 成绩要求
- 5) 工业工程领导力专业申请可以暂不提交语言成绩，无 GRE 成绩要求
- 6) 国际学生在没有托福/雅思合格成绩的前提下，学校可以进行有条件录取，学生赴美后先学习语言 WESL，达到要求后开始修研究生专业课

美国宾夕法尼亚州米勒斯维尔大学（MU）<http://www.millersville.edu/>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
20-67	英语 English [文学硕士 M.A.]	米勒斯维尔大学英语系培养具有精细研究、分析和写作技能的研究生，促使他们继续深造博士项目或其它职业生涯。 需要 GRE 或 MAT 成绩。
20-68	技术和创新 Technology and Innovation [教育学硕士 M.Ed.]	技术和创新专业注重于设计和工程。该专业可针对学生的专业兴趣灵活设计。 只有当平均成绩低于 3.0 时才需要 GRE，或者 MAT 或者 GMAT 成绩。
20-69	体育管理 Sport Management [教育学硕士 M.E.]	米勒斯维尔大学教育学硕士项目中的体育管理专业是为那些希望在激动人心的全球体育管理大企业中工作的学生而设立的，它预备学生成为这一动态职业中领导者。通过获得资质，它帮助学生实现职业目标、从致力于卓越教育的教授那里学习知识、与体育界领导者建立关系网，并加入从事职业、大学、学术的及休闲和健身运动与校友团队。体育管理教育学硕士是广泛而便捷的，它包含 12 门课，36 个学分，有两个专业可供选择：体育管理和体育教练。不需要体育管理本科文凭。 如果平均成绩低于 3.0 则需要 GRE 或者 MAT 或者 GMAT 成绩,或者面试。需要至少一份学术推荐信，和一份体育管理目标陈述。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
20-70	历史 History [文学硕士 M.A.]	米勒斯维尔大学历史学硕士专业提供关于美国、欧洲以及世界历史的先进培训。帮助你实现理想是所有米勒斯维尔大学研究生专业的中心，历史学硕士专业也不例外：灵活性是关键，你可以根据你个人的兴趣来定制该专业课程。 如果平均成绩低于 2.85 则需要 GRE 成绩。需要提供一份 8-12 页的学术写作样本。
20-71	综合科学应用（气候科学应用） Integrated Scientific Applications (Climate Science Applications) [理学硕士 M.S.]	气候科学应用专业是为想要解决我们时代一些最复杂和紧迫问题的个人而设置。在当今经济和政治舞台上，要想有效地把事情做好，就需要对气候科学的更深入了解。它需要就一些问题比如气候影响、缓解和适应战略、成本效益比率和风险，与城市和地区的规划者、政策和决策制定者、倡导团体、地理工程师、联邦、州、市政府以及公众进行互动。该专业课程强调依据现行经济政策，企业和政府运作，课持续性，以及对社会、基础设施、人口迁移和关键资源的影响，来解释和衔接气候科学，预测、差异性和不确定定性。日益普及的气候变化行动计划需要能将科学置于规划、政策、预算约束、应急反应和公共领域环境中的人才。 如果平均成绩低于 3.0 则需要 GRE 或者 MAT 或者 GMAT 成绩。需要提供一份个人简历。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
20-72	综合科学应用(地球环境系统管理) Integrated Scientific Applications (Environmental Earth Systems Management) [理学硕士 M.S.]	二十一世纪所面临的环境挑战需要具有理论知识、技术技能和批判思维能力且能跨学科合作的专业人员。因此,环境地球系统管理课程能让学生为职业做好准备,把环境地球系统科学与在商业、信息管理、地理空间应用、建模、风险评估、经济和领导能力上的竞争力连接起来。环境地球系统管理专业的优势在于它能将从跨学科中获取环境研究的广泛专业知识与管理角色上的成功所需的技术技能相整合。 如果平均成绩低于 3.0 则需要 GRE 或者 MAT 或者 GMAT 成绩。需要提供一份个人简历。
20-73	综合科学应用(地理信息) Integrated Scientific Applications (GeoInformatics) [理学硕士 M.S.]	地理信息专业侧重于遥感技术、数据结构和数据挖掘(data mining)、地理信息系统以及图像处理、分析和解释。该课程是为培养专攻于将地球成像和地理坐标(georeferencing)相整合的专业人员。 我们的地理信息课程与众不同的,它不只是强调地理信息系统的应用,而且开发超越传统地理信息系统专业的其他技能。它使用地理信息系统、互动式数据语言/遥感图像处理软件(IDL/ENVI),和其他软件从卫星、雷达、激光雷达(LiDAR),和其他主动式和被动式遥感装置里进行数据检索和图像处理。 如果平均成绩低于 3.0 则需要 GRE 或者 MAT 或者 GMAT 成绩。需要提供一份个人简历。

备注:

1) 申请美国宾夕法尼亚州米勒斯维尔大学研究生项目的学生需提供:

1. 三封推荐信。 2. 一份学术和专业目标陈述,表明你为什么选择本研究生课程的学习以及你期待从该专业中获得什么。

2) 米勒斯维尔大学 (Millersville) 对 GRE/GMAT 要求:

录取时可暂不要求托福/雅思,但要求提供 GRE/GMAT 成绩:参考如下,

- English 专业 GRE/GMAT 达到总分的 50%
- 综合运用学科/历史/体育管理专业如果 GPA 低于 3.0, 需要提交 GRE/GMAT 成绩,但无具体成绩要求或无需提交。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
21-45	人类学 Anthropology [文学硕士 M.A.]	本专业的培养计划是为准备继续攻读人类学博士以及计划成为人类学家或在私人研究、对外服务、教育和政府领域做相关研究人员的学生。
21-46	艺术 Art [文学硕士 M.A.]	本专业目的是培养学生获得较强的在工作室范畴研究的专业能力，并提高对视觉艺术的批评和分析使用技能。 工作室课程鼓励专业实践与历史和理论研究能力的整合，通过研究陶瓷、绘画、珠宝、金工、新媒体、绘画、摄影、版画、雕塑帮助学生独立发展成艺术家的过渡。
21-47	生物科学 Biological Sciences [文学硕士 M.A.]/[理学硕士 M.S.]	本专业文学硕士和理学硕士均为学生接受先进的培训，并在特定领域的生物学研究提供了良好机会，帮助学生提高进一步攻读博士课程或进行专业教学、进行实验室工作、或实地考察工作的资格。
21-48	工商管理 Business Administration [工商管理硕士 MBA] [理学硕士 M.S.]	本专业课程为学生提供广泛而非专业密集、功能有限的教育。工商管理硕士的目的是提高学生的参与能力，作出有效的决策，以促进专业成长和发展、增加管理责任并扩大知识范围和理解管理领域的技巧。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
21-49	化学 Chemistry [理学硕士 M.S.]	本专业课程为学生提供先进的合成、分离和分析的知识技能，重点培养学生在实验、计算化学及化学教育研究技能方面的发展，并为计划未来在工业和教学职业生涯发展或进入博士学位及专业课程学习的学生做好准备。
21-50	儿童发展 Child Development [文学硕士 M.A.]	本专业着重发展学生的学术反思能力，及加强培养口头及书面沟通的学术能力。毕业生将成为拥有良好教育的终身学习者，在研究、理论和实践方面拥有多元文化的良好准备。本专业的培养目标是帮助学生发展并追求儿童及家庭服务事业的兴趣。
21-51	传媒学 Communication Studies [文学硕士 M.A.]	本专业硕士学位可帮助学生进入博士学位学习或就职其他专业教育，或商业、公共服务及政府的高级职位。通信研究的研究生计划是由两个相互关联的目标。
21-52	计算机科学 Computer Science [理学硕士 M.S.]	本专业主要培养目标是帮助学生成为计算机使用和技术方面的专家做准备，并培养有兴趣的学生进行研究、教学，或进一步研究并攻读计算机科学博士学位。
21-53	刑事司法学 Criminal Justice [理学硕士 M.S.]	本专业的培养目标是提供广泛的知识 and 了解刑事司法领域、执法、法律程序及罪犯的康复。本专业为学生提供广泛的学术基础，为专业发展做准备。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
21-54	经济学 Economics [文学硕士 M.A.]	本专业培养目标是帮助学生运用他们的技能和知识培养关于经济问题的分析及反思能力, 培养学生在商业、政府和教育的职业生涯。课程包括经济理论、定量分析和其他领域。
21-55	教育学-双语及多元文化教育 Education - Bilingual/Multicultural [文学硕士 M.A.]	本专业经过认真审核并被录取的学生, 将被分为班级形式。
21-56	教育学-心理咨询 Education – Counselor Education [理学硕士 M.S.]	本专业培养目标为培养咨询师: 职业咨询、社区心理咨询、婚姻、家庭、儿童和学校心理咨询和辅导。
21-57	教育学-教育政策及领导力 Education – Educational Leadership and Policy Studies [文学硕士 M.A.]	本专业基本满足教育领域的各种需求, 着重于学校领导力研究, 为学生提供了将理论应用到教育领导的实践重要的机会。
21-58	教育学 - 特殊教育、康复教育、学校心理学及聋哑人研究 Special Education, Rehabilitation, School Psychology, and Deaf Studies [文学硕士 M.A.] [理学硕士 M.S.]	本专业培养目标为使学生获得儿童早期教育特殊教育证书, 儿童早期教育特殊教育许可并最终服务于多学校心理学咨询部门及机构。课程包括文学硕士(教育和特殊教育学校心理学、人力发展和宣传)和硕士(职业康复咨询)。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
21-59	教育学-教师教育 Education – Teacher Education [文学硕士 M.A.]	教学是最具挑战性和最有成就感的职业之一,专业的教育者汇集了知识、策略和人际交往能力, 为学生提供成功的学习经验。本专业培养目标是培养精通个性化教学和学生的发展和社会文化涉及的敏感问题的当代教师。
21-60	工程学 - 土木工程 Civil Engineering [理学硕士 M.S.]	本专业研究领域为: 环境水质工程、岩土工程、结构工程、运输工程、水资源工程。
21-61	工程学 - 计算机工程 Computer Engineering [理学硕士 M.S.]	本专业由计算机科学与电子工程系共同资助, 培养目标是为学生在计算机工程、计算机科学、电气工程、或相关领域就业及研究的机会。
21-62	工程学 - 电子工程 Electrical and Electronic Engineering [理学硕士 M.S.]	本专业培养目标为学生提供在各种先进电气和电子工程主题的研究, 并有机会进行独立研究以扩大专业范围。所有学生需要完成 13 学分的核心课程和至少两门指定选修区域的核心课程, 以便为学生提供强有力的学术基础。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
21-63	工程学 - 机械工程 Mechanical Engineering [理学硕士 M.S.]	本专业提供混合学士/硕士课程，允许合格的学生在完成学士学位课程后，同时达到硕士学位的要求。学生可从本科直读研究生，而无须再次进行研究生入学申请。
21-64	英语 English [文学硕士 M.A.]	本专业提供三个研究方向：作品欣赏、创意写作、文学，旨在提高学生的技能：批判性阅读、语言观、分析能力，为学生提供制备的在高中或社区大学执教的写作或文学研究、成人及留学生英语教学，或寻求新闻、出版、法律等领域的职业发展机遇。
21-65	地质学 Geology [理学硕士 M.S.]	地质学是对地球及其环境和历史的研究，是一门跨学科的科学，将地质观察和概念与生物学、化学、物理和数学相结合。该学科研究目标是研究岩石、矿物、化石和能源和水资源，并了解形成地球及其环境的地质原理和过程。
21-66	政府学 Government [文学硕士 M.A.]	本专业旨在使学生对政府和政治中的问题进行批判性的调查，并提高学生独立学习的能力，并培养研究生学习能力，进而攻读博士学位的学生。 备注：因大多数研究生在白天工作，大部分研究生课程都设在下午晚些时候或晚上进行。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
21-67	历史学 History [文学硕士 M.A.]	本校在该专业几个领域的研究提供了丰富的历史资源，如加利福尼亚州档案馆、加利福尼亚州图书馆和萨克拉门托省档案馆和博物馆馆藏中心，均为西部和加利福尼亚历史的研究提供了独特的机会。许多国家和社区机构提供实习机会。
21-68	人文与宗教研究 Humanities and Religious Studies [文学硕士 M.A.]	本专业提供了一个综合的方法来研究世界文化。在西欧，亚洲和美国文化的课程中，学生探索他们在艺术、音乐、戏剧、历史、文学、哲学和宗教的想法、理想和价值观。为学生提供扎实的文科功底，并帮助毕业生准备从事在社区学院或大学教学，以及图书馆、博物馆、或策展工作。
21-69	运动机能学 Kinesiology [理学硕士 M.S.]	本专业旨在扩大学生的知识和扩大未来选择职业的广泛性。培养目标是增加学生在人体工学学科知识的广度和深度，为学生从事学术活动提供机会，并发展创造性思维和分析、解释、评价和报告发表的研究设计能力。
21-70	海洋科学 Marine Sciences [理学硕士 M.S.]	本专业硕士学位是由 MLML 和生物科学系共同管理。未来进入该专业学习的学生必须满足入学要求，并满足 MLML 的入学条件。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
21-71	数学及统计学 Mathematics and Statistics [文学硕士 M.A.]	本专业的培养目标是合格的学生提供发展机会，以增加他们对数学知识和理解的广度和深度。毕业生在数学基础领域精通，追求个人及专业的兴。为研究生预备超越硕士学位。研究生课程通常是在下午晚些时候进行，以适应全职工作的学生。
21-72	音乐 Music [音乐硕士 M.M.]	本专业为各种先进的音乐研究机构培养人才、提供机会。培养目标旨在培养学生组织和写作能力，和想象力的开发。
21-73	心理学 Psychology [文学硕士 M.A.]	本专业的培养目标是为学生提供心理学领域的专业教育。 该专业的研究和某些类型的技能发展必须为一对一学生导师的基础上，包括在实验室、现场、或图书馆的研究活动、教学活动和社区精神卫生机构、政府机构、学校或企业的志愿者工作。
21-74	公共政策与管理 Public Policy and Administration [公共政策与管理硕士 MPPA]	本专业旨在培养毕业生分析和解决问题的技能和经验概念，使学生能够处理公共部门的政策和管理问题。
21-75	休闲、公园与旅游管理 Recreation, Parks, and Tourism Administration [理学硕士 M.S.]	本专业提供了多元化的学习机会，通过个别辅导，研究生能够开发在该领域有效工作的课程，以补充以前的经验和教训。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
21-76	社会工作学 Social Work [社会工作学硕士 MSW]	本专业是 60 学分的项目，旨在为学生准备先进的、自主的社会工作实践。课程由两个学期的专业基础和两个学期的集中课程。
21-77	社会学 Sociology [文学硕士 M.A.]	专业培养目标是提供广泛的学术基础背景，各种专业机会和社会需求，如调查研究，评价研究，社会问题分析，社区组织的职业兴趣及教学研究。课程提供小型研讨会形式，鼓励学生寻求实习，实地考察的经验。学生集中在理论和研究方法，及领域的专业化。
21-78	西班牙语 Spanish [文学硕士 M.A.]	本专业为学生提供西班牙语语言学专业的工作机会，并研究拉丁美洲的文学与文化。本专业适合那些计划在中学或社区学院教授西班牙语，或志向攻读西班牙语博士学位的学生。
21-79	语言病理学与听力学 Speech Pathology and Audiology [理学硕士 M.S.]	本专业为学生提供的课程是提供给公立学校、国家许可的临床康复服务证书和特殊授权的学术课程和临床时间证书。
21-80	城市土地开发 Urban Land Development [理学硕士 M.S.]	本专业培养目标为汇集私人（决策）和公共（政策）方面的大都市地区房地产开发和帮助学生发展土地开发的相关技能。本专业是跨学科的专业，涵盖了发展过程中的所有主要方面，包括设计、可行性分析、土地利用管制、市场和位置分析谈判。

美国加州州立大学萨克拉门托分校（Sacramento）对 GRE/GMAT 要求：

商科要求 GMAT585 分，其他专业需要上学校官网查询确认。

美国北阿拉巴马大学（UNA） <http://www.una.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
22-1 5	工商管理硕士 Master of Business Administration [工商管理硕士 M.B.A.]	商学院经 AACSB (Association to Advance Collegiate Schools of Business) 权威认证。全球 15500 所商学院中仅有 5% 所商学院获得此认证殊荣。在 2014 年度《最佳管理学位评比》中获得全美前 50 名最经济实惠的工商管理硕士殊荣。2015 年度的《全球最经济实惠 100 所高校评比》中，北阿拉巴马大学位列第 93 名。美国 CEO 杂志将商学院评为一级商学院。MBA 专业共有十个不同研究方向：执行管理方向，会计学（CPA），金融学，医疗健康管理，人力资源管理，计算机信息系统，创新型经济发展，国际贸易，项目管理，SAP ERP 系统。MBA 专业以理论和实践相结合为教学特色，同时培养学生的批判性思维、人际沟通能力、商业道德感和领导力，为学生在商界领域的成功发展保驾护航。 研究生一学期最多可以选十三个学分的课程，最多只能转六个学分。在转六个学分并且能够提供语言成绩达标的基础上，至少还需要两个学期的时间来完成学业。此专业共需完成 34 个学分。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
22-1 6	地理空间科学 Geospatial Science [理学硕士 M.S.]	该专业旨在培养学生使用空间地理知识和技术解决当代地理学和空间学的问题，重点授课方向有以下三点：多地域科学应用，空间模式，以及地理空间技术和方法。毕业生将有能力解决复杂的环境，城市，经济，和商业问题；进行独立思考和研究并掌握批判性的思维模式和写作技巧。毕业生可以在各级政府机关，公共和私营部门就业，就业地域涵盖全国各地及海外。工作职责涉及城市和区域的合理规划，环境的研究和检测，公共事业的营销管理等。 研究生一学期最多可以选十三个学分的课程，最多只能转六个学分。在转六个学分并且能够提供语言成绩达标的基础上，至少还需要两个学期的时间来完成学业。此专业共需完成 30 个学分。
22-1 7	对外英语教育 Education in English for Speakers of Other Languages [对外英语教育硕士 M.A.]	英语为第二外语硕士专业旨在培养学生成为合格教师，在美国境内或其它任何国家为非英语母语的学习者教授英语。该专业涵盖一年的专业课学习和一年应用研究课程和实习。该专业不要求国际学生通过阿拉巴马州 P-12 教师资格证的考试。 研究生一学期最多可以选十三个学分的课程，最多只能转六个学分。在转六个学分并且能够提供语言成绩达标的基础上，至少还需要三个学期的时间来完成学业。此专业共需完成 36 个学分。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
22-1 8	刑事司法学 Criminal Justice [理学硕士 M.S.]	在 2016 年 SR 教育集团全美刑事司法专业的评比中, 该专业因为良好的学术教育标准和性价比位列全美第 25 名 (http://www.onlineu.org/best-value-colleges/criminology-degrees)。刑事司法硕士有两个不同的学术方向: 毕业论文答辩方向和非毕业论文答辩方向。毕业论文答辩方向要求学生完成 24 个学分的学习, 以及论文设计和论文答辩共 6 个学分的学习。非毕业论文答辩方向要求学生满足 30 个学分的学习, 并要求学生在刑事司法犯罪学, 犯罪学理论, 法律三方面进行主要研究。该专业可为在读学生改善未来就业潜力, 增加晋升机会, 并为计划继续博士研究的学生打下良好基础。该专业毕业生将掌握足够的专业知识与技能, 可以胜任工作中的事件评估和研究, 他们会对刑事司法系统有较全面的了解并培养战略分析能力, 对未来职业的长期发展有很大益处。 研究生一学期最多可以选十三个学分的课程, 最多只能转六个学分。在转六个学分并且能够提供语言成绩达标的基础上, 至少还需要三个学期的时间来完成学业。此专业共需完成 30 个学分。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
22-1 9	跨学科专业 Professional Studies [跨学科硕士 Master of Professional Studies]	跨学科硕士专业的核心强调培养学生知识和技巧实际应用, 组织和领导力发展, 以及个人职业规划思维的专业能力。每个学生可以选择以下四个不同的研究方向: 高等教育管理, 社区发展, 安全和安保领导学, 和信息技术。每个研究方向有规定的 6 门必修课程, 学生可根据自己的研究方向和未来职业方向自由选择四门专业课程。该专业毕业生将具备分析力对社会, 经济, 政治力量, 人口多样性, 科技进步, 以及全球化问题的本质和影响进行专业性判断; 多文化背景的有效沟通能力; 展开研究和通过研究结果作最终决策的能力; 决策前的伦理和社会价值导向能力; 领导, 谈判, 以及解决冲突的能力。 研究生一学期最多可以选十三个学分的课程, 最多只能转六个学分。在转六个学分并且能够提供语言成绩达标的基础上, 至少还需要三个学期的时间来完成学业。此专业共需完成 30 个学分。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
22-20	健康与人体展现 Human Health Performance [理学硕士 M.S.]	该专业旨在培养毕业生通过熟练掌握健康领域的专业知识推广积极健康的生活方式和态度，提高社区人民的生活质量和身体素质。该学位共有五个专业：运动科学，人体工学，综合健康养生学，体育运动管理，健康促进与推广。该专业为学生提供多个体能与健康实验室和实验基地；学生有机会参与到持续性的专业领域研究；多样的实习机会；专业会议；并有职场指导项目给即将毕业的学生提供指导。 研究生一学期最多可以选十三个学分的课程，最多只能转六个学分。在转六个学分并且能够提供语言成绩达标的基础上，至少还需要三个学期的时间来完成学业。此专业共需完成 30 个学分。

北阿拉巴马大学 (UNA) 对 GRE/GMAT 的要求：

- 1) 学生可无托福/雅思和 GRE/GMAT 可申请有条件录取，入学进入 ESL 项目学习期间，考出相应的 GRE/GMAT 成绩即可；
- 2) GMAT 要求 450 分；
- 3) GRE 要求 286 分。

美国加州州立大学贝克斯菲尔德分校 (CSUB) <http://www.csub.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
23-05	工商管理 Business Administration [MBA.]	工商管理硕士毕业生将可以掌握和运用有关商务和外在商务环境的高级专业知识；将可以掌握和运用专业的演讲和沟通技能；将可以掌握和运用解决复杂问题的能力；将可以掌握和运用如何成为一名组织或企业领导者的必要技能；将会探索和学习到相关的个人道德和职业道德。

注：所有工商管理硕士的申请需要完成以下所列出的专业课程并有能力运用相关专业的知识：

Statistics or Quantitative Methods for Business Decision Making

针对企业决策的统计学或计量学

Principles of Financial Accounting

财务会计理论

Principles of Finance

金融学概论

Economics Theory

经济学理论

Organizational Behavior

组织行为学

美国纽约州立大学波茨坦分校 (SUNY Potsdam) <http://www.potsdam.edu/>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
25-13	数学 Mathematics [文学硕士 M.A.]	数学课程旨在培养学生独立学习的能力，并在代数、真实和复杂的变量和拓扑学中获得基础知识，从而使数学文学能够被理解为理解
25-14	社区卫生学 Community Health [理学硕士 M.S.]	社区卫生学硕士为公共卫生专业人员准备应对不同人群的公共卫生问题。该课程促进了核心公共卫生能力的发展，培训学生规划、实施和评估城市和农村卫生行动计划。通过课程、研究和社区参与，学生将获得在农村和城市环境中应对公共卫生需求所必需的实用技能。
25-15	课程与教学 Curriculum and Instruction [理学教育硕士 M.S.Ed]	非课堂环境，可以在一个特定的焦点区域进行选修课，或者根据学生的兴趣和职业目标来选择一组学生的选修课。对于希望提高英语水平的国际学生来说，他们可以更好地理解美国的教学方法，但是并没有寻求专业认证。每个学生都将与一位导师会面，设计一个包含教育教育学基础的课程，包括哲学基础、研究、课程与评估、教育技术等。
25-16	组织技能与技术学 Organizational Performance and Technology [理学硕士 M.S.]	强调解决性能问题的技术。这个项目非常适合那些在多个行业和组织中寻求领导或管理职位的个人。研究领域包括组织发展、领导力、评估和评估，以及一些技术。几门选修课和一个最终的项目，将课程安排在课程中，允许个性化的学习，同时获得实践经验。

GRE 要求，请访问学校官方网站

http://www.potsdam.edu/admissions/graduate/apply/application_deadline

美国费耶特维尔州立大学 (FSU) <http://www.uncfsu.edu/>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
27-24	工商管理硕士 – 创业和市场 MBA in Entrepreneurship and Marketing	MBA 是一个专业硕士学位，旨在强化学生在人际交流、伦理、分析技巧、信息技术、全球视野、批判性思维、及法律等领域的学习。
27-25	工商管理硕士 – 企业管理， 医疗系统管理，或商用信息系统 MBA in General Business Management, Healthcare Management, and Management Information Systems	完成学习的学生将能：具备专业的有自我意识的领导能力，并具备有效的交流沟通能力 了解经常困扰企业的伦理问题，能够运用所学解决企业的问题。了解信息技术的作用及其如何改善企业运作，具有国际视野并了解文化差异对企业的作用，具备统合各种资源的技能并发展企业未来的规划，拥有团队合作及领导的技能
27-26	社会学 Sociology [文学硕士 Master of Arts]	该学位旨在为学生提供在社会学专业的理论、研究方法、统计分析 & 数据分析领域内的进一步深造，以帮助学生进入博士学位的学习或直接进入教育、政府、企业工作。 完成学习的学生将能：运用所学社会学理论进行社会问题的学术分析，运用研究和统计技能能力进行社会学问题的分析。
27-27	实验心理学硕士 Psychology (Experiment Track) [文学硕士 Master of Arts]	实验心理学硕士培养计划及方向： 批判性思维能力：学生将能够批判性地评论和讨论心理学研究文章在研究问题概念化方面的优缺点；假设的制定；制定和执行研究计划；数据分析和研究结果的解释。 咨询和伦理能力：学生将能够识别和制定

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
		具体的研究问题和假设；识别和检索适当的文献和数据；评估与研究问题有关的信息的重要性；设计并建议解决问题的策略；建议对收集的数据进行分析并讨论与研究问题有关的预期数据；并将在调查研究问题时表现出在确定伦理问题方面的能力。 定量推理技巧：学生将能够应用具体研究设计的适当统计分析和程序的能力；准确使用统计软件分析数据；对结果解释的能力，并评估研究结果。 交流沟通的技巧：具备理解和分析与内容、术语、实证结果相关的口头和书面沟通的能力，并有效写作，引用资源，并使用符合 APA 风格的适当语法和风格；他们将能够设计一个课程计划，并向学生提供信息以展示他们的教学技能。 全球化：学生将了解多元文化、价值观、不同信仰以及指导全人类的共同原则。
27-28	咨询心理学 Psychology (Counseling Track) [文学硕士 Master of Arts]	咨询心理学硕士培养计划及方向： 成长及发展：说明一生中个人和家庭发展的主要理论。 社会和文化基础：个人意识、文化及世界观对与咨询对象交流的影响。 帮助关系：描述提供临床心理健康咨询服务的机构和机构服务的个人的客户特征。 团队工作：解释集体咨询方式的具体理论和干预。 职业生涯发展：解释职业发展理论及其在职业咨询中的应用。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
		研究和计划评估：能够制定适当的研究问题，并确定适当的统计分析来回答特定的问题，以了解心理结果和评估治疗效果。 专业导向与伦理：解释临床精神卫生顾问的作用，功能和专业身份。
27-29	阅读及小学教育 Reading Education and Elementary Education [教育学硕士 Master of Education] 学前教育及小学教育 A 类级 别证书	阅读及小学教育硕士培养计划及方向： 学生将对纪律的关键概念和内容有深入了解。 学生应知道如何根据北卡罗来纳州专业教学标准要求的北卡罗来纳州标准课程实施教学策略，并符合 CAEP 和 INTASC 标准。 学生应能设计、实施和报告其在教学中进行的研究项目，该研究项目应和教学及服务相结合。 学生应能利用技术手段强化教学、研究、评估和数据管理。 学生应能推广具有反思实践的教育文化。 学生应能具备多元化的价值观并促进符合所有求学者需求的教学。学生应具有领导技能和职业道德以倡导必要的学校和社区政策来支持学生的学习和发展。 学前和小学教育 A 类级别证书： 教师候选人应了解幼儿园至小学五年级的数学和语言艺术根据通用核心课程的内容和基本标准。 教师候选人应能按照幼儿园至小学五年级的数学和语言艺术的通用核心课程的内容和基本标准进行教学。 教师候选人应能实施反映幼儿园至六年

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
		级学生认知、心理和身体发展的实践。 教师候选人应懂得如何利用技术手段来加强教学、研究、评估和数据管理。 教师候选人应能通过建立安全有序和积极的环境来展示领导的技能。 教师候选人应能为多元化的学生提供适当的教学策略。 教师候选人应能在教学中整合 21 世纪的知识 and 技能。 教师候选人将能有效沟通并成为反思实践者。
27-30	特殊教育 Special Education [教育学硕士 Master of Education]	特殊教育硕士培养计划及方向： 学生应了解特殊教育是一个根据哲学、历史、人文、及相关法律法规而不断发展和变化的学科。 学生应能用他们的知识分析人类发展的相似性和差异性以及是否有特殊学习需求的个人之间的特征。 学生应能表现出有深度的理解 and 研究关于特殊学习需要个体的经历对家庭的影响、个人学习能力、社会交往和生活、社区成员贡献的策略。 学生将能够有创造性的学习成果。该成果应能展示必要的关于基础语言，文化，家庭背景与个人的特殊条件，影响个体的学业和社交能力、态度、价值观、兴趣和职业选择。 学生将能够通过一系列研究型教学策略和技术来促进学生的学习，这些教学策略和技术应为有个性化并具应对有特殊学

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
		习需求的个人的教学。 学生将能够通过为具有特殊学习需求的个人创造学习环境来促进对学习文化的理解，安全和情感幸福，积极的社会互动和所有个人的积极参与。 学生将能够使用评估的结果来以帮助确定特殊的学习需求，并制定和实施个性化教学计划，并与专家合作以便根据持续的学习进度进行教学调整。
27-31	中学及卫生/体育教育 Middle Grades, Secondary, and Health/Physical Education [教育学硕士 Master of Education]	中学及卫生/体育教育硕士培养计划及方向： 学生对在其所教授的专业领域使用强化的 21 世纪专业技能具有深入的了解。 学生应了解如何根据共同核心课程的北卡罗莱纳州专业教学标准和 CAEP 标准实施教学。 学生应能设计、实施和报告其在教学中进行的研究项目，该研究项目应和教学及服务相结合。 教师候选人应懂得如何利用技术手段来加强教学、研究、评估和数据管理。 学生应能推广反思实践的教育文化。 学生应能了解多元化的价值并促进符合所有学习者需求的教学。 学生应具备领导技能以倡导旨在促进学生学习和发展的政策及实践。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
27-32	学校管理 School Administration Master of School Administration (MSA)	该学位的旨在增强学生在以下方面的学习及能力：社会文化对学校教育及教学过程的影响、组织理论、领导和管理能力、政策研究能力、和教育政治以及教育的伦理道德。 学校管理硕士（MSA）培养计划及方向： 学习相关知识和理论来阐明学习的愿景并促进学生获得成功 学习使用以下数据类型：学生表现，教师和社区调查以及州和当地关于改进学校教育的报告 应用关于有效组织变革和分析的文献的深入了解作为变革教育发展的基础 了解学校教育可能为边缘化学生造成不公平的上学条件批评组织和系统的方式 了解并研究各种教学方式，并通过分析比较各种方式的优缺点，将最佳实践应用于学生学习，以改善教学计划。 通过改进课程材料和教学法来强化学生学习，制定有效的教学计划。 支持为多元化学生群体制定的规划和服务，建立与家庭和社区的合作。 通过制定基于道德和法律原则、专业诚信和公平性的决策促进学生成功 通过全日制实习接触学校工作人员，学生，家长和社区领导人，逐步提高学生的教育领导及管理能力。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
27-33	教育艺术士 Arts in Teaching [Master of Arts in Teaching]	教育艺术硕士（中生物教育） Master of Arts in Teaching – Biology 教育艺术硕士（中学历史教育） Master of Arts in Teaching – History 教育艺术硕士（中学社会学教育） Master of Arts in Teaching – Sociology 教育艺术硕士（特殊教育） Master of Arts in Teaching – Special Education
27-34	刑事司法 Criminal Justice [理学硕士 Master of Science]	刑事司法硕士培养计划及方向： 批判性思维：使用和分析证据来指导分析和解决问题。通过识别表面误解和经验知识来指导决策 沟通技巧：以明确简洁的书面和口头的形式表达和解读需要优先考虑的问题。 技术和计算技能：具备使用文字处理，图书资源，编辑工具和基本统计方案来研究复杂的刑事司法问题的能力 定量推理：具备应用和学术研究的知识研究问题，计算数据的统计分析来证明有合理解释结果的能力。 伦理道德决策：将分析技能应用于刑事司法问题，并在适当的法律和实质环境中确定这些问题中的伦理含义，并提出在公共政策环境中现实解决方案。 了解多样性 - 针对基于种族、族裔、性取向、性别和年龄特征的刑事司法系统内确定、讨论和提出行动。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
27-35	社会工作硕士 Master of Social Work (MSW)	该社会工作硕士课程已获得美国社会工作教育委员会认证。社会工作硕士 (MSW) 学位旨在培养学生的专业社会工作实践和领导力, 该学位重点关注儿童, 家庭, 精神卫生和药物滥用问题。该计划旨在培养在农村、城市和军队中为个人、家庭、团体、社区和组织工作的有实践能力的学生, 并培养学生参与促进人类福祉的预防、治疗、干预和临床实践、研究和行政活动。 计划目标: 通过专注于儿童和家庭服务或精神保健和药物滥用服务, 为学生提供先进的社会工作实践, 研究和领导。 为学生提供必要的知识、技能和价值观, 以满足多元文化社会中受压迫的和危险人群的需求。 强调专业发展、参与专业和社区组织活动和进一步的研究培养学生追求终身学习。 该计划为全日制学生提供的为期两年的课程。现行的课程培养在两个重点领域之一的高级社会工作者: #1: 儿童和家庭服务或, #2: 心理健康和药物滥用。 研究生证书课程 本系还提供军人行为健康研究生证书和药物滥用研究生证书。军人行为健康课程需要 18 个学分, “药物滥用研究”课程需要 12 个学时。

美国南伊利诺伊大学爱德华兹维尔 (SIUE) <http://www.siue.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
28-09	土木工程 Civil Engineering [理学硕士 M.S.]	该专业包含以下四个方向: 系统优化、制造工程设计、企业和生产控制, 以及质量工程。在工程优化、质量控制、生产计划、制造设计等领域提供核心课程。核心课程每年都提供; 其他课程一般每两年提供一次。
28-10	机械工程 Computer Engineering: [理学硕士 M.S.]	在机械工程学院, 课程包括流体力学和热能科学, 结构力学和振动, 非线性动力系统, 以及机器人和控制系统。
28-11	计算机科学 Computer Science: [理学硕士 M.S.]	工程学院计算机专业包括高级计算课题的应用和理论两个方面。课程包括高级操作系统、计算机架构、计算机网络、生物信息学、人工智能、数据库系统和信息保障。
28-12	电气工程 Electrical Engineering [理学硕士 M.S.]	学生会学习如通信系统、计算机系统、计算机视觉和图像处理、电源和控制系统、集成电路设计和信号处理等课程。
28-13	工业工程 Industrial Engineering [理学硕士 M.S.]	该专业包含以下四个方向: 系统优化、制造工程设计、企业和生产控制, 以及质量工程。在工程优化、质量控制、生产计划、制造设计等领域提供核心课程。核心课程每年都提供; 其他课程一般每两年提供一次。