

《中美人才培养计划》 美方大学 2016 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；
- 4、 2016 年招生研究生的美方大学共有 12 所。

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。

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
08-026	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。
08-027	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。
08-028	对外英语教育 TESOL [对外英语教育硕士 M.A.]	对外英语教学的教育硕士学位旨在培养师资，满足美国与国外 1 至 12 年级英语教学的需求。通过学习对外英语教学法和实习让学生掌握语言学习的理论和社会文化对语言学习的影响。并强调学生对课堂技术的掌握。
08-029	传播学 Communications Studies [文学硕士 M.A.]	传播学硕士是专为想进一步深造研究所的学生所设计，也适用于想以先进的通讯观点，方法和能力应用在职场上的学生。这项专业的特色在于研究通讯领域文化取向，比如在民族，种族，性别及其它文化差异方面的理解。学生在求学过程中会重点研究方案（例如，组织沟通，媒体研究，传播教育）。共有两类专业课程：通讯专业和整合营销传播专业。 录取与否由通讯学系教授依据学生程度而定，学分转换要求比较严格，部分学分比较难转换。
08-030	英语写作 English Composition [文学硕士 M.A.]	英语写作硕士是专门针对对于写作，文学，及语言学有兴趣的同学而设计的，共分三项专业课程。英语写作专业焦点在于了解文字的修辞和风格，历史和社会条件如何影响对于文字的了解，以及如何做有效的写作教学。文学专业除了写作之外也对文学会做深入的探讨。应用语文及 TESL（英语为第二语言教学）学专业则是专供如何以最先进的语言学理论应用在 TESL 的实际教学方法上。 录取与否由英语学系教授依据学生程度而定，部分学分可能无法转换。

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
11-027	工商管理硕士 Master of Business Administration [工商管理硕士 M.B.A.]	本项目特别为立志成为未来企业领导者的学生们设计，以此培养他们的批判性思维、管理和领导能力，并开拓学生们全球化的视野，从而使他们能够胜任未来各种企业和组织的管理工作。
11-028	英美文学 Arts English [文学硕士 M.A.]	本专业以古代传统修辞和批判性质疑为手段，来对口头、视觉、文字、数字媒体等多种传播模式进行理解和分析。另外，学生将学会探索如何使用新兴的传播模式和传播环境来改变现有的修辞和批判传统，从而奠定学生在文学方面的基础。解读、分析和使用各种传播手段的能力是职业成功，领导角色、创造性人才和高质量人生的必备素质。 此专业重点培养研究生以下四方面的才能： 1) 区分听，说，读写、视觉以及数字媒体等不同文学传播方式的共同与独有的特性； 2) 辨认，使用和评判不同媒体在论述内容及编码上的效用； 3) 评判文学的标准以及其在文化上的含义； 4) 批判性地分析及诠释在特定历史，社会，文化，政治与经济背景下的文学与语言。 注：在本科阶段已经完成修辞学，写作，及高级写作的基础上，此项目仍需学生完成四个学期的课程学习。如果本科阶段没有修过以上几门课，学生需要五个学期完成本专业的课程学习。
11-029	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。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
12-085	英语外语教学 Teaching ESL [英语外语教学硕士 ESL]	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认教。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。
12-086	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
12-087	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.]。
12-088	教育学（基础教育） Education (Elementary Education)	
12-089	教育学 （学生事务高等教育） Education (Higher Education in Student Affairs)	
12-90	教育学（中学教育） Education (Middle School Education)	
12-91	教育学（体育教育） Education (Physical Education)	
12-92	教育学（阅读） Education (Reading)	
12-93	教育学（学校咨询） Education (School Counseling)	
12-94	教育学（中等教育） Education (Secondary Education)	
12-95	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。
12-96	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
12-97	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。
12-98	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。
12-99	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。
12-100	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
12-101	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。
12-102	心理学—咨询和心理辅导 Psychology (Counseling & Psychological Services) [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。
12-103	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。
12-104	生物教学 Teaching in Biology [教学文学硕士 M.A.T.]	生物教学硕士专业总共开设 36-38 个学分的课程，适合那些希望在中学教授生物的文科毕业生和希望加深对生物授课的理解，提高教学水平的在职老师。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
12-105	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。
12-106	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。
12-107	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。
12-108	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将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。

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/graduateprograms.html>

序号	研究生专业和所授学位
13-032	动物科学 Animal Science [理学硕士 M. S.]
13-033	生物 Biology [理学硕士 M. S.]
13-034	生物技术 Biotechnology [生物硕士 MBt]
13-035	工商管理 Business Administration (MBA) [工商管理硕士 MBA]
13-036	化学 Chemistry [理学硕士 M. S.]
13-037	土木工程 Civil Engineering [理学硕士 M. S.]
13-038	计算机科学 Computer Science [理学硕士 M. S.]
13-039	心理咨询 Counseling [理学硕士 M. S.] 具体方向： 1) 婚姻与家庭 Marriage and Family Therapy 2) 学校心理学 School Counseling 3) 学生事务及大学心理咨询 Student Affairs & College Counseling
13-040	创意写作 Creative Writing [艺术硕士 MFA]
13-041	刑事犯罪学 Criminology [理学硕士 M. S.]
13-042	教育学 Education [文学硕士 M.A.] 具体方向： 课程与教学 Curriculum/ Instruction 早期教育 Early Childhood Education 教育管理 Educational Leadership and Administration 语言艺术 Reading/ Language Arts
13-043	工程学 Engineering [理学硕士 M. S.]

序号	研究生专业和所授学位
	具体方向： 计算机工程学 Computer Engineering 电子工程学 Electrical Engineering 机械工程学 Mechanical Engineering
13-044	英语 English [文学硕士 M.A.] 具体方向： 写作理论 Composition Theory 文学 Literature
13-045	地质学 Geology [理学硕士 M. S.]
13-046	历史 History [文学硕士 M.A.] 具体方向：历史学 Traditional Track; 历史教学 Teaching
13-047	工业技术 Industrial Technology [理学硕士 M. S.]
13-048	跨学科研究 Interdisciplinary Studies [理学硕士 M. S.]或[文学硕士 M.A.]
13-049	语言学 Linguistics [文学硕士 M.A.] 具体方向：英语教学 TESOL
13-050	数学 Mathematics[文学硕士 M.A.] 具体方向：数学教学 Teaching
13-051	音乐 Music [文学硕士 M.A.] 具体方向： 音乐教育 Music Education 音乐表演 Performance
13-052	物理学 Physics [理学硕士 M. S.]
13-053	心理学 Psychology [文学硕士 M.A.]
13-054	社会工作 Social Work [社会工作硕士 MSW]
13-055	西班牙语 Spanish [文学硕士 M.A.]
13-056	特殊教育 Special Education [文学硕士 M.A.]
13-057	教学 Teaching [文学硕士 M.A.]
13-058	葡萄栽培及酿酒 Viticulture and Enology [理学硕士 M. S.]

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
15-023	Master of Business Administration [工商管理硕士 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。
15-024	人文学科硕士 Master of Arts in Liberal 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。学生可以选择一到三项针对性的研究 项目（美国文化研究，国际化研究，领导力以 及公共服务），或自主选择设计所研究项目。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
17-043	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。
17-044	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
17-45	教学设计与技术 Instructional Technology [文学硕士 M.A.] Design	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。
17-46	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。
17-47	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
17-48	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)。
17-49	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）。
17-50	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。

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
20-013	会计学 Accountancy [会计硕士 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。
20-014	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。
20-015	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
20-16	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
20-17	体育管理学 Sport Management [理学硕士 M.S.]	WIU的体育管理专业的使命是培养学生的概念能力、理论理解，以及实践知识，为体育产业培养下一代的领导人。大学的体育管理专业是国内最为成熟的专业之一。拥有超过750名毕业生担任领导职务，如体育总监，职业体育特许经营权总经理和公共关系协调员。专业因其专注于优质的教学质量，而在体育产业界赢得了良好的声誉。作为西伊利诺伊大学的学生，本专业为你提供先进的知识、工具，和技能，你将为未来进入体育产业而做好准备，并走向成功。通常情况下，全职学生将在两年完成学位。

备注：

1. 不是所有专业都需要 GRE/GMAT 请访问
http://www.wiu.edu/graduate_studies/prospective_students/apchecklist.pdf 了解具体要求
2. 最低要求是总 GPA2.75/4.0（所有课时基础上）或是本科阶段过去两年 GPA3.0/4.0（60 学时）。
3. 各专业具体要求，请参见院系要求列表
http://www.wiu.edu/graduate_studies/prospective_students/apchecklist.pdf.

美国威斯康星州普拉特维尔大学（UWP） www.uwplatt.edu

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
22-06	计算机科学 Computer Science [理学硕士 M.S.C.S.]	这个硕士学位旨在采取四个学期的全日制学习。所有学生将完成 36 个学分。先进的网络和计算机图形学新的课程，如计算机安全和移动计算。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。研究生一学期最多可以选九个学分的课程。

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
23-67	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。
23-68	特殊教育 Special Education [教育学硕士 M.E.]	培养教育者促进一个授权的、统一的 P-12 学习社区，通过在一个互相尊重、合作、互惠且能实现每个个体天赋的世界中界获得成功。 需要 GRE 或 MAT 成绩。
23-69	数学 Mathematics [教育学硕士 M.E.]	米勒斯维尔大学教育学硕士项目的主要优势在于数学专业的内容和教学法的平衡。因为本科生数学教育因专业不同而有很大变化，教育学硕士的一个目标是加强学习者的数学专业知识。此外，该专业提供了许多数学教育课程，使研究生们探索数学的本质、教学和学习，并立即将之应用于他们自己的数学课堂中。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
23-70	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。
23-71	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。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
23-72	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。
23-73	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。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
23-74	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。

*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，表明你为什么追求研究生课程的学习以及你期待从该专业中获得什么。

下面是研究生专业申请需要的表格

1. 录取推荐信 –从下面链接打印表格

http://www.millersville.edu/graduate/files/admissions-files/recommendation_form.pdf

2. 学术和职业目标陈述--从下面链接打印表格

http://www.millersville.edu/graduate/files/admissions-files/application_goal_statement.pdf

http://www.millersville.edu/graduate/files/admissions-files/application_goal_statement_SPRT.pdf

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
23-01	工商管理 Master of Business Administration [工商管理硕士 M.B.A.]	在 2014-2015 年度的《QS 全球顶尖 200 所商学院报告》中，MBA 专业位列全北美第 41 名。管理学院经 AACSB (Association to Advance Collegiate Schools of Business) 权威认证，全球 11000 所商学院中共有 650 所商学院获得此认证殊荣。2014 US NEWS 也将管理学院认定为“最佳商学项目”之一。 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十五个学分的课程且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的基础上，至少还需要一年半的时间来完成学业。此专业共需完成 48 个学分。
23-02	会计学 Master of Science in Accounting [理学硕士 M.S.]	本专业得到 AACSB 的权威认证。旨在培养具备较高的会计与财务理论水平，比较全面的专业素养，能独立从事科研工作和实务工作的高层次会计专业人才。本专业硕士研究生的培养采取系统的课程学习与案例分析相结合的方式，强调拓宽基础理论的学习和综合素质的培养，使学生既能深入掌握现代会计、审计的基本理论知识，又具有分析和解决实际问题的能力。并为学生毕业后的注册会计师 CPA 考试做准备。 研究生一学期最多可以选十五个学分的课程且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的基础上，至少还需要一年半的时间来完成学业。此专业共需完成 45 个学分。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
23-03	金融学 Master of Science in Finance [理学硕士 M.S.]	本专业得到 AACSB 的权威认证。旨在培养从事金融服务和金融分析人才。课程涵盖特许金融分析师 CFA 课程的大部分教学内容，为学生提供领先的金融实务知识体系。同时，本专业的学生可以得到行业导师在实习、就业等方面的指导与推荐。学院也为学生提供职业指导、职业咨询等方面的专业支持。 研究生一学期最多可以选十五个学分的课程且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的基础上，至少还需要一年半的时间来完成学业。此专业共需完成 45 个学分
23-04	信息技术 Master of Science in Information Technology [理学硕士 M.S.]	本专业得到 AACSB 的权威认证。本专业为了让学生迎接在日益交融的世界里快速增长的信息管理需要所带来的新兴的职业而设立的。课程将商学院和计算机学院的知识结合在了一起，为学生提供更全面的知识网络。毕业生的就业前景十分广阔。 研究生一学期最多可以选十五个学分的课程且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的基础上，至少还需要一年半的时间来完成学业。此专业共需完成 42 个学分。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
23-05	国际管理 Master of Science in International Management [理学硕士 M.S.]	本专业得到 AACSB 的权威认证。旨在培育未来适应全球多元化的全球商业领袖。该课程为学生提供了涵盖管理学各领域的理论与实践的发展。培养学生在跨文化环境中的管理能力,以及让学生了解国际不同环境下的管理作用,让学生懂得如何组织管理国际组织。 研究生一学期最多可以选十五个学分的课程且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的基础上,至少还需要一年半的时间来完成学业。此专业共需完成 39 个学分。
23-06	教育管理 Educational Administration [教育硕士 M.Ed.]	本专业主要培养面向基础教育教学及其管理工作需要的高层次人。该课程融合了最新的教育管理理念和实践,革新领导学发展、现代教学法、研究方法和管理学等领域的课程,并为学生提供很多在教育理论、教育形式、教育政策方面的施教机会,利于学生将知识运用到现实当中。 研究生一学期最多可以选十五个学分的课程且最多只能转六个学分。此专业共需完成 36 个学分。
23-07	全球比较公共管理 Global Comparative Public Administration [公共管理硕士 M.P.A.]	本专业主要培养新一代全球公共管理者,这些全球公共管理者旨在扩大改进世界范围内的公共机构之战略选择。通过学习,学生将会获得公共管理理论与公共部门伦理的全方位理解,并获得在全球化的世界有效公共行政所必须的技能。该硕士学位将是更为应用型,实践者导向的与职业型公共管理项目所一致。毕业生一般就职于地方政府,联邦政府和国际组织以及非营利组织等公共服务行业。 研究生一学期最多可以选十五个学分的课程且最多只能转六个学分。此专业共需完成 39 个学分。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
23-08	计算机科学 Computer Science [理学硕士 M.S.]	本专业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。课程提供多种应用软件开发的知识,并促进学生联系所学的理论来解决现实中的信息处理问题,对最新技术的整合和应用。 研究生一学期最多可以选十五个学分的课程且最多只能转六个学分。此专业共需完成 30 个学分。
23-09	化学 Chemistry [理学硕士 M.S.]	本专业旨在培养学生掌握坚实的化学理论知识,并掌握实用的分析和研究技巧。研究方向包括生物化学、绿色化学、无机化学、有机化学和物理/分析化学。教学过程结合课堂授课、研讨会、独立研究等多种形式。通过化学理科硕士课程的学习,毕业生一般在环境、能源、医药、和石油等行业,从事于科研工作。还可以继续博士研究生阶段的学习。我校拥有全美第一个“绿色化学”博士点。 研究生一学期最多可以选十五个学分的课程且最多只能转六个学分。此专业共需完成 36 个学分。