

## 《中美人才培养计划》121 双学位项目 美方大学 2014 年招生专业（本科生）

- 1、 美方大学顺序是按照该院校参加 121 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。

美国特洛伊大学（TROY）<http://www.troy.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
01-01	工商管理（会计学） Business Administration (Accounting) [工商管理理学学士 B.S.B.A.]	本专业得到了 ACBSP 的认证。旨在掌握会计学基础知识，提高商务技能，使学生能够从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，并为毕业后的“注册会计师考试”做准备。由于会计准则不同，本专业的所有课程都必须在特洛伊大学完成。 <b>需要满足以下任一条件才可以在两年内完成学业：1. 能提供符合要求的托福或雅思语言成绩，即不需要上 ESL 语言课；2. 在中国已经修完管理会计课程。如果能转会计课程的学分，即使上 ESL 课程也有可能两年内完成学业。</b>
01-02	工商管理（国际商务） Business Administration (Global Business) [工商管理理学学士 B.B.A.]	本专业得到了 ACBSP 的认证。培养掌握并熟悉运用国际经济贸易理论、熟悉国际营销管理及商务工作程序、能独立对国际、国内商业市场进行调研分析策划的高素质人才。本专业反映当今国际经济趋势，为学生在毕业后从事国际商务工作做准备。 <b>研修方向：1. 创业学；2. 金融；3. 通用商务；</b>

		4. 人力资源；5. 信息系统；6. 管理学；7. 市场营销；8. 风险管理/保险；9. 经济学 <b>辅修：1. 经济学；2. 全球通用商务；3. 促销</b>
序号	本科专业和所授学位	培养目标
01-03	工商管理（商业经济学） Business Administration (Economics) [工商管理理学学士 B.S.B.A.]	本专业得到了 ACBSP 的认证。本专业要求学生系统掌握经济学基本理论和相关的基础专业知识，了解经济学的学术动态；具有运用数量分析方法和现代技术手段进行社会经济调查、经济分析和实际操作能力。培养能在综合经济管理部门、金融机构和企业从事经济分析、预测、规划和经济管理工作的高级专门人才。 <b>研修方向：1. 通用经济学；2. 金融经济学。</b>
01-04	旅游管理 Hospitality and Tourism Management [理学学士 B.S.]	本专业介绍餐旅企业管理需要的基础知识、交流技巧和价值标准，从而使学生达到美国及国际酒店旅游业技能的要求。为学生提供作为一个旅游管理助理所需的初级水平，同时也是商务管理的基础知识组成。
01-05	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	本学科为科学与计算机技术的交叉学科。学生应掌握一定的计算机专业理论知识，培养具有较强的计算机应用能力。培养具备对计算机及网络进行安装、调试、维护、应用开发技能的应用性人才。
01-06	大众传媒（新闻学） Mass Communication (Broadcast Journalism) [文学学士 B.A.]	主要为电台、电视台、企事业单位培养具有较高专业理论、文化素质和专业技能的，集采、编、摄、录、制作、驾驶为一体的广播电视新闻专业复合型人才。编辑方向的学生要制作两集周报，新闻方向的学生要每天制作两个 30 分钟的现场直播。

01-07	大众传媒（新闻出版学） Mass Communication (Print Journalism) [文学学士 B.A.]	主要为报社，出版社等企事业单位培养企事业单位培养具有较高专业理论、文化素质和专业技能的，集采访、编辑、写作为一体的出版和报社新闻等纸媒行业专业复合型人才。
01-08	图案设计 Graphic Design [理学学士 B.S.]	本专业为学生提供艺术史的相关知识，并为学生提供学习图案设计的方法，利用先进技术来培养学生的各种设计能力，如在市场营销中任何可以用到的领域的网页设计。学生要研究和应用艺术设计包括工程设计和工程管理。
序号	本科专业和所授学位	培养目标
01-09	艺术 Art [文学学士 B.A.]	本专业课程以人文科学为主，为学生提供工作室及设计艺术等的教学，培养学生对艺术方面的基础技能，使学生学会如何更好地欣赏社会、文化、民族等实物和现象，完成自己的职业目标。毕业生就业方向为艺术家或艺术教师。
01-10	工作室艺术 Studio Art [文学学士 B.A.]	本专业为学生提供艺术史的相关知识，并为学生提供学习艺术设计方法，利用先进技术来培养学生的各种数码技能，如在现实生活中对各种艺术媒介的使用。学生要研究和应用艺术设计，并擅长记录及表达自己的创意。
01-11	交流艺术（戏剧） Communication Arts (Theatre) [文学学士 B.A.]	本专业主要培养戏剧演艺全面发展，提供学生戏剧、音乐、和舞蹈课程，培养具有较高的艺术与文化修养。主要在于增强学生对戏剧事业的理解和欣赏能力。毕业生可成为具备从事戏剧表演、电影电视表演等职业的职业素质与能力的高级专业人才。

01-12	交流艺术（交流学习） Communication Arts (Communication Studies) [文学学士 B.A.]	交流艺术为一门独立的人文科学学科。本专业主要培养戏剧演艺全面发展，提供学生戏剧、音乐、和舞蹈课程，培养具有较高的艺术与文化修养型人才。主要在于增强学生的交流能力，使学生的灵感得到充分发挥。毕业生为具备从事戏剧表演、电影电视表演等职业的职业素质与能力的高级专业人才。
01-13	Music 音乐 [文学学士 B.A.]	注重音乐领域职业或商业的歌唱学习。为各级学校提供音乐教师人才。注意事项：由于特洛伊大学不给 1+2+1 的学生颁发教育文凭，学生可在自己的中国学校中选修相应的课程。 <b>由于认证原因，1+2+1 学生不能选择音乐教育专业。</b>
序号	本科专业和所授学位	培养目标
01-14	政治学 Political Science [文学学士 B.A.]	<b>国际政治研修方向：</b> 本专业讨论当代政治领域内的各个话题。本专业毕业生可以在公共和私有领域充当领导者。学生将学习战略思考，熟知国内、国际的政治局势，掌握策划和管理的诸多技能。 <b>美国政治与公共管理研修方向：</b> 本专业讨论当代政治领域内的各个话题。政治科学让学生了解国际关系，美国政治经济，政府比较，以及外国政策，对比的公共政策，国际法和发展中国的政治。本专业重点学习美国政治体系。
01-15	环境科学 Environmental Science [理学学士 B.S.]	主要学习环境科学方面的基本理论、基本知识，受到应用基础研究、应用研究和环境管理的基本训练，具有较好的科学素养及一定的教学、研究、开发和管理能力，掌握环境监测与环境质量评价的方法以及进行环境

		规划与管理的基本技能。培养能在科研机构、高等学校、企事业单位及行政部门等从事科研、教学、环境保护和环境管理等工作的高级专门人才。
01-16	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	培养具有较系统的化学理论基础、较强的实验技能、良好综合素质和创新精神，能进行应用化学领域的研究、开发、生产、管理的高级科技人才。
01-17	生物学（普通生物学） Biology (General Biology) [理学学士 B.S.]	培养掌握生物学各分支的基本理论、基本知识和技能，受到应用基础研究的初步训练，具有良好科学素养的生物学与生物工程专门人才。学习内容包括生态学，海洋生物学及动物学等各生物学分支的 2 门课程。毕业生适宜到医疗科学单位从事教学、科研工作。
01-18	生物学（细胞/分子学） Biomedical Science (Cell/Molecular) [理学学士 B.S.]	培养学生具备生命科学基本理论和较系统的生物化学与分子生物学基本技能，适合从事医药、化工、农业、水产养殖、环境保护、国防等领域的大专院校、科研院所、厂矿企业等机构从事科学研究、教学、技术开发和行政管理等工作的高级专门人才。
序号	本科专业和所授学位	培养目标
01-19	生物学（生态学） Biology (Ecology and Field Biology) [理学学士 B.S.]	培养掌握生态学与生态工程的基本理论、基本知识和技能，受到应用基础研究的初步训练，具有良好科学素养的生态学与生态工程专门人才。毕业生适宜到政府部门、高等学校、科研单位和环保部门以及企事业单位从事教学、科研工作。
01-20	海洋生物学 Marine Biology [理学学士 B.S.]	培养掌握生态学与海洋生态学的基本理论、基本知识和技能，受到应用基础研究的初步训练，具有良好科学素养的海洋生态学专门人才。毕业生适宜到政府部门、高等学校、科研单位和环保部门以及企事业单位

		从事教学、科研工作。
01-21	地理学（土地测量） Surveying & Geomatics (Geodetic Engineering) [理学学士 B.S.]	本专业得到了 ABET 的认证。培养具备地面测量、空间测量、海洋测量、摄影测量与遥感等方面的知识，能在国民经济各部门从事国家基础测绘建设、国土资源考察调查、环境保护与灾害预防及地球动力学等领域从事研究、管理、教学等方面的高级工程技术专业人才与管理人才。
01-22	英语 English [理学学士 B.S.]	本专业由 NCAT 认证。学生学习语法和英语语言的结构，以及在各个时期的英语的文学语言。英语专业是为所有学生教英语的口语和书面语以及西方文学做准备的。注意：尽管学生不能在特洛伊大学获得教育学位，但是可以把他们的英语课程的学分转到自己中国的大学以完成他们的学位要求。由于课程顺序的原因，通常需要两年半的时间来完成学业。
01-23	心理学 Psychology [理学学士 B.S.]	本专业由 CACREP 认证。学习心理学、教育学及相关基础学科的基本理论和基本知识，受到心理学科学思维和科学实验的基本训练，具有良好的学科素养，具备进行心理学教学、心理学实验、心理测量、心理咨询与辅导的基本能力。培养能在各级各类学校从事心理教育工作的教师以及能为企事业单位和社区的相关部门进行心理咨询服务工作的复合型人才。
序号	本科专业和所授学位	培养目标
01-24	数学 Mathematics [理学学士 B.S.]	本专业培养掌握数学科学的基本理论和基本方法，具备从事数学教学、数学教育研究、数学科学研究、数学实践应用等基本能力的专门人才。毕业生能在中、高等学校进行教学、教研，在科技和经济部门从事科研，在生产经营管理部门从

		事实应用等工作。
01-25	社会科学 Social Science (Anthropology) [文学学士 B.A.]	本专业培养具备较全面的社会学理论知识、较熟练的社会调查技能，能在教育、科研机构、党政机关、企事业单位、社会团体从事社会研究与调查、政策研究与评估、社会规划与管理、发展研究与预测等工作的社会学高级专门人才。
01-26	人类服务 Human Services [理学学士 B.S.]	了解在社会背景下的人类行为，社会和人类服务投递系统，和有效交流的基本技能，以及解决人与人之间，人与社会之间的问题的策略。毕业后为人类服务投递系统的初级阶段做准备。
01-27	综合科学 Comprehensive General Science [理学学士 B.S.]	注重培养在两门或两门以上的学科交叉领域的科研能力、较强的实验技能、良好综合素质和创新精神，能进行交叉学科领域的研究、开发、生产、管理的高级科技人才。
01-28	刑事司法 Criminal Justice [文学学士 B.A.]	使学生比较全面系统地掌握刑事诉讼的基本概念、基本理论和各项诉讼程序所包含的具体内容，熟悉刑事诉讼法律条文，培养和提高分析、解决刑事诉讼问题的能力，以便毕业后能够较好地适应刑事司法实际工作和有关理论研究的需要。
01-29	历史 History [文学学士 B.A.]	系统的了解人类社会的发展历程。通过学习历史并联系现实来发现和解决复杂的问题。同时开发学生的书写和口头表达能力。

01-30	口译培训 Interpreter Training [文学学士 B.A.]	通过学生自己准备的主题演讲，锻炼学生在公共场合讲话时应具备的清晰的思维和流畅的表达，技能训练让学生对不同语言的表达熟练掌握，篇章口译让学生体会口译中如何将数字与内容正确地结合起来，同时用目的语准确地译出。
-------	---	--

#### 美国鲍尔州立大学(BSU) <http://cms.bsu.edu/>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
02-01	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	选修课程有三个方向：科学教育方向强调科学方法的重要性；硬件系统方向介绍与计算机硬件相关物理和电子知识；信息系统方向为学生从事经济管理相关的职业做准备。以上三个方向核心课程相同，具体方向到学校后选择。
02-02	工商管理 Business Administration [理学学士 B.S.]	使学生通过会计学、经济学、市场营销、管理、国际商务、金融和风险管理的学习，以便适应全球商务的要求，为公司和企业培养未来领导者。
02-03	电信学(新闻) Telecommunication (News)	电信学专业所在的电信传媒学院是美国最大的本科电讯传媒学院之一，为学生以后从事传统的媒体工作（电视、广播和电影）以及新兴的媒体产业而设计。毕业后均授予文学学士学位 (B.A.)。
02-04	电信学(电影电视) Telecommunication (Film and Television Studies)	
02-05	电信学(产品销售和推广) Telecommunication (Production Sales and Promotion)	
02-06	信息系统 Information Systems [理学学士 B.S.]	通过创新式教育，培养在公司或企业里从事信息系统的操作和管理，负责计算机及相关的产品和服务，从事数据的收集、整理和格式化，并为公司和企业决

		策提供数据支持的人才。
02-07	运作管理 Operation Management [理学学士 B.S.]	通过创新式教育,培养在公司或企业里从事产品、服务生产、运作管理、质量管理、公司采购、供应链及物流管理等工作的人才。
02-08	市场营销 Marketing [理学学士 B.S.]	通过创新式教育,培养在公司或企业里从事市场研究、品牌创新、广告营销、客户关系管理、市场业务拓展、新型营销策略及工具的人才。

### 美国乔治·梅森大学(GMU) <http://www.gmu.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
03-01	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	本专业将为学生提供计算机系统的设计、运用与维护等方面的知识。使学生可以很好地利用数字信息。
03-02	经济学 Economics [理学学士 B.S.]	本专业为对经济政策分析及定量分析有浓厚兴趣的学生设计。最适合那些日后想进入政府部门、商业部门和其它相关的经济或贸易组织从事经济分析工作的学生选择。同时,也为那些打算进入研究生院学习经济学专业、工商管理等相关专业的学生做准备。
03-03	国际事务 Global Affairs [文学学士 B.A.]	本专业交叉性很强,将涉及政治学、经济学、文化和环境等学科知识的学习。本专业将为学生提供和国际事务有关职业的重要技能,建议和商学附科同时研读。
03-04	金融学 Finance [理学学士 B.S.]	本专业旨在为学生将来从事组织的运作决策等相关工作提供坚实的金融方面的理论与基础。

03-05	市场营销 Marketing [理学学士 B.S.]	本专业就业前景广泛,包括消费者研究、品牌管理、广告、顾客关系管理、新市场和新业务的开拓,营销策略等诸多方向可供选择。
03-06	管理学 Management [理学学士 B.S.]	本专业旨在使学生将来可以在公共和私有领域当中充当领导者、管理者或企业家的作用。学生将学习战略思考、管理国内、国际范围内多元的劳动力、团队组建与协作、谈判、组织内部的策划与管理等诸多技能。
序号	本科专业和所授学位	培养目标
03-07	电子工程学 Electrical Engineering [理学学士 B.S.]	电子工程学为对通信、网络、信号处理、控制、机器人学以及微电子感兴趣的学生设计。该专业将为学生打下坚实的理论基础,同时注重培养学生实践动手能力,如功能通信系统、机器人装置系统以及其他系统的设计实现。学生毕业后可从事企业、政府公共部门相关工作,或者继续研究生阶段学习。很多从本专业毕业的校友已经成功申请到全美领先的研究生院继续学习,包括继续在梅森完成硕士和博士研究生阶段学习。申请学习此专业的学生必须在乔治梅森大学完成一门专业课程设计和一个毕业设计项目。这意味着学生要想获得梅森的电子工程学士学位,需在梅森学习两年以上,预计可能需要三年时间,学习时间的长短根据学生在梅森夏季学期选修课程多少而定。

03-08	Environmental Science 环境科学 [理学学士 B. S.]	本专业为学生提供有关环境科学及环境问题分析的教育，包括环境政策、风险评估和管理、决策管理等。学习重点包括：生态科学、水生态学、环境健康学、人类生态与气候变化、人类生态与环境保护等。
03-09	艺术与视觉技术（平面设计） Art and Visual Technology (Graphic Design) [艺术学士或文学学士 BFA or B.A.]	本专业将提供工作室或数字艺术等文科教育。学生学习重点集中在图案设计方向。
序号	本科专业和所授学位	培养目标
03-10	音乐 Music [文学学士 B.A.]	该专业为学生毕业后从事音乐及音乐文献研究方面的工作做好准备，同时还可从事各项音乐活动的研究及专业性工作。
03-11	地理学 Geography [文学学士 B.A.]	本专业将包括人类地理学、自然地理学、区域地理学、地图制作、地理信息(GIS)、遥感、空间统计量等课程的学习。学生将会有许多实践的机会。更多的信息请参阅： <a href="http://geog.gmu.edu/img_spaces/geographyUndergrad.pdf">http://geog.gmu.edu/img_spaces/geographyUndergrad.pdf</a>
	地理学 Geography [理学学士 B.S.]	

03-12	物理学 Physics [理学学士 B.S.]	本专业重点研究物质的性质、能量以及物质与能量之间的相互作用。通过对光、声音、电、重力等专业知识的学习，学生可充分了解支配自然的各种能量与规律。同时，该专业也为学生进入物理研究生专业做准备。
<p>备注 1: 03-04,03-05,和 03-06 均属于经 AACSB 认证的管理学院（商学院）专业。学生只有达到该学院的特定要求才能进入专业课学习。除此之外，所有的 1+2+1 学生在回国之前，要学完管理学院所学专业所有课程，同时专业课不转换学分，所以选择这三个专业的学生平均要比其他学生多学习两个学期。</p> <p>备注 2: 所有专业的学生，要求在梅森完成所有必修课（包括通识课），通常情况下，没有所在院系的特殊批准，学生不允许在校外修课。</p>		

美国北亚利桑那大学(NAU) <http://www.nau.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-01	工商管理(商务经济学) Business Administration (Business Economics) [工商管理理学学士 B.S.B.A.]	本校商学院(The W. A. Franke College of Business)得到了 AACSB 的认证。本专业整合了文理两个方向的专业知识,旨在培养学生毕业后可以胜任企业、政府、非营利性组织等机构的管理职务,了解国际经济形式、制定决策,同时培养其社会责任感。此外,还为学生进入研究生院继续学习相关专业做准备。
04-02	工商管理(计算机信息系统) Business Administration (Computer Information systems) [工商管理理学学士 B.S.B.A.]	
04-03	工商管理(金融学) Business Administration (Finance) [工商管理理学学士 B.S.B.A.]	
04-04	工商管理(管理学) Business Administration (Management) [工商管理理学学士 B.S.B.A.]	
04-05	工商管理(市场营销) Business Administration (Marketing) [工商管理理学学士 B.S.B.A.]	
04-06	会计学 Accountancy [理学学士 B.S.]	该本科项目为将来准备在工业、政府、公共事业中从事会计的学生奠定坚实的基础。完成该项目的学生可以申请极具竞争力的管理硕士和会计硕士项目,这是学生完成 150 学分后进行注册会计师考试的有效途径之一。
04-07	酒店管理 Hotel and Restaurant Management [理学学士 B.S.]	本专业将向学生介绍餐旅企业管理所需要的各种知识、交流技巧、价值标准等内容。提升其职业和技术技能。
04-08	国际事务 International Affairs [文学学士 B.A.]	通过政治学、美国政治研究、国际事务等学科的学习,旨在使学生了解与国际事务的相关理论和实务。学生可任职于企业、政府、非营利性组织、公共关系、政策机构、教学和法律等领域。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-09	历史 History [理学学士 B.S.]	本专业将从现今的角度审视和研究历史,了解历史的演进过程。学生需要清晰的思维和较强的辩证思考能力。本专业毕业生可以选择教师、法律、政府部门、档案工作、商业等诸多方向择业。
04-10	历史 History [文学学士 B.A.]	
04-11	社会工作学 Social Work [社会工作学士 B.SW.]	本项目着重在美国西南农村和土著地区的社会工作实践。致力解决贫穷、结构性种族主义和压迫。为人权、社会公益及经济平等提供意见领袖,并且服务于那些弱势群体。
04-12	社会学 Sociology [理学学士 B.S.]	本专业旨在使学生可以利用社会学的相关理论、知识和方法去解决当代社会所面临的各种问题。同时,本专业也是一门实践性很强的学科,学生可以通过实习等亲身经历的方式在社会学理论与实务之间架起一座桥梁。
04-13	社会学 Sociology [文学学士 B.A.]	
04-14	人类学 Anthropology [文学学士 B.A.]	本专业主要介绍过去、现在、将来的人类和人类行为。通过对人类学理论及方法的学习,旨在使学生最终可以将之应用于对人类行为、制度和人类生物组成等领域的研究当中。
04-15	应用本土学习 Applied Indigenous Studies [理学学士 B.S.]	这个学位项目主要探讨政府管理、国家建设以及有关北美及世界各地土著民众的管理中面临的问题。课程会让学生全方位学习土著居民的历史、文化及在当代环境下保留其居留地和保护区。
04-16	林学 Forestry [林学理学学士 B.S.F]	本专业所授学位 B.S.F得到美国林业协会认证。重点介绍生物保护、生态恢复、林业健康、国内林学、国际林学、水土保持、森林资源保护等内容。旨在培养学生成为专业的、富有社会责任感的人才。
04-17	地质学 Geology [理学学士 B.S.]	本专业旨在为学生提供地质学和地球物理学方面的背景知识,为其进入相关职业领域或研究生院学习地质学、地球化学、工程地质学等相关专业做准备。
04-18	物理学 Physics [理学学士 B.S.]	本专业通常包括物理、化学、地球学等课程的学习。注重强调研究经历,所以学生将有机会与教授们一起进行课题研究。学生可以任职于专业技术领域或成为职业科学家。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-19	政治学 Political Science [理学学士 B.S.]	通过政治学、美国政治研究、国际事务等学科的学习，旨在使学生了解与政治学的相关理论和实务。学生可任职于企业、政府、非营利性组织、公共关系、政策机构、教学和法律等领域。
04-20	政治学 Political Science [文学学士 B.A.]	
04-21	美国政治学 American Political Studies [理学士 B.S.]	该项目会让学生深入了解政治博弈是如何在利益相关者间达成的。对于法律、政府、经济、政治、种姓制度及环境感兴趣的学生都可以加入来一起在一个有真实和互动意义的环境中学习、生活，获得实际的知识。
04-22	应用计算机科学 Applied Computer Science [理学学士 B.S.]	本专业通过工程与技术认证委员会的计算机委员会认证。主要强调数学、计算机科学等课程的学习，为学生进入相关职业领域打下坚实的专业基础。同时，也为学生进入研究生院学习本专业或相关专业做准备。
04-23	生物学 Biology [理学学士 B.S.]	本专业介绍生物学背景知识，为学生从事相关职业或进入研究生院学习医学、牙医或兽医等相关专业做准备。
04-24	生物医学 Biomedical Science [理学士 B.S.]	该项目提供一套严谨的生物学教育，着重生物化学。学生必须学会研究和分析周遭的自然系统和自然现象以及其背后的运行规律。学生从该项目毕业后即可具备入门级生化相关工作抑或去往更高级别的学府继续深造生物化学。
04-25	微生物学 Microbiology [理学学士 B.S.]	该学位要求学生细菌学、病毒学、线粒体、神经元研究以及基因物质研究上有所涉猎。学生的主要课程是生物和化学，还有很多可以自主选择的选修课。
04-26	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	本专业通过美国化学协会认证。本专业将介绍诸多与化学专业相关的背景知识，旨在使学生日后可以从事纯科学研究或健康科学等领域的工作。
04-27	英语 English [文学学士 B.A.]	本专业将介绍文学、语言和写作方法等内容，使学生充分认识逻辑思考在有效表达当中所起的作用，领会文学的真谛。毕业生可以从事初级中学和高级中学的教学工作，或者进行个人创作。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-28	建设管理 Construction Management [理学学士 B.S.]	建设管理专业培养目标：培养学生解决问题，形成决策的能力，以及在开发、设计和建设行业的领导能力。为其进入相关职业领域和进行商业研究做准备。
04-29	电气工程 Electrical Engineering [工程理学学士 B.S.E.]	可供选择的领域或方向：计算机工程、电子工程。该项目是寻找电子工程领域的工作或继续在此领域深造的敲门砖。它为学生打开了探索电子设计、制造和循环能源技术以及未来能源解决等科技的大门。该项目已经获得了全美工程技术协会 ABET 认可。
04-30	土木工程 Civil Engineering [工程理学学士 B.S.E.]	本专业目标是培养出为企业、政府和学术界认可的、具备较强解决问题能力的毕业生。使其能够运用相关的数学及工程学原理，提出解决问题的方案；合理利用相关技术和方法以制定出安全可靠、经济高效、可持续性的设计方案；成为可以有效沟通、开展团队协作、并可以充当领导者的独立自主型学生。同时注重学生思想品质的教育，使其日后在完成自身工作要求之外能够对社会有所贡献。
04-31	环境工程 Environmental Engineering [工程理学学士 B.S.E.]	
04-32	机械工程 Mechanical Engineering [工程理学学士 B.S.E.]	机械工程师将在能量消耗少，资源利用少，污染程度低的前提下，创造出满足社会需要的设备和系统。利用数学和自然科学的相关知识，发明、设计、测试、生产及销售机械设备和系统。它涉及汽车、发电站、太空飞船以及微型的医疗设备以及精微的泵等多领域。机械工程包括两个领域：能量和动力系统设计及机械结构运动。
04-33	传媒学（广告） Communication (Advertising) [理学学士 B.S.]	该项目为日后将从事传媒事业各方面工作的学生奠定做好准备。项目主要围绕广告学核心课程、公共关系和传媒课程。该项目允许学生在广告、营销和公共关系三个方向中自选其一。
04-34	通讯（新闻学） Communication (Journalism) [理学学士 B.S.]	本专业将介绍社会、社会制度、艺术、科学、文学、历史和技术等相关内容，旨在使学生将来可以从事新闻和文字编辑/图片编辑等方面的工作。



序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-35	通讯（广告学） Communication (Merchandising) [理学学士 B.S.]	本专业将培养学生的口头、书面和视觉交流能力。除了可以在教室练习外，学生还将有很多在合作办学项目或广告公司实习的机会，从而积累相关经验。
04-36	通讯（公共关系） Communication (Public Relations) [理学学士 B.S.]	公共关系学以交流、文学、创造性的管理学等学科知识为基础，旨在培养学生写作、辩证思考、问题研究的能力。
04-37	通讯学（电子电影传媒） Communication (Electronic Media and Film) [理学学士 B.S.]	本专业培养学生的原创思维、学习热情和好奇心；同时也注重纪律性的培养。为学生成为电子传媒娱乐行业的领军人物做准备。
04-38	通讯学（摄影） Communication (Photography) [理学学士 B.S.]	本专业将培养学生在商业摄影领域和相关领域的专业指导教育。为学生成为商业摄影方面学术和实践经验的工作做准备。
04-39	通讯学（可视通讯） Communication (Visual Communication) [艺术学士 B.F.A.]	本专业使学生从事计算机成像和绘图设计工作，注重艺术方面的课堂和计算机实验室教育。通过教授逻辑推理技巧，培养学生养成创造性思维和高水平专业素养。
04-40	传播学 Communication Studies [文学学士 B.A.]	无论您从事什么事业，成为一名有效的信息传播和沟通者都至关重要。传播学学士学位项目要求学生提升口语表达能力，从而提升人际关系和文化感知和理解能力。学生毕业后可进入传媒、教育或者选择进图法学院继续深造。
04-41	比较文化学习 Comparative Cultural Studies [文学学士 B.A.]	可供选择的领域或方向： 艺术史、亚洲研究、人文研究、宗教比较研究。该学位为研究生乃至更进一步的深造提供了艺术、人文及社会科学方面充分地准备。
04-42	环境学 Environmental Studies [理学学士 B.S.]	可供选择的项目：全球气候变化，社群、可持续发展和生物多样性，西南环境研究。 对于环境及其问题与症结感兴趣的同学一定适合该项目。上述多种问题及研究在此项目中会进行交互研究。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-43	环境学 Environmental Studies [文学学士 B.A.]	可供选择的项目：全球气候变化，社群、可持续发展和生物多样性，西南环境研究。 对于环境及其问题与症结感兴趣的同学一定适合该项目。上述多种问题及研究在此项目中会进行交互研究。必须精通一门外文因为课程内容可能超出英文表述的范畴。
04-44	天文学 Astronomy [理学学士 B.S.]	天文学结合物理定律揭示天体性质。该项目专注于天体物理学和行星科学。学生在此项目中必须学会独立思考，并与教授共同研究学科项目。北亚利桑那大学的教授会利用世界级水平的罗威尔天文台指导学生检索、观察太阳系的行星。
04-45	物理天文学 Physics and Astronomy [理学学士 B.S.]	该学位项目课程要求学生在做好理论学习的同时打开大门走向大自然，这样即可让学生多关注实际生活，物理天文学关注的领域很广泛，所谓“从大本钟到原子核”。
04-46	地理科学和社区规划 Geographic Science and Community Planning [理学学士 B.S.]	可供选择的领域：社群规划和发展，地理信息系统科学。 该专业涵盖并需要综合运用地理信息系统和基础地理知识解决社区规划与城市设计问题。该项目被称为地理设计，旨在创造一个更加环境友好与适宜居住、可持续发展的更好的世界。
04-47	音乐 Music [文学学士 B.A.]	该项目由一套精心编排的课程组成，学生有私人指导课程、表演考试和合奏表演等等。该项目已经通过了国家音乐学院审批协会 NASM 的认证。 <b>特别说明：学生申请时需要提供演奏作品材料。</b>
04-48	音乐表演 Music Performance [音乐学士 B.MUS.]	可供选择的领域：器乐、声乐。 该学位要求在器乐或者声乐方面的互动式表演。该项目有着强大的理论研究做支持，包括视唱练耳、音乐史、音乐曲式等。声乐方向要求了解法文、德文与意大利文。该项目已经通过了国家音乐学院审批协会 NASM 的认证。 <b>特别说明：学生申请时需要提供演奏作品材料。</b>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-49	室内设计 Interior Design [理学学士 B.S.]	该项目涉及美学、专业化设计及一些学术原则。
04-50	工作室艺术 Studio Arts [美术学士 B.F.A.]	可供选择的领域：陶艺、油画、版画复制、雕塑。本项目课程会让学生充分利用北亚利桑那大学的工作室，使学生习惯于在工作室中工作学习。学生还会学到各方面的重要技术，选材、策划、评论、作品的全球影响力等等。
04-51	戏剧学 Theatre [理学学士 B.S.]	可选择的领域：编剧和辅助科技，表演和戏剧学。本项目课程多层面展示和教学具体的幕前或幕后的各种排练戏剧和编剧方法。课程包括戏剧历史、戏剧理论、袭击设计和编剧实践。
04-52	戏剧学 Theatre [文学学士 B.A.]	可选择的领域：编剧和辅助科技，表演和戏剧学。本项目课程多层面展示和教学具体的幕前或幕后的各种排练戏剧和编剧方法。课程包括戏剧历史、戏剧理论、袭击设计和编剧实践。语言要求是要有不同的文化背景。
04-53	国际酒店管理 International Hospitality Management [理学学士 B.S.]	该项目绝对适合那些对于酒店管理感兴趣特别是喜欢在旅行中工作的同学。参与此项目学习的学生会学习国际酒店商务管理课程，会被要求国际交流一个学期提升自己的外文水平从而完成一个专业的酒店管理行业的实习。此项目已通过美国酒店管理资格认证委员会及全国旅馆、餐厅培训协会认证。
04-54	新闻政治学 Journalism and Political Science [理学学士 B.S.]	该项目旨在强化学生阐释或质疑政府政策的能力。在演讲、写作和视像展示各方面的素质将在此项目中得到全面发展提高。
04-55	犯罪和刑事司法学 Criminology and Criminal Justice [理学学士 B.S.]	我们设计这个学位项目的初衷是让学生具备各领域的分析能力，包含司法的各个领域，警方、法庭、调查、侦破、环境保护或在社区中的阻遏犯罪、受害者帮助。毕业生也可以选择进一步在法学院深造。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-56	哲学 Philosophy [文学学士 B.A.]	该项目为学生提供了一个激发思想、敢于质疑、善于探索的平台。完成该哲学的文学学士学位，证明学生有着独立思考的能力、和进行学科思维的能力。很多同学在获得了哲学的学士学位以此作为跳板进入了商界、法律界教育界甚至政府。
04-57	哲学、政治和法律 Philosophy, Politics and Law [文学学士 B.A.]	该学士学位项目旨在让学生探究和检验“真理”，前人学说并通过批判性思维接触先贤的思想与哲学实践。本专业将介绍三大有哲学意义的学科——历史学、逻辑学和数学（经济学）。
04-58	数学 Mathematics [理学学士 B.S.]	该数学学士学位可以让学生在毕业后从事很多领域。数学系会在学生选择数学、统计等具体学科时给出更多建议。毕业后学生可以进入保险、统计和应用数学等各个数学相关领域。
04-59	公园与康乐管理 Parks and Recreation Management [理学学士 B.S.]	可供选择的领域或方向： 社区和商业管理，娱乐健身管理，独立学术，户外运动系统培训。 通过此项目，我们对于公园与康乐管理方向的学生进行系统地全面地培训。我们的项目都是小班教学，重视师生的深层次互动，还可以利用校内的康乐资源实践自己的管理专业知识，并积累经验。我们致力于将学术的基础知识应用到服务个人或组织的康乐活动中去。 该项目已经通过了国家康乐健身专业协会的认证。
04-60	心理学 Psychology [理学学士 B.S.]	本项目课程包含经典行为科学与其研究方法，还有学科专业化的研究方法。心理学学士学位已经被证明了在法律、娱乐、写作、新闻学、教育学、商务及艺术等多方面的巨大潜力与价值。
04-61	心理学 Psychology [文学学士 B.A.]	本项目课程包含经典行为科学与其研究方法，还有学科专业化的研究方法。心理学学士学位已经被证明了在法律、娱乐、写作、新闻学、教育学、商务及艺术等多方面的巨大潜力与价值。必须精通一门外文因为课程内容可能超出英文表述的范畴。
04-62	艺术教育 Art Education [教育理学士 B.S.E.]	该项目着重培养中学艺术教育人才，毕业后即可获得北美地区一贯制中小学艺术教育证书。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-63	早期儿童教育 Early Childhood Education [教育理学士 B.S.E]	该学位项目旨在培养那些会对于幼儿成长有着巨大影响的早期儿童教育者。项目课程包含基础教育课程、进阶教育课程以及某些专题课程。该项目为美国国家教师协会 NCATE 许可的优秀项目。
04-64	特殊基础教育学 Special and Elementary Education [教育理学士 B.S.E]	这个学士项目的目标是把学生培养成合格的有资格证的教师，并让他们任教于有残疾的学生，当然也可以执教于正常学生。项目的课程还提供教学实践的机会。此项目已经被国家教师培养委员会授权。
04-65	初等教育学 Elementary Education [教育理学士 B.S.E]	该项目涉及教师如何激发学生学习和提问的积极性，什么是有效的教学法以及如何进行有效的教学实践等内容。该项目为美国国家教师协会 NCATE 许可的优秀项目。
04-66	中学教育 Secondary Education [教育理学士 B.S.E]	生物、英文、物理、西班牙文、继续教育、数学、德文、法文、专业证书培训、地球科学、历史与社会科学、化学、综合科学
04-67	妇女与性别研究 Women and Gender Studies [理学学士 B.S.]	本专业提供广泛视角的跨种族、性别、性学、国家及世界民族研究。学生会明确妇女在历史上的贡献，有关多元文化、生态经济、后殖民时代的女权主义在其中都有体现。更重要的是，学生会鼓励参与一些主题社会实践，如“社会边缘人研究”“国际女权运动”等。这些知识和实践会给学生奠定能够和各个种族世界各国的人士合作的基础，从而使学生更好地实践社会公益事业。
备注：北亚利桑那大学工程学院工程类专业连续四年被《美国新闻与世界报道》评为最优秀的专业之一，经美国工程与技术鉴定委员会（ABET）认证，所有的 1+2+1 学生在回国之前，要学完工程学院所学专业所有课程，同时专业课不转换学分，所以选择 04-29,04-30,04-31, 04-32 三个工程专业的学生平均要比其他学生多学习 2-3 个学期。		

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

序号	本科专业和所授学位	培养目标
05-01	会计学 Accounting [理学学士 B.S.]	会计学学士学位的目标是使学生进入职场后能够胜任入门级的职位，无论是在公共会计事务所还是公司、政府会计部门。学生也可以选择继续攻读硕士学位。学生通过该学位所提供的课程可以了解报考注册会计师（CPA）的要求，并在毕业时为报考做好准备。我们的毕业生被许多全球知名的会计事务所聘用，包括四大会计事务所。我们的会计学项目具有国际高等商学院联盟认证（AACSB）。学生进入专业学习阶段需要至少 2 年半的时间完成所要求的课程。
05-02	工商管理（经济） Business Administration (Economics) [理学学士 B.S.]	工商管理（经济方向）学士学位给予学生广泛的职业选择。毕业生掌握到的坚实的分析、定量和应用能力都能在在政府或商界对商业经济政策和微观经济预测得以充分的发挥，同时也为选择继续攻读硕士学位做好准备。当今的全球化经济环境中，对拥有经济学学士学位的毕业生的需求在不断增加。我们的很多毕业生成为了经济学家或选择继续攻读硕士学位。我们的经济学项目具有国际高等商学院联盟认证（AACSB）。
05-03	工商管理（金融） Business Administration (Finance) [理学学士 B.S.]	工商管理（金融方向）学士学位教授金融知识并培养研究能力，毕业生可从事银行业、保险业、证券市场的工作，同时毕业生也可选择财务经理、财务分析师、个人理财顾问等职务。此外，严格的课程计划为准备读研的学生做了充分的准备。工商管理（金融方向）学士学位毕业生是起薪最高的群体之一。我们的金融学项目具有国际高等商学院联盟认证（AACSB）。
05-04	工商管理（管理） Business Administration (Management) [理学学士 B.S.]	工商管理（管理方向）学士学位旨在使学生理解关于企业领导和员工管理的基本原则、流程和惯例。课程旨在培养和加强学生的领导技能、人际关系、人力资源管理、小企业管、国际商务、战略管理等综合技能。毕业生有多种职业选择，其中包括人力资源管理、私人小企业、零售业、制造业、医疗保健业、州政府和联邦政府、银行、酒店等服务行业，以及高校行政管理。此外，该项目也为考研的学生打下坚实的基础。我们的管理学项目具有国际高等商学院联盟认证（AACSB）。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
05-05	工商管理（市场营销） Business Administration (Marketing) [理学学士 B.S.]	工商管理（市场营销方向）学士学位：工商管理（市场营销方向）学士学位教授应用于消费者市场以及企业对企业市场的专业知识和技能为毕业生的职业成功打下良好的基础。该学位同时能够提升学生的研究能力已进一步深造。学生可以制定营销策略，并有效地处理客户关系、企业挑战，产品更新、服务和市场等相关业务。课程使学生了解调研、产品规划、消费者行为，以及广告和促销等。毕业生的就业范围广泛，包括从事商业界的配送管理、广告、公共关系、企业营销、销售和零售等，并在非营利组织和政府参与市场分析和决策。我们的市场营销项目具有国际高等商管学院联盟认证（AACSB）。
05-06	工商管理（国际商务） Business Administration (International Business) [理学学士 B.S.]	工商管理（国际商务方向）学士学位：工商管理（国际商务方向）学士学位侧重于在迅速发展的全球市场中，企业领导人面临的管理问题。该学位使学生能够处理商业全球化而产生的问题。课程使学生接触到不同的业务领域，包括经济、金融、市场营销和管理。该学位使学生逐步了解市场、政府和社会制度如何相互作用以及对企业的影响。该专业的就业方向包括跨国公司和世界各地的许多政府机构。毕业生很多选择进一步深造，攻读更高的学位。工商管理（国际商务方向）项目具有国际高等商管学院联盟认证（AACSB）。
<p style="text-align: center;"><b>“职业成功通行证项目”</b></p> <p>UNCP 商学院提供“职业成功通行证项目”，以帮助商科学生和会计学生学习与同事、雇主和其他领域的专业人士之间的商务以及职场交际。此项目的设立是为了让我们的学生在毕业后能够更好、更快地进入职业生涯。在“职业成功通行证项目”中，我们为学生提供如下培训和服务：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>了解业务的成功策略</li> <li>练习并提高商务沟通能力</li> <li>协助在美国或者国际市场的职业规划</li> <li>了解仪表着装的重要性</li> <li>提高激励和领导的能力</li> <li>通过社交扩大就业机会</li> <li>通过举办研讨会，提供学生实习信息</li> <li>就业指导中心提供简历讲座</li> <li>参加职业招聘会</li> <li>就业指导中心提供模拟面试</li> </ul>		

序号	本科专业和所授学位	培养目标
05-07	环境科学 Environmental Science [理学学士 B.S.]	专业目标在于让学生了解自身及周围环境，以便使其能够在社会中更充分发挥自己的作用；培养学生归纳和演绎的推理能力；鼓励学生的原发性思维。为小学或初中阶段准备教师；使学生具备本学科的专业背景和实验技能。
05-08	生物学 Biology [理学学士 B.S.]	
05-09	生物技术 Biotechnology [理学学士 B.S.]	
05-10	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	计算机科学和数学专业的学生将有机会获得其中一个专业或两个专业的学位。数学专业的学生可以通过取得资格证书到初级中学任教。这两个专业还有相应的辅修课程供选择，同时还会和教育学院合作，开设一些中学教育方面的课程。
05-11	数学 Mathematics [理学学士 B.S.]	
05-12	艺术 Art [文学学士 B.A.]	通过系统的学习，培养和教育学生，使这些选择艺术的学生能够实现自己的职业目标，成为艺术家或艺术教师。
05-13	大众传媒 Mass Communication [文学学士 B.A.]	大众传媒系作为一门独立的人文科学专业，分为广播学新闻及公共关系方向。学生根据方向选择课程，并有机会参加校电视台及校报的活动。
05-14	政治学 Political Science [文学学士 B.A.]	对政治学进行系统的学习。包括如何利用有限的资源制定和执行决策。政治学系和公共管理系以人文科学教育为目标。给学生提供政治学或公共管理的教育背景，以便使他们能够从事并胜任法律、涉外事务、公共管理、新闻和教学等相关工作。
05-15	社会学 Sociology [文学学士 B.A.]	社会学者研究社会及人类的思维和行为。社会学专业培养学生对社会如何由人类社会组织的复杂结构演化而成的理解，帮助学生创建及使用科学的分析手段，并将科学知识应用到社会问题及社会演变的分析之中。学生将有机会通过课堂及社区活动，学到社会学理论和研究方法，进而融会贯通并拓展就业方向。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
05-16	历史学 History [文学学士 B.A.]	历史学培养学生进入各行各业的能力，尤其为准备教授历史或社会科学或进入研究生院的学生提供坚实的学术基础。历史系的各种课程也为希望将来学习法律，进入军事和政府部门，乃至商业等领域的学生做好准备。
05-17	应用物理学 Applied Physics [理学学士 B.S.]	应用物理学课程为学生对物理学理论定律的掌握，以及实际应用的能力提供坚实的基础。这些能力包括应用数学，运用计算方法解决问题，以及试验性的领域如光学工程。应用物理学本科阶段的学习不仅能够帮助学生为将来在物理及工程类的研究生阶段学习做好准备，也使生具备了成功进入高技能工业领域所需的实际应用能力。
05-18	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	化学理学学士学位是经由美国化学协会批准，培养学生向下列 6 个学术方向发展：（1）研究生院，（2）环境化学，（3）分子生物技术，（4）医学，（5）药理学，（6）法学。完成学业的学生得以顺利地进入医学院，在政府及企业就业，或进入研究生院继续深造。
05-19	心理学 Psychology [理学学士 B.S.]	心理学培养学生进入各行各业：公共事业，行政，企业及其他领域。毕业生也可进入研究生院或从事心理学家/心理师方面的行业。

### 美国内布拉斯加大学卡尼尔校区（UNK）<http://www.unk.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
06-01	工商管理(管理学/市场营销) Business Administration (Management/Marketing) [理学学士 B.S.]	商学院通过了 AACSB 的权威认证，本系以不断增进教学水平、开展学术活动和服务社会为宗旨。本专业旨在使学生将来能成为商业、公共组织、公共服务性组织中有益的一员。为学生进入研究生阶段攻读工商管理硕士学位或其它相关专业的研究生学位做准备。  这几个专业要求学生掌握管理基本知识，牢固掌握专业岗位所需的专业知识技能。 备注：因为 UNK 商学院通过了 AACSB 认证，因此选择工商管理类专业的学生会比其他专业多修几门课程。
06-02	工商管理(经济学) Business Administration (Economics) [理学学士 B.S.]	
06-03	工商管理(金融学) Business Administration (Finance) [理学学士 B.S.]	
06-04	工商管理(会计学) Business Administration (Accounting) [理学学士 B.S.]	
06-05	艺术和艺术史(工作室艺术) Art and Art History (Studio Art) [文学学士 B.A.]	给有志从事与艺术相关职业的学生提供文化课程和专业课程的学习。
06-06	艺术和艺术史(工作室艺术) Art and Art History (Studio Art) [艺术学士 B.F.A.]	
06-07	艺术和艺术史(设计) Art and Art History (Design) [文学学士 B.A.]	
06-08	艺术和艺术史(设计) Art and Art History (Design) [艺术学士 B.F.A.]	
06-09	数学(应用数学) Mathematics (Applied Mathematics) [理学学士 B.S.]	为学生进入研究生阶段学习数学和统计等相关专业做准备；为有意从事与数学、保险统计或相关经济部门工作的学生提供初级培训。
06-10	数学(计算机科学) Mathematics (Computer Science) [理学学士 B.S.]	
06-11	数学(普通) Mathematics (General) [理学学士 B.S.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
06-12	音乐与表演艺术（音乐） Music and Performing Arts (Music) [文学学士 B.A.]	核心课程包括音乐基础、音乐史、集体表演等，这些课程将为学生从业或进入研究生阶段学习提供良好的基础。完成这些核心课程的学生，可以选择表演、作曲、音乐教育、普通人文科学等不同方向。学生可以选择其中的任何一个或多个方向。学生将学习各种音乐表演与指挥技巧，探讨世界各地的和传统的音乐作品，充分发挥自己的音乐潜能。
06-13	音乐与表演艺术（音乐） Music and Performing Arts (Music) [音乐学士 B.M.]	
06-14	音乐与表演艺术（音乐表演） Music and Performing Arts (Music Performance) [文学学士 B.A.]	
06-15	音乐与表演艺术（音乐表演） Music and Performing Arts (Music Performance) [音乐学士 B.M.]	
06-16	生物 Biology [理学学士 B.S.]	（1）帮助学生达到普通教育的标准（2）培养学生成为生物或与之相关学科的教师（3）给职前学生或其它需要接受相关训练的学生提供足够的专业背景知识（4）为学生进入研究生阶段学习做准备（5）为学生从事与生物相关的职业做知识储备。
06-17	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	化学是一门实践性很强的学科，我们给学生提供配有先进仪器设备的顶级实验室，供他们实践、研究。为学生从事与化学相关的职业或进入研究生院继续学习提供必要的专业背景知识。
06-18	计算机科学与信息系统 Computer Science and Information Systems [理学学士 B.S.]	与硕士学位重点强调科研不同，本专业则把重点放在了学术和职业两个层面上，为学生将来从事与计算机相关职业或进入研究生院继续学习提供专业背景知识。同时，学生将有机会和教师一道参与先进的科研项目，或参加一些有报酬的校外实习。我们学生的成功历史与成就为各方所认可。合理的师生比例保证了课堂内外师生之间的有效交流，同时也保证了教学的质量。
06-19	物理学 Physics [理学学士 B.S.]	（1）为更好的理解我们所处的这个高科技时代提供背景知识（2）为学生将来从事与物理相关的工作做准备（3）培养从事物理或相关领域教学的老师（4）为有志于从事科学或相关领域工作的学生提供前期的职业教育。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
06-20	心理学 Psychology [理学学士 B.S.]	（1）提供与心理学相关的各种基础课程的学习 （2）为有志于进入研究生院继续深造的学生做相应准备（3）使学生更加充分的了解自身与他人（4）为学生就职于各种公共事业领域做准备。
06-21	国际研究 International Studies [文学学士 B.A.]	本专业是一门由国际政治学、比较政治学、国际经济学等传统学科为核心课程的跨学科专业。学生可以根据自己的兴趣或职业目标，在指导教师的帮助下适当修改课程计划。同时，本专业还要求学生学习一门外语和世界文学两门课程。
06-22	体育管理 Sports Administration [理学学士 B.S.]	学生可以从事大学、私营企业和专业运动员的运动管理工作。
06-23	社会学 Sociology [文学学士 B.A.]	（1）探求社会生活的发展变化； （2）培养学生的理解能力、洞察与分析事物的能力、信息处理的能力，拓展其人文科学的视野； （3）讨论与种族、民族以及其它族群关系、社会文化、社会组织、人口动态、社区无序、社会冲突、社会福利与政策、社会异常、技术变革的影响等各种社会现象与问题； （4）为进入研究生院继续学习做准备。
06-24	社会学 Sociology [理学学士 B.S.]	
06-25	英语（写作教学）English (Teaching of Writing) [文学学士 B.A.]	本专业旨在让学生通过对新的语境的接触，不断了解和体验文学，随着知识的积累，学生开始学习文学、批判理论和写作等高级课程。
06-26	英语（文学） English (Literature) [文学学士 B.A.]	
06-27	运动科学 Exercise Science [理学学士 B.S.]	学生可以从事研究健康俱乐部、企业健身和私人训练等相关的工作。
06-28	娱乐与旅游管理 Recreation Park & Tourism Management [理学学士 B.S.]	学生将可以从事娱乐、公园和旅游产业的相关工作。
06-29	体育教学 Physical Education Teaching [教育学文学学士 B.A.Ed.]	学生将可以从事学校的体育教学工作。

美国东华盛顿大学（EWU） <http://www.ewu.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
07-01	电机工程 Electrical Engineering [理学学士 B.S.]	本专业将涉及物理、数学、电、电子学等学科的学习，以为专业课程的学习打下良好的基础，以使将来能够胜任商业、工业和政府部门中与电子工程专业相关的职位。
07-02	机械工程 Mechanical Engineering [理学学士 B.S.]	本专业将涉及物理、数学、电、电子学等学科的学习，以为专业课程的学习打下良好的基础，以使将来能够胜任商业、工业和政府部门中与机械工程专业相关的职位。
07-03	计算机科学 Computer Science [文学学士 B.A.]	本专业将为学生提供坚实的计算机科学理论和实务的基础，旨在使其可以进入商业、工业和政府部门从业的课程。同时，也为进入研究生学院学习计算机科学、软件研发等专业做准备。
07-04	金融 Finance [工商管理文学学士 B.A.B.]	本专业为有志从事与公司金融管理、银行、或其它金融组织、保险和证券产业相关职业的学生提供相关课程。
07-05	市场营销 Marketing [工商管理文学学士 B.A.B.]	本专业学生可以有多种职业选择，涉及产品策划、价格决策、广告、销售管理、市场研究等诸多方向。
07-06	化学/生物化学 Chemistry/Biochemistry [理学学士 B.S.]	本专业将为学生提供广泛的基础课程的学习，为其进入研究生院继续学习或进入相关职业领域做准备。本专业的毕业生可以选择的职业范围非常广泛，包括化学分析与研究、生物化学研究、生物技术、医药及相关领域、牙医、配药、营养、医药品、食品加工、工艺服务、产品管理、法院、环境科学和教育等不同方向。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
07-07	生物 Biology [理学学士 B.S.]	本专业将为学生提供广泛的基础课程的学习，同时就某一职业领域对其加以训练。生物学家可以从事与健康科学、生物技术、环境科学相关的工作；或者进入政府部门从事资源管理、环境质量、医疗研究等工作；再者就是可以进入教育机构做教师或实验室技术人员。
07-08	信息系统管理 Management Information Systems [工商管理文学学士 B.A.B.]	本专业旨在将学生培养成为可以设计、应用和管理商业系统的专业人才。完成本专业的学习后，学生还应该了解管理过程中的一些复杂的、技术层面的知识。
07-09	地质学 Geology [理学学士 B.S.]	本专业将涉及化学、物理、生物、数学等学科的学习。重点介绍现场研究和先进化学、物理分析技术在地球进化、资源开发、环境质量与危害等研究领域中的应用。旨在使将来可以进入研究生院继续深造，成为职业的地质学家。
07-10	管理学（通用商务） Management (General Business) [工商管理文学学士 B.A.B.]	对管理学感兴趣的学生可以选择此专业。本专业包括通用商务、人力资源管理、管理学三个方向。
07-11	管理学（管理学） Management (Management) [工商管理文学学士 B.A.B.]	
07-12	管理学（人力资源管理） Management (Human Resource Management) [工商管理文学学士 B.A.B.]	
07-13	专业会计 Professional Accounting [工商管理文学学士 B.A.B.]	旨在使将来可以进入会计公司、相关产业、政府部门或非营利性组织就职。



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

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-01	工商管理 (会计学) Administration (Accounting) [文学学士 B.A.]	本专业的本科和研究生均完全通过了 AACSB 的权威认证, 这是一项全球只有不到 5% 的商学院能得到的荣誉。同时, 公共管理专业还通过了 NASPAA (全美公共事务和管理商学院协会) 的认证。2010 年 商学院被《欧洲 CEO 杂志》评选为全世界最有创新力的 18 所商学院之一。会计是商业管理中一个重要的组成部分。它集记录、分析和总结商务交易于一身, 同时要负责报告和分析财政报告。会计理学学士学位致力于培养将来成为会计师、稽核员、财政经理、顾问和老师的人才。准备参加 CPA 注册会计师, CMA 注册管理会计师和 CIA 注册国际稽核师的专业考试的学生必须修会计专业。会计专业毕业的学生将可以在注册会计师 CPA 公司、私人企业和公共机构找到工作。
08-02	工商管理(金融) Administration (Finance) [文学学士 B.A.]	本专业的本科和研究生均完全通过了 AACSB 的权威认证, 这是一项全球只有不到 5% 的商学院能得到的荣誉。同时, 公共管理专业还通过了 NASPAA (全美公共事务和管理商学院协会) 的认证。2010 年 商学院被《欧洲 CEO 杂志》评选为全世界最有创新力的 18 所商学院之一。金融是一门管理货币和其他财政资产的艺术和科学。工商管理金融专业的学士学位金融方向提供理论、概念, 技术和实践知识, 以此在财政职能上服务于不同机构: 财政或非财政机构、私人或公共机构、大型或小型机构、盈利性或非营利性机构。如果你对公司的资金流通感兴趣, 例如金融市场的日常波动, 或者能够灵活运用数字, 金融将是适合你的职业。金融专业为学生在以下行业求职做准备: 例如银行、金融策划、投资、保险业和房地产, 以及制造业, 贸易产业的管理财政功能的管理业务。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-03	工商管理 (信息管理) Administration (Information Management) [文学学士 B.A.]	本专业的本科和研究生均完全通过了 AACSB 的权威认证, 这是一项全球只有不到 5% 的商学院能得到的荣誉。同时, 公共管理专业还通过了 NASPAA (全美公共事务和管理商学院协会) 的认证。2010 年 商学院被《欧洲 CEO 杂志》评选为全世界最有创新力的 18 所商学院之一。商学和公共管理学院的主要任务是创建一个以学生为中心的学习社区, 培养学生并使其将来能有效地在商业、政府和社会相关部门工作有所建树。我们教给来自不同文化和国家的学生如何应对变化多样的环境。我们提供高质量的本科和研究生培养计划, 并辅助以应用研究和教学发展。通过广泛参与社区活动, 合作和创新项目, 学院成为一个大学与地方社区间知识和经验相互交流的平台。同时, 学院把优秀的教学质量放在首位, 特别重视加强教师培训, 专业发展和服务。
08-04	工商管理 (物流管理) Administration (Supply Chain Management) [文学学士 B.A.]	本专业的本科和研究生均完全通过了 AACSB 的权威认证, 这是一项全球只有不到 5% 的商学院能得到的荣誉。同时, 公共管理专业还通过了 NASPAA (全美公共事务和管理商学院协会) 的认证。2010 年 商学院被《欧洲 CEO 杂志》评选为全世界最有创新力的 18 所商学院之一。商学和公共管理学院的主要任务是创建一个以学生为中心的学习社区, 培养学生并使其将来在商业、政府和社会相关部门任职时, 能够有所建树。我们教给来自不同文化和国家的学生如何应对变化多样的环境。我们提供高质量的本科和研究生培养计划, 并辅助以应用研究和教学发展。通过广泛参与社区活动, 合作和创新项目, 学院成为一个大学与地方社区间知识和经验相互交流的平台。同时, 学院把优秀的教学质量放在首位, 特别重视加强教师培训, 专业发展和服务。



序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-05	工商管理 (市场营销) Administration (Marketing) [文学学士 B.A.]	本专业的本科和研究生均完全通过了 AACSB 的权威认证，这是一项全球只有不到 5% 的商学院能得到的荣誉。同时，公共管理专业还通过了 NASPAA（全美公共事务和管理商学院协会）的认证。2010 年 商学院被《欧洲 CEO 杂志》评选为全世界最有创新力的 18 所商学院之一。商学和公共管理学院的主要任务是创建一个以学生为中心的学习社区，培养学生并使其将来能有效地在商业、政府和社会相关部门工作有所建树。我们教给来自不同文化和国家的学生如何应对变化多样的环境。我们提供高质量的本科和研究生培养计划，并辅助以应用研究和教学发展。通过广泛参与社区活动，合作和创新项目，学院成为一个大学与地方社区间知识和经验相互交流的平台。同时，学院把优秀的教学质量放在首位，特别重视加强教师培训，专业发展和服务。
08-06	工商管理 (管理学) Administration (Management) [文学学士 B.A.]	本专业的本科和研究生均完全通过了 AACSB 的权威认证，这是一项全球只有不到 5% 的商学院能得到的荣誉。同时，公共管理专业还通过了 NASPAA（全美公共事务和管理商学院协会）的认证。2010 年商学院被《欧洲 CEO 杂志》评选为全世界最有创新力的 18 所商学院之一。管理专业提供严格的学术教育，包括传统性，同期性和管理理论，研究和实践等。管理学的文学学士主要涉及基础管理和人力资源管理领域。本学科着重于领导教育和管理的理论和实践，以此满足当地，国家和国际性的商业社区的需要。获得文学学士学位的企业家也可以学到各种知识，例如如何创建新型的公司以及如何对现有公司进行改建发展。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-07	生物 Biology [文学学士 B.A.]	生物学专业注重生存系统中结构与功能之间的关系，以及在不同层次的组织中可供研究的生物学概念。本专业将传统与现代生物学平衡地相结合，并融入了传统生物学概括和更多最新的先进理论，致力于培养未来成功的生物学家或者医学实践学者。
08-08	数学 Mathematics [文学学士 B.A.]	在社会中，数学学科得以继续发展，对数学基础的重视得到加强。数学系强调结合自由艺术，为文学学士和理学学士提供广泛的大学教育。在数学方面，该项目学生能够完全胜任工业、商业、教学或进一步的研究生学位的角色。
08-09	物理学 Physics [文学学士 B.A.]	该项目为物理文学学士提供物理主要领域的基础教学，同时允许学生在其他学科选择一定数量的课程。传统意义上，物理专业主要应用于物理研究生学习，高中教学或工业政府实验室。其他最近热门的就业机会有环境物理（包括空气污染研究）、地球物理、放射安全、海洋学、天体物理学、技术管理、生物物理学、计算机科学和医学设备开发。
08-10	地理 (GIS 地理信息系统和城市规划) Geography (Certificate in Geographic Information Systems (GIS) or Certificate in Urban Planning) [文学学士 B.A.]	地理学主要研究地球在自然和文化上的空间差异和内在联系。基于地球是人类的家园，地理学家致力于此学科的研究。为地理学、自然学和文化世界架设了一座跨学科的桥梁，并进行人类和环境方面的研究。作为一门综合型学科，地理学特别受文学和理学学生的欢迎。它的理论体系和方法为分析更广泛的问题提供了可用的技巧。地理学在教学、商业、政府、军事、节约水资源、计划和市场研究、地理信息系统 (GIS) 和国际组织等许多方面提供了就业机会。地理学科学生还有机会到距离学校十五英里的全球最大的 GIS 技术提供商 ESRI 总部实习。
08-11	地质学 Geology [文学学士 B.A.]	地质学涵盖两个分类： 1)地质学者倾向于研究物理学和生物学对岩石，矿物质以及土壤成分的影响和作用。 2)地质学家利用相关知识对地球的解释。其中的相当一部分知识来自于严谨系统的领域研究，同时也是地质学科教学的要求。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-12	艺术（工作室艺术） Art (Studio Art) [文学学士 B.A.]	对于一个视觉艺术家来说，最大的挑战在于发现既有事物，并探求事物内在和外在的特点，进而寻找某种可以表达整个世界的方式。这同样也是艺术系的重心所在。学生可以选择一个主修专业或副修专业，最终选择一个艺术方向。艺术专业学士学位有五个选择，同时艺术专业还有四个副修选择。目前有艺术史、艺术教育、制陶术、玻璃艺术、图案设计、图案设计和营销、绘画、摄影、版画复制、雕塑、木工和家具设计等选择。
08-13	艺术（平面设计） Art (Graphic Design) [文学学士 B.A.]	图案设计专业旨在使学生可以胜任传统媒体和新兴网络媒体产业中图案设计的相关工作。同时还将学习广告、市场营销和沟通等方面的知识。学生在接受传统的印刷术、公司设计、包装、广告等传统项目培训的同时，还将学习如何设计出更加符合客户需要的标识性更强、立意更加新颖的作品。
08-14	艺术（平面设计和营销） Art (Graphic Design and Marketing) [文学学士 B.A.]	
08-15	环境科学 Environmental Studies [文学学士 B.A.]	本专业是包含自然和社会科学的跨学科项目。本专业学习自然科学的相关知识，以此发展地球生态系统的结构和功能性原理，这些均被公认为是健全的环境研究所需的知识。社会科学的课程用以评估研讨人类对环境的影响以及创造不同环境的可能性。
08-16	化学 Chemistry [文学学士 B.A.]	化学与生物化学系为本科生提供了化学和生物化学领域的培训，致力于培养化学专业研究以及涉及化学领域的医药、牙科、药学、健康科学和兽医医学的或者毕业后继续深造的人才。
08-17	生物化学 Biochemistry [文学学士 B.A.]	
08-18	计算机系统（网络编程） Computer Systems (Web Programming) [文学学士 B.A.]	本专业注重理论的应用与实际问题的解决。学生将学习网络编程、系统管理、游戏开发、制图等基础课程。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-19	英语 English [文学学士 B.A.]	英语系的课程着重的是文学和语言的研究。课程内容分为核心课程和三项专业课程。核心课程主要提供专业课程所必需具备的基础知识，包括英语文学，美国文学，非主流文学，及文学类型分析，文学理论，和基础语言学。文学专业的课程是针对特定的文学主题，时代，作家，和英美文学题材。创意写作专业的课程让学生有机会学习诗歌，小说创作，及其他体裁的写作。语言学专业课程重点则是在人类语言的了解，诸如语言的历史，结构，类型，与社会之交集，及大人与儿童的语言学习等等。
08-20	音乐 Music [文学学士 B.A.]	音乐系提供学生严格的音乐教育，得到对音乐终身的认知于热爱奠定基础，同时也为 21 世纪的音乐家准备好职业生涯。课程的重点放在专业课程，校班级制，以及师生间密切的互动。另外，本系学生经常做校内校外演出和教育活动。学生拿课顺序，会影响毕业时间，乃依据下列入学测试决定：一，乐理测验；二，钢琴演奏测验；三，应用音乐演奏测验。学生每学期必需参加团体演奏。
08-21	经济学（应用经济学） Economics (Applied Economics) [文学学士 B.A.]	应用经济学的焦点，除了经济学本身也强调商学专业相关的课程，诸如会计学和财经学等等。这项专业适合毕业后服务于非营利组织，私人公司或财团，及政府机构。主修应用经济学的学生可考虑副修商学院专业。
08-22	经济学（政治经济学） Economics (Political Economy) [文学学士 B.A.]	政治经济学主要是研究阶级，权利，组织，和性别如何与经济系统互动。这项专业可让学生深入地了解资本主义，并且为学生做好将来到私人公司或财团，非营利组织，工会，和政府机构求职的训练。毕业想继续深造攻读研究所也很合适。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-23	经济学（数学经济学） Economics (Mathematical Economics) [文学学士 B.A.]	数学经济学专业是给予学生在经济学及数学上的训练。无论是将来在公众或私立单位中做分析工作都很合适。另外，也非常适合想攻读研究所的学生做基础的准备。
08-24	经济学 Economics [文学学士 B.A.]	经济学主要是让学生去了解经济学理论以及公共政策。经济学专业可以作为将来很多工作的准备，诸如私人公司或财团，非营利机构，政府单位，等等。经济学专业也对于继续深造研究所也很合适。想继续读经济学硕士博士学位者，建议除了经济学本科的课程之外，另外也修高等数学课。
08-25	传播学 Communications Studies [文学学士 B.A.]	传播学的专业课程分为大众传播，公共关系，及人际沟通。学习重点放在描述，解释，和分析个人，团体，组织，文化和社会间的传播过程。学生会研究传播学上不同媒体平台的创作，及媒体对环境，社群，与情形的影响。教育目标包括：新闻写作，电影制作，传播理论，了解符号及意象与文化之间的关系，诠释信息，如何与观众有效的沟通，如何将沟想转变成概念成理论性架构，如何运用合适的媒体将信息清楚地传输给观众，评估信息对观众的影响，以及学习传播沟通的伦理观念，研究传播对人，文化及组织机构的影响。传播学专业的学生毕业后可从事企业，政府，社会服务，教育，和媒体方面的工作，可从事的职位包括公共关系，市场营销，教学，销售，媒体制作，行政，人事管理，经理，写作，人员，新闻，广播媒体，广告，咨询顾问员等等。

### 美国威斯康星大学欧克莱尔分校（UWEC）<http://www.uwec.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
09-01	会计学 Accounting [工商管理学士 B.B.A.]	本专业旨在拓展学生会计专业的基础知识课程、其他商业规律知识面和会计学专业领域知识。课程强调批判性思维、交流和分析技巧。就业方向包括：保险精算师、核算师、银行监查员、会计师、商业银行家、私人理财员、教授和股票经纪人等。*根据学生自身情况，于三年内完成所需课程。
09-02	商务经济学 Business Economics [工商管理学士 B.B.A.]	本专业要求学生系统掌握商务基本理论、管理技能、经济分析能力等相关的专业知识，应用于生产、矿产、交通、通讯、银行、保险、零售、投资等领域，同时也适用于政府机构、贸易及咨询公司等。
09-03	国际商务 International Business [工商管理学士 B.B.A.]	本专业旨在从全球经济和世界商务角度培养学生具备以下能力：跨文化沟通和谈判技巧，了解开拓市场策略将产品打入新市场，分析和了解国际金融市场；发展全球经济竞争战略。
09-04	管理学 Management [工商管理学士 B.B.A.]	管理学是通过协调和组织资源（土地、劳动、资本以及信息资源）达到预期目标。管理是凝聚每个人的力量，安排好运营中诸事。管理学包括以下专业方向：综合管理学、企业管理学、人力资源管理学、运营/物资管理学。
09-05	市场营销 Marketing [工商管理学士 B.B.A.]	市场营销致力于组建客户营销关系。市场营销是指通过交易其创造的产品或价值，以获得所需之物，实现双赢或多赢的过程。市场营销是一种机能，为盈利和非盈利机构提供了走向成功的平台。
09-06	工商管理 Business Administration [工商管理学士 B.B.A.]	本专业是工商理论和工商惯例的综合学科，其中包括会计学、贸易信息、信息系统、工商管理、金融学、市场营销和管理学。就业方向包括：数据分析员、管理顾问、研究员、信用评估师、销售管理员、市内规划员和市场分析员等。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
09-07	金融学 Finance [工商管理学士 B.B.A.]	本专业是对金融理论和金融条例的综合概括,侧重于财务公司的管理、金融机构和私人。就业方向包括:客户服务代表、个人银行、抵押贷款经纪公司、投资组合经理、基金经理、经纪办事员和金融分析师。*根据学生自身情况,于三年内完成所需课程。
09-08	信息系统 Information Systems [工商管理学士 B.B.A.]	本专业为分析复杂的组织情况、信息系统用法和管理标准、数据库、网络的设计和开发、管理和沟通提供基本知识。重点强调商业分析或系统开发。就业方向包括:业务分析师、项目经理、应用程序员、数据库开发员、服务台的工作人员、网络开发和网络网站管理员。
09-09	艺术设计 Art & Design [文学学士 B.A.]	本专业旨在提高学生对艺术概念和技巧上的运用能力,通过不同媒介,对周围事物的形成敏锐观察力,进一步拓宽对艺术和艺术家的认识。就业方向包括:图解员、摄影师、图案设计师、艺术老师、手工艺者、网页设计师和艺术评论家等。
09-10	艺术设计 Art & Design [理学学士 B.S.]	
09-11	艺术设计 Art & Design [艺术学士 BFA.]	
09-12	生物学 Biology [理学学士 B.S.]	本专业是基础生物学的核心教育,学生可以从环境生物学、微生物学或有机生物学中选择。就业方向包括:农学家、生物学家、环境工程师、毒物学者、鱼卵孵化师和市场调查分析员等。
09-13	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	本专业在教授学生文科知识的同时,提供一系列有用的销售技巧。掌握化学研究中核心区域的基础知识。就业方向包括:酿酒厂实验员、农业科学家、海洋化学研究员、犯罪实验分析员、法院药剂师、工艺学家和环境卫生专家。
09-14	通讯新闻学 Communication & Journalism [文学学士 B.A.]	本专业着重强调通讯和新闻学相关理论、知识和技巧的提高、综合和实践应用性。包括大众传媒、广播和出版新闻学、广告学和公共关系。就业方向包括:新闻主任、解说员、翻拍作家、说客、编剧、营销经理、销售代表和特别活动协调员。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
09-15	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	本专业重点强调计算机科学的计算方法。该领域的研究包括人工智能,计算机图形学、网络、数据库系统、软件工程、操作系统、计算机体系结构、数字系统设计、编程语言、计算机安全、理论计算和更多。就业方向包括:信息科学、计算机营销、人口统计学、密码破解、风险分析员和数据库管理员。*根据学生自身情况,于三年内完成所需课程。。
09-16	经济学 Economics [文学学士 B.A.]	本专业培养学生具备全面的经济学基础和文科教育的能力。该专业鼓励实习和完成研究项目之前毕业。就业方向包括:业务经理、成本分析师、企业家、工业买家、教师和财务。
09-17	运动机能学 Kinesiology [理学学士 B.S.]	运动技能学专业是研究人体运动的科学。本学科将涉及生物学、心理学等学科的知识,和各种与人类健康生活习惯相关的社会因素、环境因素。强调人的工作效率、运动研究、体育教学和运动教学。就业方向包括:行政管理人员、体育教练、体育指导员、辅导员、体育教师、健身顾问和个人训练。
09-18	数学 Mathematics [理学学士 B.S.]	本专业培养学生具有扎实的数学基础,提供多方位选修课程,为学生就业以及不断变换的职业生涯做准备。
09-19	物理学 Physics [文学学士 B.A.]	物理专业是关于物质与能量的学科,研究对象从亚原子分子到宇宙学等涉及宇宙间奥妙的东西。探讨空间、时间、物质及放射等概念,这些是物理学、工程学和新技术产生和发展的基础。两个学科领域相互交叉,不断有新的发现出现。就业方向包括:教师,工程师,技术员,技术作家,天文馆主任,研究生院、研究专家,物理学家,科学家,地球物理勘测,研究和开发的工程师,过程控制专家。
09-20	物理学 Physics [理学学士 B.S.]	

美国宾夕法尼亚州曼斯菲尔德大学（Mansfield）<http://mansfield.edu/>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
10-01	工商管理(商务) Business Administration ( General Business ) [理学学士 B.S.]	本专业旨在使学生打下坚实的商务能力基础,重点在于使其能够从跨学科的角度解决当代商务实践中出现的各种问题。介绍最新的商业理念、实务和商务人士的必备技能。就业方向涉及银行、广告、管理咨询等各领域。
10-02	英语 English [文学学士 B.A.]	学生通过文学和各种模式写作的学习,最终可以完整、准确表达自己的思想。课程设置注重研究技巧、批判思考和解决问题等能力的培养。学生将通过英语语言史和美国文学等背景知识的学习,逐步提高文学分析的水平。
10-03	数学 Math [理学学士 B.S.]	本专业旨在培养学生,使其能够胜任与数学相关的各项工作, 或为其进入研究生院继续学习做准备。从业选择包括数学家、统计学家、金融分析师、保险精算师和市场研究员等。
10-04	计算机科学(计算机科学) Computer Science (Computer Science) [理学学士 B.S.]	本专业包括计算机科学和信息系统两个方向可以供学生选择。计算机科学侧重算法等数学方面的研究。信息系统则侧重计算机系统和商务方面的学习。就业方向包括计算机工程、维修、编程、动画、绘图、安全、软件工程、页面设计和网络管理等。
10-05	计算机科学(信息系统) Computer Science (Information systems) [理学学士 B.S.]	
10-06	政治学 Political Science [文学学士 B.A.]	本专业将向学生介绍美国及其它国家的政府和政治。从广度和深度两个层面让学生掌握政治学的相关概念和理论。毕业生可以从事商业、法律、公共管理、政治、教学、记者、研究、公共政策等方面的工作。
10-07	历史 History [文学学士 B.A.]	本专业将向学生介绍历史调查与研究的相关概念和方法、历史分析的不同学派等内容。毕业生可以从事法律、沟通、政府/涉外事务、电视、记录和电影制作、编辑、商业、档案研究等方面的工作。
10-08	营养学 Dietetics [理学学士 B.S.]	本专业通过美国营养学协会营养学教育认证委员会认证。主要涉及生命营养、社区营养、高级营养、医疗营养疗法、营养教育与咨询、食品科学、食品服务、化学和生物学等多门课程。就业方向包括学校食品搭配师或体育营养师、食品生产商与连锁商店的食品营养专家、各种机构当中的食品营养师、医院或诊所的营养专家、私人营养师或受雇于其它各种公共和私营组织。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
10-09	生物学 Biology [理学学士 B.S.]	本专业主要包括植物学、动物学、细胞生物学、生态学、化学、物理和数学等课程。此外,本学位还要求完成一项研究项目。许多毕业生都成为了医院或者研究实验室的技术人员。有一部分则从事医药方面的销售工作,或供职于环境和生态领域的单位。有志于从事与医药相关职业的学生,则可以选修一些医学、牙科、脊椎指压治疗法、兽医、物理疗法等方面的课程。同时本专业还为学生进入研究生院继续学习做相应的准备。
10-10	会计学 Accounting [理学学士 B.S.]	会计学专业培养学生对会计学基本原理的理解以及在商业中的应用。结合坚实的商业和通识教育背景,会计专业的学生定位在商业,产业,政府部门以及非营利组织追求成功的财会职业生涯。
10-11	管理学 Management [理学学士 B.S.]	管理专业基于对现代和未来管理者角色的欣赏,侧重于对需要管理技能和竞争力的扎实理解。它培养学生多方面的管理技能,包括对全球实际以及多元文化的认知。它同时开发帮助学生成为有效管理者所需的理解力,技巧,洞察力,判断和直觉。通过提供广泛的当代管理理论,技术和实践,学生能积极学习和参与获得管理素质。
10-12	市场学 Marketing [理学学士 B.S.]	市场学专业为本科毕业生提供了出色的职业前景。它为学生在市场和销售领域预备开始职业生涯,并包括市场,广告,产品管理,促销管理,销售代表和销售管理,采购代理,零售和批发的买家,采购管理,市场调研分析,电子商务,物流与供应链管理,国际贸易,以及其他和市场学相关的领域。毕业生有机会继续市场学及相关专业的硕士课程的学习。
10-13	音乐 Music [文学学士 B.A.]	音乐文学士专业是专为在音乐以及其他学术领域有着强烈兴趣和能力的学生而设计。学生在主要乐器或声乐,音乐理论,音乐历史方面追求学习,并在合唱团演出。这个专业允许灵活性以便学生在除音乐之外的其他学术领域学习。 <b>此专业的录取需要面试。</b>
10-14	音乐表演 Music Performance [音乐学士 B.M.]	音乐表演文学士专业是专为感兴趣完善自己技能的才华横溢的音乐家为成为音乐家的职业做好准备而设计的。学生在主要乐器或声乐,音乐理论,音乐历史方面追求学习,并在合唱团演出。 <b>此专业的录取需要面试。</b>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
10-15	音乐技术 Music Technology [音乐学士 B.M.]	侧重于音乐技术的音乐学士为在快速变化的音乐产业预备学生的领导才能提供强大的音乐培训。学生在主要乐器或声乐，音乐理论，音乐历史方面追求学习，并在合唱团演出。该专业为学生在区域艺术和娱乐的生产，获得在记录、媒体制作、现场声音、广播、推广以及管理方面提供扮演领导角色的众多机会。该专业要求学生在感兴趣或准备就业的音乐产业领域 14 个星期的实习。 <b>此专业的录取需要面试。</b>
10-16	音乐（辅修商课） Music (with Elective Studies in Business) [音乐学士 B.M.]	商业选修课的音乐学士结合音乐方面的专业学习和 18 个学分的商科选修模块。学生在主要乐器或声乐、音乐理论及音乐历史方面追求学习，并在合唱团演出。学生也完成由商学院系规定的小专业三个方向的其中一个的要求：工商管理、管理学和市场营销。该专业要求学生在感兴趣或准备就业的音乐产业领域 14 个星期的实习。 <b>此专业的录取需要面试。</b>
10-17	自选专业 Liberal Studies [文学学士 B.A.]	自选专业允许学生综合全校所开设的课程来构造一个学校还没开设、学生自己又有特长的专业。因此，商科、传媒、艺术和新闻可以综合起来构造一个在广告、人类学和历史和博物馆研究的方向。该专业促进学生将这些组合放在一起产生新的创意。
10-18	安全管理 Safety Management [理学学士 B.S.]	此专业为学生提供安全科学和安全管理方面基本的知识和职业技能。特别关注于天然气生产工作现场及相关服务的安全。课程包括多领域的学习，诸如交流和领导学、健康和安全的条例，以及相关环境和流域课题。
10-19	平面设计 Graphic Design [理学学士 B.S.]	平面设计专业是艺术学院和传播学院的交叉学科，共有两个发展方向：印刷（二维）设计和立体（三维）设计。课程内容包括艺术原则、市场营销、新闻编辑、商业概念等。此项目旨在帮助学生更全面地理解平面设计这个领域、开拓视野、提高思考能力、沟通能力、解决问题的能力 and 创造力。因此该专业鼓励学生更多地参与实践，在不同的平台上增长见识、发挥才能。该专业的学生须完成基于社区的实习和毕业作品展示，以获得毕业文凭。

### 美国佐治亚西南州立大学（GSW）<http://www.gsw.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
11-01	工商管理（管理） Business Management (Management) [工商管理学士 B.B.A.]	管理专业将教授学生有关管理领域的各项知识，培养其策划、组织、领导与控制等技能。职业选择多样灵活，最佳选择是开办自己的公司。
11-02	工商管理(人力资源管理) Business Management (Human Resource Management) [工商管理学士 B.B.A.]	人力资源管理专业旨在教授学生人力资源管理的相关知识与技能，使其能够胜任人力资源管理的相关职位。就业方向包括健康安全管理和员工的任用与培训等。
11-03	工商管理（市场营销） Business Management (Marketing) [工商管理学士 B.B.A.]	市场营销专业的重点在于如何成功的建立、维护与顾客的关系。完成学业后，学生可以进入销售、广告、策划等领域就业。
11-04	工商管理（会计学） Business Management (Accounting) [工商管理学士 B.B.A.]	会计学专业旨在使完成学业的学生可以胜任与会计相关的各项职位。广泛的基础课程的学习将保障学生在本领域迈向成功。同时本专业还包括注册会计师考试所要求的课程。
11-05	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	通过计算机科学专业的学习，旨在使学生可以胜任与编程相关的各项职业。本专业内容涉及多学科领域的知识。重点在于计算机的理论与应用，特别是关于算法的问题。
11-06	信息技术 Information Technology [理学学士 B.S.]	信息技术专业旨在为有志于进入信息技术世界的学生提供培训和指导。本专业的毕业生开始可以从事网络管理、数据库管理等工作，在积累一定经验后，可以从事信息系统分析、信息系统管理等职业。就业前景广泛，从事与计算机网络构建和信息处理等相关职业。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
11-07	地质学 Geology [理学学士 B.S.]	随着地球人口不断增加，资源也在不断减少，本专业在这一过程当中就更突显它的重要性。地球科学涉及能源、矿产资源、自然灾害和地球起源与进化、生命的演进等问题。要想更好地处理这些问题，我们必须了解处于不断运动变化状态的地球。因此，本专业旨在让学生了解并打下有关地球科学各个阶段的坚实基础，以便为将来的从业或进一步深造做准备。
11-08	艺术（玻璃吹制） Art (Glassblowing)	本专业主要介绍视觉艺术的实务、理论和历史。批判性的思维、良好的技能和一定的天赋是成就一项艺术作品的基础。培养学生实际问题的解决能力、时事的评论和作品诠释的能力。在学习了绘画设计等基础课程之后，学生会渐渐熟悉各种材料和媒介，逐步找到适合自己的发展方向（绘画、版画复制、制瓷、摄影、雕塑、玻璃吹制、计算机绘图与设计等）。工作室艺术与艺术史方向专为那些对工作室、画廊、博物馆工作感兴趣或有志于继续深造以后从事艺术教学的学生设计。再如，学习新闻摄影/艺术的学生可以辅修新闻专业的课程、计算机制图/艺术的学生可以辅修工商管理或广告专业的课程。同样选择绘画、版画复制、制瓷、摄影、雕塑、玻璃吹制等方向的学生也可以选择相应的辅修课程。
11-09	艺术（绘画） Art (Drawing)	
11-10	艺术（计算机绘图与设计） Art(Graphic/Computer Design)	
11-11	艺术（制瓷） Art (Ceramics)	
11-12	艺术（油画） Art (Painting)	
11-13	艺术（摄影） Art (Photography)	
11-14	艺术（版画复制） Art (Printmaking)	
11-15	艺术（雕塑） Art (sculpture)	<b>学生毕业后均授予文学学士学位[B.A.]。</b>
11-16	音乐（钢琴与合唱）Music (Piano or Choral) [文学学士 B.A.]	本专业强调人文基础，同时还包括选修课程、语言课程和辅修课程等。
11-17	数学(数学科学) Mathematics (Mathematics) [理学学士 B.S.]	本校的数学专业有三个方向：数学、数学认证与工业数学。本专业毕业生就业方向广泛，包括教学、银行、商业、计算机科学、工业研究、保险统计、保险等众多领域。同时，也为有志于进一步深造的学生打下良好的专业基础。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
11-18	数学(计算机科学与工程) Mathematics (Computational Science and Engineering) [理学学士 B.S.]	该专业旨在解决应用于研究和开发领域的数学问题，用以设计从汽车到先进的武器装备等复杂的系统。
11-19	数学（金融工程） Mathematics (Financial Engineering) [理学学士 B.S.]	该专业致力于设计金融工具所需要掌握的数学知识，如衍生性金融产品，用于优化组合和对冲风险。
11-20	心理学 Psychology [理学学士 B.S.]	心理学毕业生有广泛的就业出路。如果想在大专以上的学校教授心理学，同样需要拥有更高的学位。本专业将为学生进一步进入相关领域深造打下基础。本专业将教授学生基础的心理学理论和如何运用行为学的一些规律来处理相关问题。
11-21	心理学 Psychology [文学学士 B.A.]	
11-22	运动科学 Exercise Science [教育心理学学士 B.S. Ed]	本专业将为学生提供有关健康、运动等方面初步知识的讲解与技能的培训，为其进入相关职业领域提供了必要的专业背景。同时，也为其进入研究生阶段学习物理疗法或其它与健康相关专业打下了专业基础。
11-23	社会学 Sociology [理学学士 B.S.]	本专业旨在使学生了解社会结构与功能，更加深刻的理解多元文化的构成，解构社会的类型，进一步研究人类的社会行为，为从事相关职业做准备。社会学是研究人类的社会生活，以及人的行为与后果的学科。它从调查研究相关的族群，组织和团体开始，进而研究他们各自所含有的信息。人不可能离开社会而生存，从亲密的家人到凶恶的暴徒，从犯罪到宗教，从种族到性别再到社会等级等。实际上，很少有其他学科有像社会学这样宽泛的专业跨度。就业方向包括法律、商业、教育、建筑、医学、社会工作及公共管理等。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
11-24	生物 Biology [理学学士 B.S.]	本专业旨向学生介绍有关生物学科的基础课程，而非专注于某一特定的方向，如植物学、动物学、环境学以及生理学等。在教授基础理论知识的同时，也会向学生介绍相关的科学方向与思维方式。毕业后，学生可以进入与生物学相关领域就业，或者进入研究生阶段深造。就业方向包括政府部门的健康、自然资源、环境、农业或教育机构；或进入私营领域的食品与饮料工业、健康与制药工业、环境公司、核电厂或农业工业等。
11-25	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	通过化学专业的学习，毕业生可以进入很多工业、商业和政府部门。如化学制造业、工艺程序控制、化学分析、管理、销售等。此外根据学生的兴趣，化学专业背景的学生将来还可以攻读更高一级学位，如医药、牙科以及其它与健康相关专业。本专业课程灵活多样，根据学生各自的择业取向，还可以选择不同的辅修或选修课程。
11-26	戏剧艺术 Dramatic Arts [文学学士 B.A.]	戏剧艺术专业将涉及表演研究、人类交际行为及文化交流等多学科专业课程的学习。专业的重点在于将表演作为交流、传递信息的主要工具。学习必要的沟通与舞台的相关知识是学生进入更广泛专业和职业领域的前提，当然具有此背景的学生也可以在银行、法律、地产、管理和销售等行业找到自己的位置。本专业也是进入娱乐界的敲门砖。严格的表演方面的训练也为学生进入高一级的艺术学院学习打下了坚实的基础。

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

序号	本科专业和所授学位	培养目标
12-01	艺术（艺术教育） Art (Art Education) [文学学士 B.A.]	本专业通过艺术与设计学院协会认证。课程设置结构以人文科学为主，旨在让学生体验视觉艺术，重点在于工作室制作。本专业鼓励学生通过不断的观察与分析进而有所发现，同时提升自身的创造能力。通过相关课程的学习，使学生可以有效的使用口头、书面、和视觉语言；形成相应的方法论；学会逻辑地思考和解决问题；感受并理解新技术给现代社会带来的冲击；形成自己的道德判断标准。学生将学会如何更好的欣赏社会、文化、民族等事物和现象，认可世界的多元文化并欣赏这种丰富多彩的多元文化。学生将通过可视的方式表达自己的创造性思想。重点将放在艺术作品的内容性上，包括自身经验、对社会的批判和其它全球性的重大问题等。同时将传统的创作工具与当今先进技术相结合，进行艺术创作。由于本学院重视艺术基础理论与实务的培养，毕业生既可以在艺术相关领域找到一份不错的工作，也可以进入高一级艺术学院深造。 <b><u>申请艺术专业的学生必须提交代表作。</u></b>
12-02	艺术（艺术史） Art (Art History) [文学学士 B.A.]	
12-03	艺术（平面设计） Art (Graphic Design) [文学学士 B.A.]	
12-04	艺术（油画） Art (Painting) [文学学士 B.A.]	
12-05	艺术（摄影） Art (Photography) [文学学士 B.A.]	
12-06	艺术（版画复制） Art (Printmaking) [文学学士 B.A.]	
12-07	经济学 Economics [理学学士 B.S.]	人类的需求是无限的，而用来满足人类这种无限需求的资源却是有限的。如何最大限度地利用各种资源服务于人类的需求是极其重要的，人类做出怎样的选择以及选择的方式都将会产生深刻的社会意义和政治意义。通过经济学的学习将使学生更好的理解现在和过去的一些社会、政治问题。本专业将为学生进一步学习更高一级的经济学、法律、商务知识打下良好的基础，同时本专业所学的知识也会成为日后诸多职业领域所必备的基础。
12-08	经济学 Economics [文学学士 B.A.]	



序号	本科专业和所授学位	培养目标
12-09	地理学（全球研究） Geography (Global Studies) [理学学士 B.S.]	<p>本专业的学生将有许多机会进入相关公司、机构实习，而这些宝贵经历对于毕业生的就业是非常有帮助的。同时，还将有相当一部分学生会选择进入高校的研究生院继续深造。</p>
12-10	地理学（全球研究） Geography (Global Studies) [文学学士 B.A.]	
12-11	地理学（地理） Geography (Geography) [理学学士 B.S.]	
12-12	地理学（地理） Geography (Geography) [文学学士 B.A.]	
12-13	地理（地图制作与地理信息系统） Geography (Cartography And GIS) [理学学士 B.S.]	
12-14	地理（地图制作与地理信息系统） Geography (Cartography And GIS) [文学学士 B.A.]	
12-15	地理（环境） Geography (Environmental) [理学学士 B.S.]	
12-16	地理（环境） Geography (Environmental) [文学学士 B.A.]	
12-17	地理（自然资源管理）Geography (Natural Resource Management) [理学学士 B.S.]	
12-18	地理（自然资源管理）Geography (Natural Resource Management) [文学学士 B.A.]	
12-19	地理（地区发展与规划）Geography (Regional Development & Planning) [理学学士 B.S.]	
12-20	地理（地区发展与规划）Geography (Regional Development & Planning) [文学学士 B.A.]	
12-21	地理（旅游） Geography( Travel & Tourism ) [理学学士 B.S.]	
12-22	地理（旅游） Geography (Travel & Tourism) [文学学士 B.A.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
12-23	教育学（儿童早期教育）Education (Early Childhood Education) [理学学士 B.S.]	<p>学生可以选择主修或辅修一个教育专业。教育专业的学生必须单独申请教师资格认证的项目。教育专业包括儿童早期教育、基础教育、中学教育等不同方向。</p>
12-24	教育学（基础教育） Education (Elementary Education) [理学学士 B.S.]	
12-25	教育学（中学） Education (Middle School) [理学学士 B.S.]	
12-26	教育学（高中） Education (High School) [理学学士 B.S.]	
12-27	工商管理（会计学） Business Administration (Accounting)	
12-28	工商管理（金融学） Business Administration (Finance)	<p>商学院的理念在于培养学生的社会责任感。通过不断的创新，追求学术上的完美，进而为各商业组织和社区服务。达到录取标准的本科生可以在这里找到机会，完善他们的教育。在这里，个性化的教学方法、高质量的教育管理将使学生冲破各种经济环境、种族、性别、民族偏见和各种低期望值等悲观心态的桎梏。 <b>一般需要两年半时间（另加学语言时间）毕业后均授予工商管理学士学位[B.B.A.]。</b></p>
12-29	工商管理（会计学和金融学） Business Administration (Accounting & Finance)	
12-30	工商管理（企业）Business Administration (Entrepreneurship)	
12-31	工商管理（酒店管理） Business Administration (Hospitality Management)	
12-32	工商管理（人力资源管理） Business Administration (Human Resource Management)	
12-33	工商管理（国际商务） Business Administration (International Business)	
12-34	工商管理（管理）Business Administration (Management)	
12-35	工商管理（信息系统管理） Business Administration (Management Information Systems)	
12-36	工商管理（市场营销） Business Administration (Marketing)	
12-37	工商管理（操作与决策科学） Business Administration (Operations & Decision Sciences)	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
12-38	工商管理(创业与企管) Business Administration (Entrepreneurship) [理学学士 B.S.]	创业与企管专业方向培养学生创业与管理企业所需的知识和技能： 培养目标为帮助学生掌握以下知识与技能： 如何创建企业， 管理企业， 进行市场营销活动， 筹措资金与理财， 管理企业的人力资源， 了解商业法律， 以及规划企业的长期发展。
12-39	综合性自选专业 Liberal Studies [综合性自选专业学士 B.L.S.]	综合性自选专业要求学生完成 36 个学分的跨学科课程计划。剩余的学分应至少满足下列条件之一： 教育研究方向； 综合性自选专业的补充方向； 另一专业自选辅修课程。
12-40	计算机科学 (计算机与信息研究) Computer Science (Computer & Information Studies) [理学学士 B.S.]	本专业经工程技术委员会认证，旨在向学生提供现代计算机方面的相关知识，包括基础设计、组织、操作原理等。特别强调计算机作为解决实际问题等方面的实用价值。通过课堂讲授和实验室操作，在掌握计算机科学基础理论的同时，使学生广泛的接触计算机、了解常见的程序语言、熟悉系统的软件设计与应用的方法及其它意义的应用。本专业由 15 门计算机课程、5 门数学课程和 1 门物理课程组成，此外还有一门附加的科学课程，一门实验室科学系列需要完成。虽然本专业的学生原则上没有辅修课程的要求，但其必须选择相应的计算机应用方向的选修课程用来充当辅修课程，当然还可以选择工商管理或科学的相关课程作为选项修课程。
12-41	社区管理与服务 Social Work [社区管理与服务学士 B.S.W.]	本专业已通过社区管理与服务教育委员会的认证。本专业旨在将学生培养成社区管理与服务方面的通才。本专业课程设置以人文科学为主，侧重对行为和社会科学知识的学习。此外，本专业还要求学生在高年级的时候完成 425 小时的社区工作实践。通过具有深度的社区工作价值、方法、技巧和实务等内容的学习，使学生具备初步的社区工作能力，同时也为其进一步深造打下了专业基础。在获得社区管理与服务的学士学位后，毕业生可以参加马塞诸塞联邦举办的社区管理与服务水平的认证考试。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
12-42	通讯（广告） Communications (Advertising) [理学学士 B.S.]	通讯已成为 21 世纪增长最快的领域之一。本专业理论与实践相结合，培养学生使其能够在信息时代发挥自己的职业作用。 本专业主要有新闻、公共关系、广告三个方向。所有的学生都要参加通讯基础、媒体写作、计算机制作、通信研究方法、编辑、研究班、实习等科目的学习。 新闻方向主要有写作基础、新闻报道、专题写作、实习课程等。同时，本专业方向的学生还将有四门选修课程。 公共关系方向的学生将学习公共关系的基本原则、研究一些实例、学习基础和高级写作和校外宣传等。本专业方向学生同时还将有三门选修课程。
12-43	通讯（新闻） Communications (Journalism) [理学学士 B.S.]	
12-44	通讯（公共关系） Communications (Public Relations) [理学学士 B.S.]	
12-45	历史学（应用历史） History (Applied History) [理学学士 B.S.]	通过本专业的学习，使学生理解其自身既是历史的产物，同时也是历史的创造者。本专业将向学生介绍各种不同的历史模式以及存在于不同历史时期和地域的各种问题，并引入大量的史料，使学生能够掌握历史的分析方法。同时，将不断培养学生的批判思维，鼓励学生就某一方向能够深入的学习、研究下去。具有历史专业背景的学生，便掌握了人文学科教育中最核心的东西，对其受益终生。也有利于其成为一个积极的公民，适应各种职业的需求。就业方向包括法律、商务、档案和博物馆管理、教学、政府机构、新闻等。
12-46	历史学（应用历史） History (Applied History) [文学学士 B.A.]	
12-47	历史学（法律事务预备） History (Pre-Legal Business) [理学学士 B.S.]	
12-48	历史学（法律事务预备） History (Pre-Legal Business) [文学学士 B.A.]	
12-49	历史学（公共历史） History (Public History) [理学学士 B.S.]	
12-50	历史学（公共历史） History (Public History) [文学学士 B.A.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
12-51	生物学（水产养殖） Biology (Aquaculture) [理学学士 B.S.] or [文学学士 B.A.]	培养掌握生物学各分支的基本理论、基本知识和技能，使学生具备从事相关领域工作的科学素养，比如专业领域的内科医师、牙医、兽医；政府部门的保育生物学家、渔业生物学家；户外工作的海洋学家、野生动物学家；教授高中生物学；进行工业和临床研究；水产业等。许多专业都开设次级学科的研究生专业课程。
12-52	生物学（细胞和分子生物） Biology (Cell and Molecular Biology) [理学学士 B.S.] or [文学学士 B.A.]	
12-53	生物学（环境生物） Biology (Environmental Biology) [理学学士 B.S.] or [文学学士 B.A.]	
12-54	生物学（海洋生物） Biology (Marine Biology) [理学学士 B.S.] or [文学学士 B.A.]	
12-55	生物学（生物医学科学） Biology (New Biomedical Sciences) [理学学士 B.S.] or [文学学士 B.A.]	
12-56	化学和物理学 Chemistry and Physics [文学学士 B.A.]	本专业培养的毕业生具备坚实的化学理论基础，掌握化学各分支的基础知识，包括生物化学、分析化学、无机化学、有机化学、物理化学等。为学生从事与化学相关的职业或进入研究生院继续深造提供必要的专业背景知识，从事的领域如化学、生物化学、医药、环境、教育、医学、牙科和法律，此外还有化学品销售、市场营销、商业和计算机应用等。
12-57	化学和物理学（生物化学） Chemistry and Physics (Biochemistry) [理学学士 B.S.]	
12-58	刑事司法（刑事司法管理） Criminal Justice (Administration) [理学学士 B.S.]	本专业为学生提供了丰富的人文学科的教育，并着重学习刑事司法的相关知识。课程融合了刑事司法理论、司法研究、司法管理和政策等内容。教师利用创新式的教学风格和技巧，培养学生分析实际问题的能力，提高口头表达和写作的能力，让学生熟练掌握研究方法、统计分析、计算机应用等技能，提高学生的批判性思维能力。该专业给学生提供了一个具有挑战性、激发灵感的学习环境，让学生不断积累学术和实际操作中的互动经验，从而拓宽、加深学生对刑事司法系统的理论、研究、政策和实际案例的理解能力和分析评估能力。
12-59	刑事司法（刑事司法取证） Criminal Justice (Forensics) [理学学士 B.S.]	
12-60	刑事司法（政策与管理研究） Criminal Justice (Policy and Management Research) [理学学士 B.S.]	
12-61	刑事司法（技术研究） Criminal Justice (Technology and Research) [理学学士 B.S.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
12-62	英语（创作）（专业写作） English (Creative Writing) (Professional Writing) [文学学士 B.A.]	本专业为学生在文科学习中打下坚实的基础，从而使毕业生有能力在法律、医疗、商业机构和艺术等领域中担任领导职务。该专业注重培养学生批判性思维和写作的能力，可以适应当今信息时代中对信息不同模式的收集、处理和发布，毕业后可以从事的专业领域包括文学杂志、新闻专业写作、教育、金融、创意写作、组织架构、游记、出版、自由职业者和企业组织发展、网页制作等。
12-63	西班牙语 Spanish [文学学士 B.A.]	本专业旨在让学生了解西班牙语语言，提高该语言的应用能力，增强对西语世界文化的理解。该专业有四个学习方向：西班牙语职业应用专业研究、西班牙语小学教育学、西班牙语中学教育学和西班牙语文学和文化研究。除了必修的文科基础课程，每个方向要求修满 36 个学分共 12 门西班牙语课程，其中有必修课也有选修课。所有专业都要求学生有实习经验。
12-64	地质学（地球资源） Geological Science (Earth Resources) [理学学士 B.S.]	本专业旨在让学生了解并打下有关地质科学各个阶段的坚实基础，所有专业的学生都需要参加在美国西部的野外地质勘查课程，或者由系主任批准的其他野外地质勘查课程。学生可以按照自己的特点，规划地质科学理学学士的课程。（详细情况请参阅该专业网站）。该专业的毕业生适合从事的领域包括公共政策、环境地质学、幼稚园至高中的教学、水文地质、海岸区域管理、流域管理、环境制图、矿产资源勘查、现场评估、地质海洋学。该专业同时也适合将来打算攻读地质方面的法学院和研究生院的学生。
12-65	地质学（环境地质学） Geological Science (Environmental Geology) [理学学士 B.S.]	
12-66	地质学（地质学） Geological Science (Geology) [理学学士 B.S.]	
12-67	地质学（地球政策学） Geological Science (Earth Policy) [理学学士 B.S.]	
12-68	地质学（地质考古学） Geological Science (Geoauchology) [理学学士 B.S.]	
12-69	地质学（地质技术） Geological Science (Geotechnology) [理学学士 B.S.]	
12-70	地质学（海洋地质） Geological Science (Marine Geology) [理学学士 B.S.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
12-71	跨学科学习 Interdisciplinary Studies [跨学科学士 B.L.S.]	本专业分为四个方向：美国研究(American Studies)、跨学科学习(Interdisciplinary Studies)、和平与文化关系(Peace and Intercultural Relations)和公共政策学(Public Policy)。为学生提供在特定的跨学科学习计划中自由选择 36 个学分的课程。其余选修的课程至少涉及下面方向中的一个：教育研究学、跨学科选课中除了已选专业外的另一个方向的课程、上述专业中相关的主修或辅修的选修课程。
12-72	数学 Mathematics [理学学士 B.S.] or [文学学士 B.A.]	数学是一种科学的语言，它通过分析、抽象等手段将复杂的世界简化成数理模型以帮助人们迅速地解决问题。数学同时是一种艺术的语言，它的形式是多样的，解决问题的数理方法也往往是多元化的，这使数学充满了美感。理学院的宗旨就是帮助学生理解数学的严谨性并学会欣赏数学的魅力。
12-73	哲学（应用伦理学） Philosophy (Applied Ethics) [跨学科学士 B.L.S.]	哲学是一门综合性的学科，除了哲学本身的专业课程外，还会学习到涉及其他学科的知识，如艺术、英语、历史、跨学科学习、戏剧、社会学和心理学教育、社会工作和商务等。该专业为学生从事法律、医学、社会工作、心理学等领域的工作或者进入研究生院继续深造做准备。应用伦理学专业涉及以下几个方面：商业伦理、环境伦理、医学伦理、法律伦理、社会伦理等。学生至少要选择是一个方向学习并达到专业要求。哲学专业下设的这两个方向：应用伦理、艺术和文化，将帮助学生掌握伦理问题和审美问题中有代表性的特点，以及解决这些问题的方法，促进学生的自我提升，学会用哲学的思考方式解决现实问题，从而深刻理解伦理学和美学在其他相关学科和人类生活中的探索。该专业还很好的为学习法学、政治学、人文科学、社会科学打下坚实的基础，提供了统一的视角。
12-74	哲学（艺术和文化） Philosophy (Art and Culture) [跨学科学士 B.L.S.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
12-75	政治学（比较政治学） Political Science (Comparative Politics) [理学学士 B.S.] or [文学学士 B.A.]	本专业提供理学学士和文学学士两个学位的课程。文学学士的课程要求修满政治学的 36 个学分课程，同时要达到学校对一门外语的要求，并辅修一门互补学科中的一门课程。理学学士的课程要求修满政治学的 39 个学分的课程，虽然不要求外语和辅修课程，但是一定要修实证政治分析的课程。
12-76	政治学（国际政治） Political Science (International Politics) [理学学士 B.S.] or [文学学士 B.A.]	
12-77	政治学（美国政治） Political Science (American Politics) [理学学士 B.S.] or [文学学士 B.A.]	
12-78	心理学 Psychology [理学学士 B.S.] or [文学学士 B.A.]	本专业旨在为学习心理学的学生打下坚实的基础，为学生将来进入研究生院继续深造或从事心理学相关职业的工作做好充足的准备。文学学士的课程要求学生至少修满心理学 35 个学分的课程，达到外语学习的要求，任意一门 PHL 伦理学 3 个学分的课程，相关的生物实验和一门辅修课程。理学学士的课程要求学生至少修满心理学 41 个学分的课程，任意一门 PHL 伦理学 3 个学分的课程，数学的 3 个学分课程，相关的生物实验，DII 科学 6-8 个学分的课程和数学方面的选修课。
12-79	社会学 Sociology [文学学士 B.A.]	本专业培养学生对社会的理解能力、洞察与分析的能力，拓展学生的视野，加深对社会背景的多样性和对个人产生重大影响的认识。该专业旨在提高学生在文化框架下对人类行为的洞察力，同时教授学生重要的方法技能，如批判性思维和解决问题的能力，为学生进入研究生院继续学习和接受专业培训做准备，将来这些技能可以自如运用在公共政策(M.P.P., M.P.A.)、法律(J.D.)、人力和组织关系(M.B.A.)、教育(M.Ed.)、社会服务(M.S.W.)、刑事司法等领域和各种创业活动中。
12-80	社会学（儿童学、刑事司法、文化多样性、老年学、组织人类行为学、社会研究） Sociology (Child Studies/Criminal Justice/Cultural Diversity/Gerontology/Human Behavior in Organizations/Research) [理学学士 B.S.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
12-81	体育和运动科学 (舞蹈、健身、卫生和消费科学、 娱乐管理、体育教育、运动管理) Sport and Movement Science (Dance/Fitness/Wellness/Health and Consumer Science/Recreation Management/Physical Education/Sport Management) [理学学士 B.S.]	本专业为学生提供有关健康、运动等方面知识的讲解,从而帮助学生树立终身追求健康的理念。专业下设的每一个主攻方向颁发的都是理学学士学位,同时也为学生提供选修其他课程,拿证书的培训课程的机会。
12-82	体育和运动科学(运动训练) Sport and Movement Science (Athletic Training) [理学学士 B.S.]	
12-83	戏剧表演和语言传播艺术 (表演、技术) Theatre and Speech Communications (Performance/ Technical) [文学学士 B.A.]	通过本专业学习的学生,对戏剧的认识基于以下两点:第一,戏剧是一门意义重大,蕴含巨大精神力量和教育力量的学科;第二,戏剧承载了通过艺术普遍改善人类生存条件的意愿。该专业为学生提供高质量的教学,涉及多种人文学科,最大限度的提升个人能力和艺术修养,并鼓励向社会推动这种提升。达到这种成就的方式是授课和推出作品的精益求精,每一次演出又为师生提供了研究的案例,形成课堂学习到舞台呈现的良性循环。学院拥有两个剧院,每年都会推出 4 到 6 部学生的作品呈现在舞台上,同时邀请艺术家作为嘉宾,还会组织学生研讨工作坊等形式的活动。
12-84	戏剧表演和语言传播艺术 (表演、技术、舞台管理) Theatre and Speech Communications (Performance/Technical/Design/ Stage Management) [艺术学士 B.F.A.]	

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

序号	本科专业和所授学位	培养目标
13-01	动物科学(生产管理) Animal Sciences (Production Management) [理学学士 B.S.]	生产管理方向提供乳牛学、马类学及家禽管理的学习。课程包括动物评估、行为、疾病、环境管理、遗传、健康、营销、肌肉生物学、营养学、生理学、生产和再生产等。
13-02	动物科学(科学) Animal Sciences (Sciences) [理学学士 B.S.]	科学方向提供基础的动物科学。课程包括动物评估、行为、疾病、环境管理、遗传、健康、营养、肌肉生物学、营养学、生理学、生产和再生产等。
13-03	农业事务 Agricultural Business [理学学士 B.S.]	核心课程包括管理基础和农业科学基础,农业经济学等。可以侧重农业综合企业,农业金融,农业营销和食品工业管理等不同的职业选择。
13-04	植物科学(农业经济学) Plant Science(Agronomy) [理学学士 B.S.]	核心课程包括生理学、土壤与营养、栽培实践、植物防病、营销、储存与加工、作物生产等。需要良好的自然科学知识(生物学、化学、数学、物理)以及管理技巧作为基础。
13-05	植物科学(园艺学) Plant Science(Horticulture) [理学学士 B.S.]	需要良好的自然科学知识(生物学、化学、数学、物理)以及管理技巧作为基础。
13-06	植物科学(植物健康) Plant Science(Plant Health) [理学学士 B.S.]	
13-07	植物科学(普通植物学) Plant Science (General Plant Science) [理学学士 B.S.]	
13-08	食品科学与营养(营养与食物管理) Food Science And Nutrition (Dietetics and Food Administration ) [理学学士 B.S.]	为从事饮食、营养、食物供应等方面工作做准备。就业方向包括医院饮食、营养咨询、学校和社区营养、教育、商业组织的食品供应等。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
13-09	食品科学与营养（食品科学） Food Science And Nutrition (Food Science ) [理学学士 B.S.]	为从事食品工业，包括实验室、加工、生产及政府职能等方面工作做准备。就业方向包括新产品研发、市场营销、管理、分配、野战勤务等。
13-10	葡萄栽培 Viticulture [理学学士 B.S.]	葡萄酒酿造的科学与管理。需要良好的自然科学知识（生物学、化学、数学、物理）以及管理技巧作为基础。
13-11	葡萄酒酿造 Enology [理学学士 B.S.]	
13-12	工业技术 Industrial Technology [理学学士 B.S.]	核心课程包括工业管理和工业技术基础、质量控制原理及应用、汽车与发动机技术、机械制造与加工技术、农业信息系统应用技术、食品包装与自动过程控制技术等。
13-13	大众传媒与新闻 Mass Communications and Journalism [文学学士 B.A.]	本专业培养出来的毕业生主要从事于广告宣传、广播新闻、数字传媒、电子媒体制作、新闻出版、以及公共关系等工作。
13-14	音乐 Music [文学学士 B.A.]	本专业为学生从事音乐教学和音乐表演做准备，同时加强学生对音乐艺术和音乐世界的专业知识的了解。
13-15	戏剧艺术 Theatre Arts [文学学士 B.A.]	本专业使学生有机会学习学习戏剧艺术专业技巧，其中包括表演、指导、筹划及舞蹈。
13-16	语言学 Linguistics [文学学士 B.A.]	本专业培养学生学习语音分析、语言教学、语言障碍以及语言科学的其他专业知识的应用。
13-17	艺术与设计 Art and Design [文学学士 B.A.]	本专业培养并扩展学生对艺术和设计的感受。学生所学领域包括：最高水平的计算机应用、观念艺术、平面设计和室内设计。
13-18	工商管理 Business Administration [理学学士 B.S.]	本专业培养学生掌握工商管理专业知识、技巧，使学生有能力担任公司和企业的领导者。课程设置将理论、技巧的发展和实践经验结合起来，学生自选的实习项目也包括在学习范围之内。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
13-19	Civil Engineering 土木工程 [理学学士 B.S.]	本专业针对毕业后参与公共基础设施的规划管理和扩大等项目的学生进行培养。学习该专业的学生可以获得该领域的合作企业实习或者参与教育合作项目的机会。该专业通过了美国工程与技术认证委员会（ABET）认证。
13-20	Geomatics 测绘学 [理学学士 B.S.]	本专业为学生从事全球空间数据基础设施工作做准备。学生将使用广泛的先进设备发展强有力的理论和观念背景
13-21	建筑工程 Construction Management [理学学士 B.S.]	本专业培养学生学习如何管理和运作建筑公司以及正在规划和运营阶段的工程。其中包括：在专业建筑工地中如何铺设和使用计算机和其他设备。该专业获得了美国建筑教育委员会（ACCE）的认证。
13-22	电子和计算机工程 Electrical and Computer Engineering [理学学士 B.S.]	本专业培养学生学习这两个领域所需的多种实用技巧和理论知识。学生主要研究及实际操作电子，数学和编程等方面课程。
13-23	机械工程 Mechanical Engineering [理学学士 B.S.]	本专业指导学生学习部件和系统的设计及制造的基本原理。学生主要学习理论知识和实操技能，毕业后可从事机械工程领域的工作。
13-24	人类学 Anthropology [文学学士 B.A.]	本专业培养学生全面了解人类学各个子领域的知识和结构，其中包括：物理学、语言学、文化学和考古人类学。此专业学生除了在校内学习理论知识外，同时也需要到社会上进行实地调查。
13-25	犯罪学 Criminology [理学学士 B.S.]	本专业使学生全面学习犯罪学基础知识和基本原理，为学生从事刑事司法领域的工作做准备，多样化刑事司法行业的特殊化包括缓刑和改造。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
13-26	经济学 Economics [文学学士 B.A.]	本专业培养学生掌握如何对企业产品生产和推广的效益做出分析和决策。该专业为学生将来在商业、教育和政府及其他领域的职业生涯做准备
13-27	地理学 Geography [文学学士 B.A.]	本专业培养学生全面了解和掌握在地球上的人类活动，重点学习全球视角及人类的互动关系。此外还会重点学习地球的空间结构，以及可以应用到很多其他领域的人文学科。
13-28	历史学 History [文学学士 B.A.]	本专业培养学生了解史册记载的文化、工艺及社会发展的演进过程。使学生有效的理解、分析和评估口述与书面的历史史料。
13-29	政治学 Political Science [文学学士 B.A.]	本专业培养学生作为民主社会的公共政策的制定者以及影响政策制定的独立公民应该具备的知识和能力。本专业学生可以从事多种专业领域的工作。
13-30	社会学 Sociology [文学学士 B.A.]	本专业提供了强有力的文科教育使学生深刻了解人类行为和社会。本专业培养学生为成为社会服务、商务和政府部门的初级职员做准备。本专业学生可以从事新闻、政治、公共关系、商务和公共管理等领域的工作。
13-31	女性研究 Women's Studies [文学学士 B.A.]	本专业为学生提供合理和严谨的课程设置，使学生全面了解和析社会各阶层的性别特征。课程从控制力关系学等的专题研究延伸到多样化的专业知识。最重要的是该专业为学生提供了从全球视角看待性别关系的能力，同时会提升他们的热情去改变周围生活环境中的 interpersonal 关系。
<b>特别说明：</b> 1) 工程类专业由于认证原因，通常需要比一般专业多修一些专业课程； 2) 除了以上所列 31 个专业之外， 2014 年秋季加州州立大学弗雷斯诺分校向项目学生开放其他专业，更多专业请参考学校官方网站信息： <a href="http://www.fresnostate.edu/home/academics/index.html">http://www.fresnostate.edu/home/academics/index.html</a>		

### 美国夏威夷希罗州立大学（UH-Hilo）<http://www.uhh.hawaii.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
14-01	工商管理 Business Administration [工商管理学学士 B.B.A.]	本专业的学生上一些管理类的课程，除此之外，还有机会选修会计学、市场营销、金融、信息系统和旅游学。一个坚固的理论基础能够保证学生在企业的运作和目标上打下一个坚固的管理基础。本专业的重点在于让学生对经济学有一个整体的理解。
14-02	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	本课程主要培养计算机科学方面的专业人士。获得此学位的学生应该能够解决设计问题，包括在满足性能，可靠性，可维护性和费用各个方面要求的基础上进行详细地分析。完成此项目的学生还应该具备申请计算机专业研究生的资格。该专业需要 3 年时间完成。
14-03	农业 Agriculture [理学学士 B.S.]	本专业为对农业以及和农业有关领域感兴趣的同 学提供一个机会，他们可以选择感兴趣的课程进行学习。这个专业通过实际操作使本科生对农业基础知识和应用农业科学有一个全面的掌握。该专业涉及的学习方向有：畜牧学方向的畜牧生产和兽医医学预防、水产养殖学、沿海资源和流域管理学、热带园艺学、热带植物科学和农业生态学。
14-04	动物科学 Animal Science [理学学士 B.S.]	动物科学涉及两方面的知识：牲畜生产的可持续性和动物医疗。所有的动物科学课程都有演讲，还要去实验室进行实际操作。夏威夷希罗州立大学拥有 110 亩的大农场，配套的还有众多企业。他们经营牛肉、羊肉、马肉、山羊和猪肉；动物医疗课程主要为有意读兽医或者动物科学研究生的同学打基础。帮助学生把课堂所学知识运用到实际中，学生去大农场的实验室和动物们呆在一起，积累动物学知识。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
14-05	水产学 Aquaculture [理学学士 B.S.]	夏威夷的水资源供应的多样性使全年几乎可以饲养所有的水产养殖品种包括热带鱼、鳟鱼、鲑鱼、鲤鱼、虾、各种海草和贝类。目前水产养殖的学生有机会进入希罗农业农场实验室的淡水养殖设施。一个离校园只有 4 英里沿海的研究和教学设施开发后已于 2003 年初全部投入使用。
14-06	沿海资源和流域管理专业 Coastal Resources and Watershed Management Specialty [理学学士 B.S.]	本专业提供全面的自然资源科学资讯,尤其是如何通过高效的管理维持沿海和流域生态系统。使用现代工具如遥感和 GIS。
14-07	热带植物科学与农业生态研究 Tropical Plant Science and Agroecology (理学学士 BS)	本专业提供全面的本科教育,着重于作物生产管理系统和周围生态系统的长期可持续性。
14-08	热带园艺学 Tropical Horticulture [理学学士 B.S.]	热带园艺学为学生提供园艺科学各方面的基础知识,重点讲授热带和亚热带植物的生产。学生有很大的选课空间,这些课既能学到理论知识,又能有实际操作的机会。
14-09	政治学 Political Science [文学学士 B.A.]	本专业讨论当代政治领域的各种话题。本专业的子专业包括:美国政治学,比较政治学,国际关系,政治理论,公共管理和国际公法。政治专业的学生大部分从事法律领域,政府机关,新闻业和商业方面的工作。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
14-10	语言学 Linguistics [文学学士 B.A.]	语言学是指用科学的方式研究语言,包括抽象的系统与其心理上和社会上的环境背景。语言学集中于研究人类是如何形成,发展与获得语言,以及语言是如何在人类交流中完整体现的。作为人类社会中的中心角色,语言学是人类与科学领域中社会,生物与行为科学的知识交叉点。因此,学生在打破传统的分界线的同时得到广泛的训练。
14-11	生物学 Biology [理学学士 B.S.]	生物系在许多生物领域训练学生,包括生态学,进化论,保护生物细胞学和分子生物学。我们提供两种学位(艺术学位与科学学位),每一种学位都有两种分支,可以帮助学生准备毕业后求职或者进入生物专业的研究生学院,同时也帮助学生准备进入医学,药剂学,牙科学,护士学,临床学,兽医学等其他与生命健康有关的高等专业学院。生物系也为在中学或者高中授课提供科学的背景。生物学是研究生物的专业
	生物学 Biology [文学学士 B.A.]	
14-12	传媒 Communications [文学学士 B.A.]	夏威夷大学希洛校区传媒系部门提供传媒的主修科目与副修科目,包括人际关系,跨文化交流,组织传播,公共传媒与大众传媒领域的课程。  传媒系为人际交往的理论与实践提供坚实的基础。我们的教学大纲主要集中在让个人融入多文化团队与社区建设共存的学习环境,着重于多文化视角,可靠信息,多元文化,专业授权与主控权以及自我意识。学生会加强口语,写作,团队,人际关系,多文化与组织交流等技巧,并且锻炼了领导能力与对公民权的认知,为在多样化的公民民主社会中生存奠定基础。



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

序号	本科专业和所授学位	培养目标
15-01	工商管理（会计学） Business Administration (Accounting) [理学学士 B.S.]	会计是一门向行业管理者，投资者，债权人，监管机构，及公众提供有关企业和其他实体的财务信息的职业。会计是公司，政府部门和非营利组织正常运转的至关重要的部分。会计专业为未来的注册会计师打下了良好的职业基础，会计师可以选择的职业有审计，财政，税收，欺诈检测，管理，和政府事业。
15-02	工商管理（经济学） Business Administration (Economics) [理学学士 B.S.]	经济学研究的是如何让企业 and 国家作出明智的选择。利用合理的经济分析，经济学家对成本和收益进行评估以便选出最优的方案。经济学专业培养的是严谨分析的思维方式。经济学学士学位为学生将来在金融服务，商业，医疗保健，房地产，政府和国际组织的职业生涯打下了良好的专业基础。经济学也为研究生学者将来在经济，商法，公共管理和药品研究等方面的学习提供了良好的开端。
15-03	工商管理（金融） Business Administration (Finance) [理学学士 B.S.]	在社会和个人的财产管理上，金融既是科学也是艺术。它包括一系列广泛的理论，概念，应用和有效决策所需的分析工具。金融专业适合的职业有企业融资，投资，投资组合分析和和管理，以及在金融市场和机构的工作。学生亦可专注于财经管理、金融服务、或财务管理的学习。
15-04	工商管理（管理学） Business Administration (Management) [理学学士 B.S.]	管理是为达到预期的市场成果而对个人及组织运作进行的艺术和科学的指导。具体来说，管理的整体功能往往分成四大类：规划，指导，组织，和操控。整体运作的效益和效率一般被认为是将管理层与其他组织利益相关者联系起来的重要部分。
15-05	工商管理（市场营销） Business Administration (Marketing) [理学学士 B.S.]	营销功能的存在使买方和卖方聚在一起并允许每一方市场实现预期的结果。对于买家来说，这是解决他们采购问题的最好办法。对于卖家来说，这通常是增加市场份额、收入、利润和其他成果的好机会。市场营销人员者创造有价值的物品(商品、服务，理念等)，并且将它们分布在一个竞争激烈的动态市场中。市场营销人员必须根据消费者的需要来调整营销策略。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
15-06	工商管理（旅游管理） Business Administration (Resort Tourism Management) [理学学士 B.S.]	旅游管理（RTM）主要培养学生所需的旅游服务机构管理技能。课程设计主要考虑了度假胜地的营商环境的独特特性（如海滨地区）。这类地区通常是在相对偏远的位置，并有相对的季节性需求。除了基本的商业课程，旅游管理课程还包括实习，并在质量流程管理，房地产金融投资，和度假村规划领域制定了相关课程。
15-07	信息系统 Information Systems [理学学士 B.S.]	计算机科学与信息系统学位是为那些对计算机，计算应用程序感兴趣的以及其他与计算机相关专业的学生提供的学位。致力于为学生提供高品质的教育方案，通过高效率的教室和实验室课程，合作研究，奖学金与实习计划，以及创新的课程为学生今后的职业生涯奠定了良好的基础。除了提供高品质，以学生为中心的专业学习的环境，计算机部门将协助其他部门，根据专业需要提供相关的计算机教育。
15-08	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	计算机科学与信息系统学位是为那些对计算机，计算应用程序感兴趣的以及其他与计算机相关专业的学生提供的学位。致力于为学生提供高品质的教育方案，通过高效率的教室和实验室课程，合作研究，奖学金与实习计划，以及创新的课程为学生今后的职业生涯奠定了良好的基础。除了提供高品质，以学生为中心的专业学习的环境，计算机部门将协助其他部门，根据专业需要提供相关的计算机教育。
15-09	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	化学课程的学习目标是培养学生严谨的化学分析能力，并主要致力于环境化学的领域。通过有关的课程学习，学生将有能力把所学技能应用到各个领域的研究和发展中去。该课程的教师致力于通过高水准的教学为本专业和非专业的学生提供有效的本科经验指导。完成化学学士学位的学生有机会获得相关的工作，进入研究生院学习或取得相关的课程学习。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
15-10	生物化学 Biochemistry [理学学士 B.S.]	在卡罗来纳海岸大学，生物化学是一个安排在化学和物理系的跨学科学习计划。生物化学的学习目标是培养学生强大的竞争能力，通过有选择性的对生物学和化学的学习，学生将有能力把所学技能应用到各个研究领域。该课程的教师致力于通过高水准的教学为本专业和非专业的学生提供有效的本科经验指导。完成生物化学学位的学生应已为进入职业生涯，毕业学校或医学院做好了充分的准备。
15-11	应用物理学 Applied Physics [理学学士 B.S.]	应用物理课程的学习目标是培养学生严谨的物理学分析能力，并主要致力于环境物理和工程的领域。通过该课程的学习，学生会有较强的批判性推理的能力，并可将它们应用到所有研究领域。该课程的教师致力于通过高水准的教学为本专业和非专业的学生提供有效的本科经验指导。完成应用物理学士学位的学生，应已为进入职业生涯或相关研究院校做好了充分准备。
15-12	政治学 Political Science [文学学士 B.A.]	政治学主要旨在向学生介绍各种政治问题和政治机构，以及美国和世界其他地区国家的政治生活。成功完成政治学学士学位课程的学生极具职业竞争力并为其今后的政治学生涯打下了坚实的基础。
15-13	艺术创作 Art Studio [文学学士 B.A.]	视觉艺术系通过高质量的教学，严格的审查和创新的课程给学生提供了一个坚实的艺术基础。我们使用教师-学者模型，我们注重专业教学，鼓励教师研究。教师通过公开展览，专业发展，讲座，实习，和辅导与学生进行合作，培养学生的思考能力和创新意识，并通过教授必要的技能来追求艺术表现活跃的生活。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
15-14	平面设计 Graphic Design [文学学士 B.A.]	平面设计学士学位为那些渴望进入平面设计领域的学生提供了深入学习的机会。从卡罗来纳海岸大学毕业的平面设计专业的学生将有能力成为充满激情的思想家，领袖，和创作型人才。并且可以通过专业的设计队伍，成为平面设计师，艺术总监，或建立独立的设计公司。
15-15	戏剧 Theater [艺术学士 B.F.A.]	戏剧学士学位的学习目标是鼓励学生追求专业戏剧艺术事业，或深入进行研究生课程的研究。戏剧系的学生，将学习相关的专业知识，技能，概念，和培养戏剧专业必不可少的敏锐视觉。在许多可能的角色中，戏剧专业必须展示的不仅是技术能力，也要将广泛的戏剧知识，对艺术的敏锐性和洞察力运用到日常生活中。
15-16	英语 English [文学学士 B.A.]	英语系的学习目标是向学生提供相关的阅读，写作的训练以促进更好的文学学习。卡罗来纳海岸大学英语系是一个以学生为中心的，由教师，学者，作家，和支教人员建立的一个高质量的教学空间，拥有良好的英语学习环境。为此，我们提供在文学，创意写作，专业写作，批判理论和语言学的各类指导，以帮助学生掌握相关知识和文学语言必要的技能，为学生的职业生涯或研究生课程打下坚实的基础。在这些课程中，我们将会 在合作研究和创作机会的过程中指导学生。
15-17	音乐 Music [文学学士 B.A.]	音乐学士学位主要提供所有学生相关的音乐教育，使之能在大众前一展长才并为学校及社区提供服务。我们相信，音乐是人类经验的一个重要和不可或缺的组成部分，有其内在的价值。音乐也是对所有社会培养艺术和创作的冲动。为此，我们致力培养并维持卓越的专业和教学以培训学生为中心的学习，提供多种个人和团体表演的机会。

美国北德克萨斯大学（UNT）<http://www.unt.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
16-01	商业经济学 Business Economics [工商管理学士 B.B.A.]	<b>工商管理经济学学士专业</b> 培养 熟练掌握现代贸易技术和技巧。该专业学生需学经济学理论和模式， 同时也学贸易的其他各方面知识。毕业生可成为从事政府查询员， 职业保险家和银行经理的职业。 <b>本项目通过国际高等商学院联盟（AACSB）认证。</b>
16-02	决策与管理信息系统 Decision Sciences [工商管理学士 B.B.A.]	<b>工商管理决策学学士专业</b> 培养掌握贸易理论和方法， 以及商业计算。学生可以从事产业规划和管理， 质量管理， 规划和评估事业。 <b>本项目通过国际高等商学院联盟（AACSB）认证。</b>
16-03	金融学 Finance [工商管理学士 B.B.A.]	<b>工商管理金融学士专业</b> 培养计量技能。学生必须学投资学， 证券， 会计学和金融分析。毕业生可在银行、投资管理 和公司金融等金融机构从事相关工作 。 <b>本项目通过国际高等商学院联盟（AACSB）认证。</b>
16-04	运营和供应链管理 Logistics and Supply Chain Management [理学学士 B.S.]	<b>工商管理经营与供应链管理学士专业</b> 培养能为了满足顾客对产品和服务的需求对企业生产运营进行产出设计， 配送相应资源， 管理使用资源的人才。学生要学产品和经营设计， 生产力， 项目规划， 质量管理和制造策略。 毕业生可先从事一些相关基层工作， 最后可提升做生产制作， 经营管理， 采购和质量管理方面的管理工作。 <b>本项目通过国际高等商学院联盟（AACSB）认证。</b>
16-05	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	化学理学士学位被美国化学学会认证。本学位主要培养计划读研究生/博士生或者立即向私人的或者政府的化学实验室寻找工作的学生。北得克萨斯大学还容许学生同时攻读化学学士学位和法医学专业证书的课程设置。这样设置包括化学学士主修学位和生物副修科目课程要求， 学生还需完成以下学科正规课堂教学： 法医化学， 法医显微镜学和分子生物学， 生物医学犯罪学和犯罪侦察学。 化学文学士学位是为那些想有化学技术学位兼文科方向的学生预备的。 学生有三种课程选择： 1. 学生计划读研究生或者博士生； 2. 学生计划寻求化工事业； 或者 3. 健康职业预备专业
	化学 Chemistry [文学学士 B.A.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
16-06	地理 Geography [文学学士 B.A.]	<p>地理专业培养学生解决与人口增长， 城市扩张， 气候变化， 自然灾害和大众健康相关的复杂的环境问题。本专业采用理论和实际相接合教学方法， 多鼓励学生将课堂所学的理论知识运用到地理系正在进行的科研项目中 and 实地见习中。</p> <p>地理本科学位可分为<b>文学士和理学士</b>。 学生可选的方向为地球科学， 区域科学 和地质学（只有理学士）。课程侧重以下方面：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 地球系统和环境</li> <li>• 地理信息系统</li> <li>• 遥感和制图</li> <li>• 城市， 经济， 健康和社会进程</li> </ul> <p>北德克萨斯大学地理教授是著名的科学家和学者。 他们参与德州和周边地区以及亚洲， 非洲和拉丁美洲科学研究。</p>
	地理 Geography [理学学士 B.S.]	
16-07	国际问题研究 International Studies [文学学士 B.A.]	<p>本专业专门为想在地球化极度升高的地方的公立或私立机构工作的学生设计准备的。 那些工作集中， 并不局限在政府安全， 发展， 商业， 非盈利性机构， 地区研究， 人权和全球环境和人口问题。</p> <p>学生学国际问题研究专业可获<b>文学士学位</b>。 在更深理解世界多样性的基础上， 学生可侧重以下几个方向学习：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 非洲和中东</li> <li>• 国际商业和经济</li> <li>• 国际发展和人道主义事务</li> <li>• 国际安全和外交</li> <li>• 和平研究</li> <li>• 区域研究</li> </ul> <p>专业课程选自许多其他学科。 它们包括人类学， 运用经济学， 商业管理， 刑事司法， 经济学， 应急管理， 地理， 历史， 管理学， 市场学， 哲学， 政治学， 公共行政和社会学。</p>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
16-08	物理 Physics [理学学士 B.S.]	北得克萨斯物理专业培养学生在以下事业单位从事相关研究和工作：航空和汽车制造厂，计算机软件公司，电器设备制造厂，工程服务公司和独立研究和发展实验室。部队，国防和商贸部，国家实验室和 NASA 招聘物理毕业生从事相关研究工作。 物理专业学生有机会和教授和研究生合作做科研项目。他们可获得研究经验和学分。 物理学 <b>理学士专业</b> 设有高级的，研究性的核心课程。学生修这样课程，并做科研可获得科研学分，为研究生和博士生学习作准备。
16-09	物理 Physics [文学学士 B.A.]	物理学 <b>文学士专业</b> 设有理学士一样的入门课程，同时为那些想拿第二学位或发展别的方向提供了灵活高级物理课程。该专业为文理科学学生提供好的学习计划，也为想在高中教书的学生制定好学习规划。
16-10	数学 Mathematics [理学学士 B.S.]	数学系设有数学专业的 <b>文科和理科学士学位</b> ，数学系还设有数学和统计学副修科目和本科生统计学和精算科学证书。此证书是由数学系和商学院和经济学系合办的。全系教职员致力于最好的科研和教学。全系具有强大的教学和研究水平；并将数学理论的实体基础作为核心。这些数学理论是提供阐明和解决问题的方法，是 维护,提高和保护世界关键问题的工具。学院倡导数学本身作为一门学科有着超常力量的纯知识。这种知识让它的应用者和那些勤劳学习的人能够成为在工作环境中适应的和有效的力量。毕业生可到高科技公司工作，或者在商贸，企业，政府和教育领域里从事相关的工作。薪水和工作条件和工程和科技领域里的薪水和工作条件相当。
	数学 Mathematics [文学学士 B.A.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
16-11	心理学 Psychology [文学学士 B.A.]	本专业获得 <b>美国心理协会认证</b> 。学生获该专业 <b>文学士或理学士</b> 学位可从事以下职业： 职业心理学家， 社区精神健康中心，消费者广告，市场研究分析， 人事管理， 大型企业公共关系。毕业生中有做这些研究工作： 健康和疾病心里状况研究，学校心里学家， 工业和机构心理学家，行为医学里帮助人们提高健康，诊所和医院工作。作为心理学专业学生， 他们可获得扎实的心理知识， 也学会理论界和实际的多种方法。严密的专业课程侧重以下知识和技能： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 心理学历史， 研究某人群的行为， 学习与病人和客户相接触的基础实践程序和技能</li> <li>• 人际关系</li> <li>• 学习和记忆</li> <li>• 精神疾病</li> <li>• 人类适应不同新环境</li> <li>• 人格发展</li> </ul>
	心理学 Psychology [理学学士 B.S.]	
16-12	社会学 Sociology [文学学士 B.A.]	本科 <b>社会学文学士</b> 专业帮助学生做好读研究生准备， 或者从事人事服务和企业工作， 或者从事采访和统计入门研究工作。学生可获得对社会理论和研究方法的全方面和较深理解。研究生从事的工作领域包括： 广告机构，制造业，咨询公司，政府机构，非盈利型机构，医院，宗教和青少年机构和大学。 专业课成是有专业课和选修可组成。 教授是领域了著名学者。 他们的研究兴趣分以下几方面： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 人口统计学</li> <li>• 经济社会学</li> <li>• 环境社会学</li> <li>• 医疗社会学</li> <li>• 灾难社会学</li> <li>• 家庭社会学</li> <li>• 可持续发展社会</li> </ul> <b>Capstone</b> 课程， 实习和其他研究项目给学生提供了许多将所学知识运用到实际中的机会。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
16-13	酒店管理 Hospitality Management [理学学士 B.S.]	<p><b>酒店管理理学学士</b>课程侧重于：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 强调酒店行业日常运转的管理。</li> <li>• 独特的酒店管理实践实验室</li> <li>• 练习怎样经营提供最好客户服务的酒店行业</li> <li>• 提供达拉斯-沃斯堡大都会区的最好实习和机会</li> </ul> <p>学生可在现代高级的，面向学生的学校餐馆（The Club at Gateway Center）实习。学生也会通过外出实习，听企业专家讲座和跟该系的经理系列讲座中的经理们面谈交流获得对企业深入的理解。另外，该院每年举办职业展销会，帮助该系学生与著名酒店公司交谈。</p> <p>学生需修以下课程：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 会计学</li> <li>• 金融学</li> <li>• 人力资源管理</li> <li>• 信息技术</li> <li>• 法律</li> <li>• 管理学</li> <li>• 市场学</li> <li>• 策略管理</li> </ul> <p>学生还要完成实习和以企业内部运行为重点的酒店经营课程。</p>
16-14	电子商务 Digital Retailing [理学学士 B.S.]	<p><b>电子商务理学学士</b>是以电子销售为渠道的零售过程为重点的跨学科专业。到 2016 年有一半的零销售将在网上进行。 电子商务将开创更多就业机会。本专业将帮助学生能够熟练应用电子商务工具开展现代商务活动，具有网站建设、网页设计、网络营销、网络服务， 市场分析等专业核心能力。另外，北德克萨斯大学的世界电子商务研究中心允许学生加入他们的研究小组，学找研究支持者，或者参加 大学间比赛，或者参加由中心组织的电子商务公司和管理人员参加的校园活动。</p>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
16-15	营销 Merchandising [理学学士 B.S.]	<p><b>营销理学学士</b>专业学生须完成课程：消费者研究，纺织品，流行理论，趋势分析，品牌化发展，促进，全球采购，营销数学</p> <p>本专业教授以下几个方面的知识和技能：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 消费者为核心的市场策划，发展，展示，服饰销售和家居的知识和能力。</li> <li>• 对时尚产品的生产，分发，评估和使用的销售策略进行批判性分析。</li> <li>• 课程设置是建立在零售工业领导层建议和迎合市场需求的基础上。</li> </ul>
16-16	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	<p>该系有以下专业学位课程：计算机理学学士，计算机工程理学学士。理学学士学位经美国工程和技术认证委员会认证的。</p> <p>该系开设以下专业方向：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 计算机网络与安全---有线与无线网络,网络传感,加密与安全保密</li> <li>• 计算机系统---系统结构,编译器,高效节能,低功耗电路与系统,软件测试,超大规模集成与计算机辅助设计。</li> <li>• 智能系统---计算机生科学,数据挖掘,自然语言处理,影像处理,游戏开发</li> </ul> <p><b>该项目通过美国工程与技术鉴定委员会 (ABET) 认证</b></p>
16-17	计算机工程学 Computer Engineering [理学学士 B.S.]	
16-18	机械能源工程学 Mechanical and Energy Engineering [理学学士 B.S.]	<p><b>机械能源工程学理学学士</b>专业面培养有创新的，好奇性的，分析能力的，和仔细的学生。如对机械和新能源感兴趣，机械能源工程学是一个好的选择。拥有北得州机械和能源工程理学士，您可在以下公司寻求就业机会：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高级材料设计</li> <li>• 制造和产品设计</li> <li>• 能源管理与节能</li> <li>• 天然气开采与运输</li> <li>• 纳米技术</li> <li>• 可再生能源</li> <li>• 采暖，通风，冷却居住建筑能源效率</li> </ul> <p>该系拥有尖端技术的研究实验室给学生提供了足够的研究和学习机会。 学生在导师带领下可从事以下新技术研究：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 先进结构材料</li> <li>• 耐火、低渗透聚合物纳米复合材料</li> <li>• 生物材料和生物医学技术</li> <li>• 化学和生物传感器</li> <li>• 传统和替代能源</li> <li>• 光电子学和纳米技术</li> <li>• 弹性和可持续性</li> </ul> <p><b>该项目通过美国工程与技术鉴定委员会 (ABET) 认证。</b></p>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
16-19	电气工程 Electrical Engineering [理学学士 B.S.]	<p><b>电气工程理学士专业</b>被评为国家自然科学基金会金砖专业之一。课程设置创新，做项目为主导方向。课程侧重以下知识和技能：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 先进的模拟设计</li> <li>• 超大规模集成电路</li> <li>• 射频电子</li> <li>• 数字信号处理</li> <li>• 传感器网络</li> <li>• 语言处理</li> </ul> <p>系著名的研究实验室为本科生和研究生提供大量研究机会。学生可与教授从事以下研究：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 超大规模集成电路设计</li> <li>• 射频电子线路</li> <li>• 传感器网络</li> <li>• 化学和生物传感器</li> <li>• 光电子学</li> <li>• 环境监测</li> </ul> <p><b>该项目通过美国工程与技术鉴定委员会（ABET）认证</b></p>
16-20	材料科学与工程 Materials Science and Engineering [理学学士 B.S.]	<p>从事解决问题和研究高尖技术的工程师们和科学家每天测试和改善生物医学材料，金属，聚合物，玻璃和电子材料。材料科学与工程系设有<b>本科生，研究生和博士学位</b>。另外，还为别的专业学生开设辅修专业。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。</p> <p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 材料特性和发展</li> <li>• 原子大型工程</li> <li>• 生物材料和生物医学技术</li> <li>• 建模技术</li> <li>• 常规和替代能源</li> <li>• 光电和纳米技术</li> <li>• 仿生学</li> <li>• 聚合物</li> </ul> <p><b>该项目通过美国工程与技术鉴定委员会（ABET）认证</b></p>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
16-21	工程技术 Engineering Technology [文学学士 B.A.]	<p>如果你是喜欢动手制作，喜欢在实验室设计，测试和实施原型，工程技术专业是你最佳选择。北德克萨斯大学工程技术系设有以下方向的<b>理学士和文学士</b>：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 机械工程技术</li> <li>• 电气工程技术</li> <li>• 建筑工程技术</li> </ul> <p>本系拥有先进的制造实验室，另外还有电子，机械设计和冷成型钢测试实验室。实验室里有以下最高级的硬件和软件：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 美国 Altera 超大规模集成电路</li> <li>• LabVIEW 程序开发环境软件</li> <li>• AUTOCAD 自动计算机辅助设计软件，ProE 操作软件和设计软件</li> <li>• MATLAB 商业数学软件</li> <li>• CNC 数控机床</li> <li>• 焊接站</li> <li>• Freescale 微处理器</li> </ul> <p><b>该项目通过美国工程与技术鉴定委员会（ABET）认证</b></p>
	工程技术 Engineering Technology [理学学士 B.S.]	
16-22	人类学 Anthropology [文学学士 B.A.]	<p>本专业学生可获得理论和研究方法方面较广的训练。学生可去德州考古基地实习或博物馆实习。考古学是人类学专业一部分。对考古学感兴趣的学生可选人类学或者地理学作为本科专业，同时兼修考古学课程。若古学生对人类学中的环境人类学，地理考古学和 动物骨骼鉴定学感兴趣，可选地理系作为本科专业。学人类学的研究生可选运用地理学作为研究生专业。若选人类学或者地理学为本科专业，学生不可选地质学作为选修科目。这是因为考古学课程已经包含在人类学和地理学课程设置里。学生须向人类学系和地理学咨询专业选择。</p> <p>人类体格学方向课程多在生物系。学生可选修许多生物人类学和人类体格学方向的课程。</p>
	人类学 Anthropology [理学学士 B.S.]	

美国恩波利亚州立大学（ESU）<http://www.emporia.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
17-01	会计学 Accounting [理学学士 B.S.]	会计学专业毕业生能够胜任公共、公司或政府机构会计部门的工作，或者继续在研究生院深造。设置的相关课程同时也为学生毕业后参加“注册会计师考试”做准备，同时学校为该专业学生提供专业实习机会。
17-02	信息系统 Information Systems [理学学士 B.S.]	信息系统专业为学生从事以信息系统运用为主的工业或商业工作做准备。专业课程为学生建立坚固的商学基础，强调计算机系统、微机编程与大型计算机系统方面的教学。
17-03	工商管理（国际商务） Business Administration (International Business) [理学学士 B.S.]	工商管理专业为学生提供包括会计、商法、信息系统、经济、金融、管理、市场营销、测算等学科在内的广泛的知识体系，学生将在学习过程中得到全面发展，毕业后具有在大小型企业、非营利性机构、政府等工作的基本能力。
17-04	金融学 Finance [理学学士 B.S.]	金融学专业学生毕业后具有在银行、保险业、投资业、房地产业、金融策划等金融领域担任公司理财方面职务的基本能力。
17-05	管理学 Management [理学学士 B.S.]	管理学专业为学生提供商业概论、信息系统、经济学等方面的知识。学生将接触基础管理、人力资源管理、运营管理、组织行为学、小型企业管理和国际事务等方面信息，毕业后具有在盈利及非盈利机构、政府从事综合管理、人力资源管理等方面工作的基本能力。
17-06	市场营销 Marketing [理学学士 B.S.]	市场营销专业以商务为基础，为学生今后从事市场营销方面工作做具体准备。学生选定专业内具体学习方向后可为毕业后担任广告、市场调研、物资分配、销售规划、国际市场、市场管理、销售等方面基础职位作准备。
17-07	田径训练 Athletic Training [理学学士 B.S.]	田径训练专业所授学位已获得美国田径培训教育认证委员会（CAATE）认证，专业为希望成为认证田径训练员资历的学生开设。成功完成全部专业课程的学生将有权参加美国田径训练员资格证书考核。本专业分为学前教育和专业教育两个阶段。学生通过学前教育考核后将进入专业教育阶段学习专业课程，包括实战经验等。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
17-08	健康促进 Health Promotion [理学学士 B.S.]	健康促进专业为希望获得专业知识与技能，通过个性化培训、在办公场所进行健康教育等形式帮助个人或组织成员提高身体素质的学生开设。学生毕业后可从事学术、商业、临床/医学、营利性商务、娱乐等方面工作。
17-09	心理学 Psychology [文学学士 B.A.]	心理学专业培养学生对行为与认知过程进行科学性、创新性、理论性思维和与他人交流或写作时清晰表达个人观点的能力。学生将广泛学习心理学方面知识，能够展示必要的技能和科学性、创新性思维，获得各方面见解与价值观，学习人类与动物研究中伦理学应用方面的知识。
	心理学 Psychology [理学学士 B.S.]	
17-10	艺术 Art [文学学士 B.A.]	艺术（文学学士）专业为学生提供全面自由的学习模式，学生可学习第二专业（例如：商务、新闻、公共关系、娱乐等）为就业作准备。
17-11	艺术 Art [艺术学士 B.F.A.]	<b>专业方向有：</b> 陶艺（Ceramics）、雕刻艺术、平面设计（Graphic Design）、绘画（Painting）、摄影（Photograph）、版画艺术（Printmaking）、雕塑艺术（Sculpture）等方面人才，学生可从事文化发展方面工作，也可继续在艺术方面研究生院进行深造。
17-12	艺术 Art [理学学士 B.S.]	艺术（理学学士）专业学生可学习第二专业，为就业作准备。
17-13	生物学 Biology [理学学士 B.S.]	生物学专业教授生物科学的基础准则，学生可根据爱好、需求学习具体方面的知识，获得量身定制的知识体系。 <b>专业方向包括：</b> 生物学（General Biology）、植物学（Botany）、细胞生物学（Microbial & Cellular Biology）、生理学（Physiology）、生态学（Ecology and Biodiversity）
17-14	沟通学 Communication [理学学士 B.S.]	沟通学专业面对希望从事对口交流技能要求较高的管理工作或专业性工作的学生，毕业后可从事人力资源、公共关系、管理、销售、交流咨询、客户服务培训、谈判、公共信息、演讲稿写作等方面工作。 <b>专业方向包括：</b> Critical and Cultural Communication、Organizational Communication、Public Relations 以及 Relational Communication
17-15	戏剧学 Theatre [文学学士 B.A.]	戏剧学（文学学士）专业范围广，知识全面，包括舞台剧表演、制作、设计、历史、文学等。学生需要进行演出和剧务实践，参与剧目制作的全过程。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
17-16	戏剧学 Theatre [艺术学士 B.F.A.]	戏剧学（艺术学士）专业为希望获得渊博的知识以胜任全方位剧目工作的学生做好完善的准备。
17-17	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	本专业面向有较好数学基础并对计算机科学有浓厚兴趣的学生，毕业后可继续深造或从事工业、教育、商务、政府等方面工作。
17-18	英语 English [文学学士 B.A.]	英语专业的培养目标是提高文科学生在专业学习和从业时所需的能力，包括文章翻译、观念表达（写作与口头）、专业研究等。本专业向学生提供包罗万象的课文、文学和历史运动知识、批判性思维知识等。专业课程设置灵活，学生可根据兴趣选择适合自己的课程。
17-19	数学 Mathematics [文学学士 B.A.]	数学（文学学士）专业面向希望成为拥有良好人文素质数学专家的学生，学生需要完成 32 学分的数学专业课程，毕业后具备申请数学或相关专业研究生院的能力，也可从事要求多元化人才的职务。
17-20	数学 Mathematics [理学学士 B.S.]	数学（理学学士）专业面向希望成为数学专业专家的学生，学生可根据兴趣选择所需课程，毕业后可在工业、政府等领域从事科学、工程、计算机、数据、商务、经济、精算等方面工作。 <b>专业方向包括：</b> 计算机（Computer Science）、统计学（Statistics）
17-21	音乐（数字录音） Music (Digital Audio Recording) [文学学士 B.A.]	音乐专业为学生提供广泛的就业机会，包括演出、音乐工作室、教堂与社区音乐事业、音乐工业相关工作（销售策划、录音、专辑）等。
17-22	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	化学专业毕业生可从事化学学前教育事业（包括药剂学、医学、法律等），化学、工程、信息科学、专利法等方面综合性工作，或继续深造。
17-23	地球科学 Earth Science [文学学士 B.A.]	地球科学（文学学士）包括地质学、气象学、环境科学、空间科学等，使学生同时具备地质学和其他相关学科专业技能。
17-24	地球科学 Earth Science [理学学士 B.S.]	地球科学（理学学士）重点强调地质学专业课程学习，同时包括大气学、土壤学、人文地理学、环境学习、水文学、空间科学等，为学生从事专业性工作或进行地球科学方面深造作准备。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
17-25	物理科学 Physical Science [文学学士 B.A.]	物理科学专业为要求广泛物理科学基础知识人员的用人单位提供人才，使学生具有进入研究生院或在商学、图书馆学、法律、环境科学、城市建设或跨学科科学领域进行研究工作的能力。
17-26	物理科学 Physical Science [理学学士 B.S.]	
17-27	物理 Physics [文学学士 B.A.]	
17-28	物理 Physics [理学学士 B.S.]	物理专业毕业生具有进入研究生院进行实验性或理论性物理科学研究或进入相关领域单位工作的能力，专业课程设置灵活，要求学生在学习专业课的同时完成理论实践、实验、计算等方面学习。
17-29	历史 History [文学学士 B.A.]	历史（文学学士）专业毕业生具有在对人文科学知识要求较高的单位（包括私有企业和政府机关等）工作的能力。学生可在专业课学习的同时得到法律、宗教、人文科学、图书馆学、新闻学等领域专业培训。专业课学习同时，学生可进行相关实践或考取教师资格证，为进入高校、博物馆、档案馆等单位工作打下基础。
	历史 History [理学学士 B.S.]	
17-30	政治科学 Political Science [文学学士 B.A.]	政治科学（文学学士）是一门传统学科，体现了全面知识体系和人文教育的宗旨，在国际政治体系和实施的范畴内强调文化、历史、外国语等方面知识的学习。专业课程包括国际关系、比较政治学、国际法、组织与机构、政治体系比较等。本专业适合希望申请法学院等研究生院或从事外国法律研究、驻外事物、军事、情报分析、国际商务或工业单位咨询等工作的学生。 <b>专业方向包括：</b> 国家安全（National Security）、公共管理(Public Administration)
17-31	政治科学 Political Science [理学学士 B.S.]	政治科学(理学学士)是一门具有美国特色的学科，主要强调美国政治体系、组织机构和政策实施等。学生将学到美国国家、各州乃至各地区的立法、行政和法院系统，建立美国政治理论研究基础。学生毕业后可进入研究生院进行政治科学和政策分析等方面研究或进入法学院，也可从事政策分析师、法律制定小组成员、咨询师、活动策划师、候选者与政党顾问、团体领导人或顾问等工作。



序号	本科专业和所授学位	培养目标
17-32	社会科学 Social Science [文学学士 B.A.]	本专业毕业生可进入研究生继续深造或从事各领域工作。本专业学生需要完成 39 学分社会科学课程和 10 学分外国语言课程。
17-33	社会科学 Social Science [理学学士 B.S.]	学生可选择社会科学专业中的一个或两个方向(包括地理学、哲学、历史、政治科学等)进行学习和相关实践,毕业后可从事法律、新闻、制图、军事、政府、法律实施、大学教学等领域工作。
17-34	社会学 Sociology [文学学士 B.A.]	本专业为学生今后在研究生院进行社会规范、人类学、社会工作、犯罪学研究或进入法学院打下基础。为了满足就业要求,专业为学生提供在社会服务机构、法律实施机构实践的机会。
17-35	社会学 Sociology [理学学士 B.S.]	本专业学生将在社会学领域进行深层次学术研究。
17-36	犯罪学研究 Crime and Delinquency Studies [文学学士 B.A.]	犯罪学研究(理学学士)是一门涵盖较广的人文学科,为学生打下坚实犯罪学基础的同时也涵盖了其他人文学科知识。本专业尤其针对希望进入研究生院进行犯罪学、青少年犯罪学、法学等学科研究的学生。
17-37	犯罪学研究 Crime and Delinquency Studies [理学学士 B.S.]	本专业学生将在犯罪学领域进行深层次学术研究。本专业尤其针对希望从事犯罪学研究、青少年犯罪学、法律实施、政府部门或其他方面工作和希望进入研究生院进行犯罪学研究的学生。
17-38	跨学科研究 Interdisciplinary Studies [综合研究学士 BIS]	跨学科研究专业为学生提供多种不同学科内容来满足传统大学的学位要求。学生通过研究和自己感兴趣的学科,从而获得 BIS 学士学位,BIS(Bachelor of Integrated Studies)提供了打破传统的学位项目和专业,为学生学习自己感兴趣的专业提供了机会,而不单是让学生为找工作或申请研究生而选择专业。

### 美国中佛罗里达大学 (UCF) <http://www.ucf.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
18-01	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	中佛罗里达大学化学系开设化学、法庭科学分析和法医血清学。学生可以获得机会到很多当地和世界组织做研究、学技术。
18-02	酒店管理 Hospitality Management [理学学士 B.S.]	本专业毕业生主要面向高档星级酒店(宾馆、饭店)及餐饮企业管理、服务第一线。酒店管理学位为其提供事业成长到事业稳定及事业复兴的职业道路。学历项目包括酒店管理理学学士(BS)、活动管理学士学位(BS)、酒店/餐饮管理(BS)学士学位。
18-03	数学 Mathematics [理学学士 B.S.]	理科学院数学系提供的数学(BS)专业主要学习以下领域:应用、计算、工程/物理、经济及纯理论方面。
18-04	物理 Physics [理学学士 B.S.]	物理学院已经发展成为美国最有意思、多产的以及有远见的物理学院之一。老师和学生在能源材料、纳米级物理、行星科学、表面科学、生物物理学、原子与分子物理学以及包括近期在阿秒物理学和计算物理学等领域内做的研究均得到认可。
18-05	统计学 Statistics [理学学士 B.S.]	统计与精算学系提供统计学学士学位。统计计算项目培养学生全面的了解统计学的基本理论和方法,统计学分析计算方法应用。辅修精算学专业主要培养学生满足北美精算学会(SOA)标准,此学历等同于经济学、企业融资和应用统计学专业的要求,为使学生满足 SOA 标准,学校为学生准备 SOA Exam P, Exam FM and Exam MFE 考试。

# 美国科罗拉多州立大学普韦布洛分校（CSUP）

<http://www.colostate-pueblo.edu>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
191	会计学 Accounting [理学学士 B.S.]	财务会计理论与实践，以及成本和管理会计。
19-02	工商管理 Business Management [理学学士 B.S.]	在理论和概念的基础上训练业务和应用技能，提供在工业界、政府和教育的领导技能。
19-03	工商管理（信息技术） Business Management (Information Technology) [理学学士 B.S.]	软件和网络应用程序开发，系统的分析和设计，网络设计，操作系统和安全。
19-04	工商管理（市场营销） Business Management (Marketing) [理学学士 B.S.]	企业的营销、推广，消费行为，战略和国际市场营销的原则。
19-05	艺术 Art [文学学士 B.A.]	探索艺术创作的过程和理解艺术和社会的关系。
19-06	体育教育 Athletic Training [理学学士 B.S.]	体育导师认证，使学生可以在学校、诊所、职业体育和军事等领域就业。
19-07	汽车工业管理 Automotive Industry Management [理学学士 B.S.]	汽车管理，人员监督，财务分析，客户关系，销售，市场和经营。
19-08	生物 Biology [理学学士 B.S.]	分子生物学、细胞生物学、有机生物学、生态生物学的概念和专业术语。为专业预科做准备。
19-09	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	运用化学和实验室的理论方法去解决问题。了解化合物、化学反应和实验室设配。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
19-10	土木工程 Civil Engineering Technology [理学学士 B.S.]	工程分析设计，建设规划管理，实验，技术文件编制，系统操作和维护。
19-11	计算机信息系统科学 Computer Information Systems [理学学士 B.S.]	软件和网络应用程序开发，系统的分析和设计，网络设计和管理，操作系统，数据库设计和开发，信息技术安全。
19-12	经济学 Economics [理学学士 B.S.]	微观和宏观的生产和消费的经济理论，应用在不同的经济模式例如银行、金融和劳动力等领域的货币和财政政策。
19-13	工程学 Engineering [理学学士 B.S.]	本专业包括两个侧重点： 1) 机电一体化，强调机械和电气工程与计算机 2) 工业工程，强调研究关于整合人力、物流、信息、设备和能源为一体的系统的设计、改善和安装。
19-14	英语 English [文学学士 B.A.]	理解英语语言和文学作为道德、社会和学术的基础来进行思考、创作和研究。
19-15	运动学、保健及娱乐 Exercise Science, Health Promotion, & Recreation [理学学士 B.S.]	通过掌握与健康的生活方式相关的实践经验,以理解关于健康和娱乐的广泛理论和实践基础。
19-16	西班牙语 Foreign Language-Spanish [文学学士 B.A.]	训练学生听、说、读、写西班牙语的能力和了解西班牙裔美国人的文化。
19-17	历史 History [文/理学学士 B.A. /B.S. ]	通过学习历史和历史研究方法，塑造批判性思维和掌握历史研究的基础理论框架的通用知识。
19-18	工业工程 Industrial Engineering [理学学士 B.S.]	研究关于整合人力、物流、信息、设备和能源为一体的系统的设计、改善和安装，以及应用数学、科学和工程。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
19-19	自由研究（初等教育） Liberal Studie [理学学士 B.S.]	提供对艺术、人文科学、英语、数学、科学和社会科学更深更广的学习，为执教于初等教育做准备。
19-20	大众传播 Mass Communications [文/理学学士 B.A. /B.S. ]	教授学生一个以媒体为向导的综合全面的理论实践基础，包括专业写作，实用科技和职业道德。
19-21	数学 Mathematics [文/理学学士 B.A. /B.S. ]	核心数学原理演算，抽象代数，分析，建模，微分方程，几何，概率和统计。
19-22	音乐 Music [文学学士 B.A.]	学生须掌握阅读、分析音乐，并能熟练地使用一种乐器以上演奏音乐；研究音乐作为艺术的一种形式；能识别和描述所有重要的西方音乐风格和其历史时期。
19-23	护理 Nursing [理学学士 B.S.]	人类需求理论，批判性思维，生理学，护理技术和其他护理相关技能。护理执照的准备工作。
19-24	物理 Physics [理学学士 B.S.]	物质和能量的属性与和他们之间的数学关系。为工程专业、化学专业和教育专业做准备。
19-25	政治学 Political Science [文/理学学士 B.A. /B.S. ]	研究以历史、哲学和经验为基础的政治学以及美国政治系统和政治思想史。
19-26	心理学 Psychology [文/理学学士 B.A. /B.S. ]	学习掌握行为科学、数据、研究方法，心理学的历史及对心理学不同细别的研究。
19-27	社会工作 Social Work [文/理学学士 B.A. /B.S. ]	学习掌握社会工作的知识、技巧和态度，了解社会工作的价值和职业道德，为学生在多元文化多人的背景下提供社会工作打下基础。
19-28	社会学 Sociology [文/理学学士 B.A. /B.S. ]	学习研究与犯罪、青少年犯罪、家庭问题、社会不平等相关的人类社会行为，以及如何解决这些问题的方法。

### 美国南卡罗来纳上州大学 <http://www.uscupstate.edu/>

序号	本科专业和所授学位	培养目标
20-01	艺术教育 Art Education [文学学士 B.A.]	属于文学学士学位的艺术教育专业旨在为学生提供关于工作室艺术，文学史，教育理论和有效教学方面的实践经验。学生将会获得毕业后可以在 K-12 学校教艺术的许可证明。
20-02	画室（图像设计） Art Studio with emphasis on Graphic Design [文学学士 B.A.]	文学学士学位图像设计方向属于文学学士学位的画室专业（图像设计方向）旨在为学生在图像设计领域的发展做准备。这个项目整合了。从这项计划的毕业生准备定位在创意部门的就业在企业，零售场所，广告设计，公关公司，以及打印和网络出版机构。
20-03	生物学 Biology [理学学士 B.S.]	属于科学学士的生物学课程的目标是要培养学生了解科学的方法，概念和应用，促进学生准备一个全球性的环境中成功的事业在研究，医疗保健和工业。
20-04	工商管理 and 经济 Business Administration and Economics [理学学士 B.S.]	属于科学学士的工商管理专业旨在为学生提供关于市场营销，管理学，信息系统，会计，经济，运营管理，商法，金融和商业策略方面的基础知识
20-05	化学 Chemistry [理学学士 B.S.]	该专业旨在为学生提供广泛的核心课程包括普通化学、有机化学、分析化学、生物化学、无机化学、物理化学等。此外，学生还要学习微积分、统计学、物理学、通识课程以及高年级化学选修课。
20-06	商业音乐 Commercial Music [文学学士 B.A.]	属于文学学士的商业音乐专业旨在为学生提供良好的外部环境，让学生为他们未来的职业做准备，比如表演，个人指导，音乐监制，职业管理，出版，预定，或者用现有的各种专业音乐技术工作学生将会投身到关于现代和古典音乐的各种课程中去。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
20-07	通信 Communications [文学学士 B.A.]	通信文学学士的目标是：1) 提供普通教育强调交际和定量能力; 认识自然和社会环境, 语言, 文学, 艺术, 历史意识, 价值观, 多元文化, 了解不断变化的技术和个人的责任进行终身学习和身体安康升值; 2) 强调体验式学习, 培养学生毕业后的就业, 以及 3) 鼓励具有多学科性质的课程及课外活动, 以促进知识的整合和解决当代生活的复杂性, 以及 4) 教育学生在发现和评估信息和资源的方法。
20-08	计算机科学/信息学 Computer Science/ Informatics [文学学士 B.A.]	属于计算机科学/信息学的课程的目标是要在计算机科学和商业知识之间取得平衡。除了采取在计算机科学的课程, 学生也修读工商管理 and 英语沟通, 在一个商业环境中所需的技能和知识。
20-09	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	计算机科学学位的学士为学生提供了坚实的基础台电脑和一个坚实的数学背景, 为了要给学生准备继续在研究所读书, 以及给予学生知识和技能, 可用于在企业和行业的职业生涯。
20-10	刑法 Criminal Justice [理学学士 B.S.]	理学士在刑事司法中, 为学生提供必要的教育背景, 让学生在刑事司法, 毕业学校, 或法学院有生涯。刑事司法专业的学生完成一门课程的研究, 包括研究犯罪, 罪犯, 法院, 治安, 更正, 和受害者。程度涵盖理论与实践并重。
20-11	学前教育 Early Childhood Education [文学学士 B.A.]	文学士学位幼儿教育学士学位学生准备教 PK-3 间教室, 通过一个具有广泛基础的文科课程, 然后由专业的课程序列。这些课程的内容和直接的现场经验的机会。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
20-12	小学教育 Elementary Education [文学学士 B.A.]	属于文学学士学位的小学教育专业旨在培养学生教 2 到 6 年级的学生, 通过提供文学背景, 专业教育培训和在各种公共学校背景中教学的课程。
20-13	工程技术管理 Engineering Tech Management [理学学士 B.S.]	属于科学学士的工程技术管理为学生提供智技能包括项目管理, 成本和工作分析, 决策系统, 概率统计和质量实践的技能, 使毕业生可以是技术人员, 高层管理者之间的有效衔接。
20-14	英文 English [文学学士 B.A.]	属于文学学士的英文学士提供一个机会, 以发展及提升阅读, 写作, 创造性和批判的能力, 培养学生的各种职业选择, 包括工作和研究生或专业学校。
20-15	健康信息系统管理 Health Info Management & Systems [文学学士 B.A.]	属于健康信息系统管理学士为毕业生提供与承担管理角色的机会, 在处理健康信息和健康信息系统。职业生涯机会存在于各种各样的与健康相关的设置, 如医院, 长期护理设施, 诊所和私人诊所。
20-16	历史 History [文学学士 B.A.]	历史学位的目标是覆盖 3 个主要地区, 欧洲, 非西方和美国。此外, 还有具体的课程设置, 以及对妇女的历史和非裔美国人的历史专题课程和自主学习的机会。
20-17	信息管理系统 Information Management & Systems/Health Information Management [文学学士 B.A.]	属于文学学士的信息管理系统专业融合了关于计算机技术, 信息管理, 加工技术, 交流, 专向课程, 信息资源方面的理解以及区分认识技术系统和社会结构之间的关系。本项目使毕业生拥有设计, 实施, 分析, 管理信息资源并用信息技术解决健康、政府和教育背景方面的问题。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
20-18	多学科研究 Interdisciplinary Studies [文学学士 B.A.] 或[理学学士 B.S.]	属于工商管理学士或理科学士的多学科研究专业为学生提供许多机会，例如专注于单一学科，结合两个或多个学科的课程，或者制定独立的课程根据个人兴趣，自我提升的需求，职业进步，或为在专业法律或医学方面做准备。
20-19	数学 Mathematics [理学学士 B.S.]	属于科学学士的数学专业为学生提供三个专业方向：1 传统数学方向 2 综合了数学和计算机的计算和应用数学方向 3 培训学生去用统计方法和模型去分析数据来做决策和总结的应用统计方向
20-20	中级教育 Middle Level Education [文学学士 B.A.]	属于文学学士的中级教育旨在为将要教 5-8 年级的学生做准备。本专业重在强调青少年的体质、情感、态度和智力需求以及中学的组织、课程和教学方法的训练。
20-21	非营业管理 Nonprofit Administration [文学学士 B.A.]	属于文学学士的非营业管理课程的目标是要准备毕业生的职业生涯管理和行政职位在各种各样的非营利性组织，如社会服务，青年活动，卫生，环境和艺术。
20-22	Professional Nursing Curriculum (BS degree) 护理学[理学学士 B.S.]	属于科学学士的护理学提供注册护士（RN）的学生有机会获得专业护理实践中的各种设置需要的知识和技能，并提供教育的基础，是研究生学习的基础护理
20-23	体育学 （运动和体育方向） Physical Education-Exercise and Sports Concentration [理学学士 B.S.]	属于文学学士的体育学（运动和体育方向）课程旨在训练学生各种职业，包括健身、私人训练和力量专家。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
20-24	体育学（教师教育） Physical Education-Teacher Education Concentration (PETE) [理学学士 B.S.]	本专业旨在培养学生为 K-12 年级的体育教学做准备，通过自由艺术课程、教育专业课程和在体育教育方面的深入学习。
20-25	政治学 Political Science [文学学士 B.A.]	本专业旨在让学生熟悉各种人类的性格从不同的领域，包括比较政治、国际政治、统计、方法、政治理论和美国政治。
20-26	心理学 Psychology [文学学士 B.A.] 或理科学士 B.S.]	属于心理学的学士旨在：1)为学生提供丰富多彩的课程，例如：性格理论,人类发展, 行为的生物学基础,社会心理学; 2)介绍学生用来学习人类经历和行为的方法; 3) 培养学生的口语和写作交流技能; 4)提供给学生在逻辑思考方面的体验。
20-27	中学教育 Secondary Education [文学学士 B.A.]	中学教育中的程序准备学生传授 9-12 年级的通过一般文科经验，一个学生的教学经验和特定的密集课程学科专业化的核心。
20-28	社会学 Sociology [文学学士 B.A.]	属于社会学主要为学生提供为从事某些职业的知识和分析技能，例如政府、非盈利组织、公共关系、社会工作、市场调研、管理和其他专业。
20-29	西班牙语 Spanish [文学学士 B.A.]	属于西班牙语学士的课程为学生提供了学习的机会，语言和文学，包括半岛和拉美文化的拉美裔世界。
20-30	特殊教育：学习障碍 Special Education: Learning Disability [理学学士 B.S.]	属于特殊教育（学习障碍）的课程准备学生成为专家的创建和实施策略，以适应特殊教育的学生的需求，确定与特定学习障碍的 PK-12 教室。

## 《1+2+1 中美人才培养计划》 美方大学 2014 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、 申请时须特别注意完成学业所需要的时间；
- 4、 2014 年招生研究生的美方大学共有 9 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
01-30	英语教学 TESOL [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。
01-31	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。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。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。
01-32	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。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。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。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
01-33	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。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。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。
01-34	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。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。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。
01-35	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。学生可以转最多六个专业方向的学分。由于高级毕业课程 CAPSTONE 只在春季开课，本专业至少需要两年时间才能完成。
01-36	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。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。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
01-37	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。 <b>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。</b>
01-38	计算机科学 Computer Science [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。 <b>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。</b>
01-39	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。 <b>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。</b>
01-40	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。 <b>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。</b>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
01-41	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。 <b>由于美国会计准则 GAAP 与中国大陆的会计准则不同，所以选择本专业的中国学生需要补休大量本科会计课程。在这种情况下，一般需要三年来完成本专业的学习。申请本专业的学生必须在入学前提供 GMAT 的正式成绩单。</b>

美国乔治·梅森大学(GMU) <http://www.gmu.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
03-16	冲突分析与解决专业 Conflict Analysis and Resolution [理学硕士 M.S.]	由冲突分析与解决学院开设的“冲突分析与解决专业”理学硕士项目，是一个为期两年，整合了冲突分析与解决学理论学习、研究和实用技能训练的专业项目。该专业的毕业生今后将能够在与冲突调解有关的商业、政府机构、司法系统、教育机构、社区中心、国际救助与发展组织以及咨询等各种领域就业。学生还可选择辅修另一学位，在管理和公共政策等相关领域增强优势。
03-17	平面设计 Graphic Design [文学硕士 M.A.]	平面设计艺术硕士学位的课程旨在培养学生在一个项目中涉及的信息集成设计、视觉传达、市场营销、品牌推广，二维图像制作与打印、以及网络出版等一系列所要掌握的专业理论知识与实际操作技能。

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
05-20	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商业业务,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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 为学生提供了一个深入学习企业管理的机会;</li> <li>• 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商业业务;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• 提高学生有效利用商业信息技术(BIT)的能力;</li> <li>• 提高学生在虚拟以及实际团队合作中的积极作用;</li> <li>• 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。</li> </ul>
05-21	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。学生可以选择研究公共行政管理,刑事司法,应急管理,卫生行政管理四个方向。这些选项使学生能够根据个人职业的目标和需求而选择课程。

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

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
08-26	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。的科学教育。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。
08-27	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。
08-28	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。
08-29	工商管理 Business Administration [工商管理硕士 M.B.A.]	本专业的研究生 MBA 完全通过了 AACSB 的权威认证,这是一项全球只有不到 5% 的商学院能得到的荣誉。2010 年 商学院被《欧洲 CEO 杂志》评选为全世界最有创新力的 18 所商学院之一。工商管理硕士(MBA)计划在企业管理领域提供了高品质的学士后教育。该计划的目的是通过一个或多个商业专业领域的广泛的业务活动和深入的知识学习,提高学生的负责重要领导位置和领导职务的能力。



序号	研究生专业和所授学位	培养目标
08-30	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，应用在职场上的同学。这项专业的特色在于研究通讯上文化取向，民族，种族，民族，性别，及其它文化差异的理解。学生在求学过程将会发展重点研究方案（例如，组织沟通，媒体研究，传播教育）。共有两类专业课程：通学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，而且无法保证学分转换。
08-31	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。录取与否由英语学系教授依据学生程度而定，而且无法保证学分转换。

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
11-27	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，以此训练他们的批判性思维、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。
11-28	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。
11-29	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。参与该项目是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，方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
12-84	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。
12-85	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。 <b>一般需要两年时间（另加学语言时间）</b>
12-86	社会管理与服务 Master of Social Work [社会管理与服务硕士 MSW]	塞勒姆州立学院于 1987 年便获准设置社区管理与服务专业的硕士学位，是马塞诸塞最早可以提供此学位的高等院校。在这里你将能看到塞勒姆的教师在热衷教学的同时还会参加各种实践和社区服务活动。在不断的与个人、家庭、团队、社区或各种组织协作的过程当中，你将能更深刻的理解宏观与微观两种力量。 <b>一般至少需要整两年时间（另加学语言时间）</b>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
12-87	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，是一所备受尊敬的教育和培训机构。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.]。
12-88	教育学 （学生事务高等教育） Education (Higher Education in Student Affairs)	
12-89	教育学（体育教育） Education (Physical Education)	
12-90	数学 Mathematics; [理学硕士 M. S.]	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。
12-91	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，和进入该专业博士研究生院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。
12-92	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。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
12-93	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。
12-94	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。
12-95	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。
12-96	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，懂得如何和客户建立更加融洽、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。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
12-97	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。
12-98	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。
12-99	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。
12-100	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。
12-101	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。
12-102	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。
12-103	公共管理 Public Administration [公共管理硕士 M.P.A.]	公共管理硕士项目是一个宽领域的学位，该学位以培养学生在公共组织中的领导能力为主要目的。同时，公共管理重视政治团体的管理、领导理念和领导技巧的教授。该专业结合理论与实践，确保挖掘出学生的潜在领导能力。公共管理也是为了使管理者与社会团体和政府部门更好交流与合作而设计的，例如工作于非盈利性组织，个人机构的人员等。该学位同样适合那些在各个部门从事不同业务的人们。公共管理硕士项目以严谨的研究作为基础，强调在现代管理制度中领导技巧在各种组织中的实际应用。对于正在就职于管理职位的人群，公共管理会最大限度的改善职业素质、提高价值；对于还处于服务性职位的人群，该学位可以加强学生的教育根基，为未来的管理和领导职位做准备。

## 美国加州州立大学弗雷斯诺分校（CSU Fresno）

<http://www.fresnostate.edu>

说明：美国加州州立大学弗雷斯诺分校 2014 年向项目学生开放所有研究生专业。

专业名称如下，专业培训目标等详细内容可查询：

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

序号	研究生专业和所授学位
13-32	动物科学 Animal Science [理学硕士 M. S.]
13-33	艺术 Art [文学硕士 M.A.]
13-34	生物 Biology [理学硕士 M. S.]
13-35	生物技术 Biotechnology [生物硕士 MBt]
13-36	工商管理 Business Administration (MBA) [工商管理硕士 MBA]
13-37	化学 Chemistry [理学硕士 M. S.]
13-38	土木工程 Civil Engineering [理学硕士 M. S.]
13-39	计算机科学 Computer Science [理学硕士 M. S.]
13-40	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
13-41	创意写作 Creative Writing [艺术硕士 MFA]

序号	研究生专业和所授学位
13-42	刑事犯罪学 Criminology [理学硕士 M. S.]
13-43	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
13-44	工程学 Engineering [理学硕士 M. S.] 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
13-45	英语 English [文学硕士 M.A.] 具体方向： 写作理论 Composition Theory 文学 Literature
13-46	地质学 Geology [理学硕士 M. S.]
13-47	历史 History [文学硕士 M.A.] 具体方向：历史学 Traditional Track; 历史教学 Teaching
13-48	工业技术 Industrial Technology [理学硕士 M. S.]
13-49	跨学科研究 Interdisciplinary Studies [理学硕士 M. S.]或[文学硕士 M.A.]

序号	研究生专业和所授学位
13-50	运动技能学 Kinesiology[文学硕士 M.A.] 具体方向： 锻炼科学 Exercise Science 运动管理 Sport Administration 运动心理学 Sport Psychology
13-51	语言学 Linguistics [文学硕士 M.A.] 具体方向：英语教学 TESOL
13-52	大众传媒 Mass Communication and Journalism[文学硕士 M.A.]
13-53	数学 Mathematics[文学硕士 M.A.] 具体方向：数学教学 Teaching
13-54	音乐 Music [文学硕士 M.A.] 具体方向： 音乐教育 Music Education 音乐表演 Performance
13-55	物理学 Physics [理学硕士 M. S.]
13-56	心理学 Psychology [文学硕士 M.A.]
13-57	公共管理学 Public Administration [公共管理硕士 MPA]
13-58	公共健康学 Public Health [公共健康硕士 MPH]
13-59	社会工作 Social Work [社会工作硕士 MSW]
13-60	西班牙语 Spanish [文学硕士 M.A.]
13-61	特殊教育 Special Education [文学硕士 M.A.]
13-62	教学 Teaching [文学硕士 M.A.]
13-63	葡萄栽培及酿酒 Viticulture and Enology [理学硕士 M. S.]

# 美国恩波利亚州立大学（ESU）<http://www.emporia.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
17-39	生物学 Biology [理学硕士 M.S.]	<b>专业方向包括：</b> 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）。  如果学生毕业后计划从事高于硕士学位水平或生物专业领域方面的工作，建议学生选择此专业。本专业要求学生至少修满 30 个学分，包括至少占 5 学分的毕业论文。学生注册的论文和做研究的学分不受限制，但用于学位的论文学分最多不多于 12 学分。
17-40	生物学 Biology [文学硕士 M.A.]	<b>专业方向包括：</b> 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。

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
17-41	工商管理 Business Administration [工商管理硕士 M.B.A.]	<p>专业方向包括：会计学（Accounting）、信息系统（Information Systems）、企业资源规划（Enterprise Resources Planning）。</p> <p>本专业使学生更深层次地掌握批判性思维、分析技巧及团队合作精神。本专业是集管理、市场营销、会计、金融、信息系统和统计于一体的学习研究项目。学生毕业后在全球经济范围的竞争中具有较强的优势。本专业已通过 AACSB 的权威认证，在堪萨斯州是性价比最好的专业之一。</p> <p>该专业要求学生至少修满 36 学分的课程。学生可根据自己的需求或喜好选择选修课。会计学主要使学生掌握会计方面的知识，为“注册会计师考试”做准备。信息系统专业主要培养学生掌握更多信息系统方面的专业知识。企业资源规划着重培养学生掌握企业资源规划方法与实施的知识，使学生亲身体验 SAP 企业应用软件。</p>
17-42	英语 English [文学硕士 M.A.]	<p>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。</p> <p>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。</p>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
17-43	教学设计与技术 Instructional Design Technology [文学硕士 M.A.]	<p>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。</p>
17-44	图书馆科学 Library Science [图书馆学硕士 MLS]	<p>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。</p> <p>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。</p>
17-45	数学 Mathematics [理学硕士 M.S.]	<p>本专业为一系列能够实现的目标做准备。</p> <p>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。</p>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
17-46	音乐-表演 Music-Performance [文学硕士 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。
17-47	音乐- 音乐教育 Music- Music Education [文学硕士 M.A.]	本专业是一个综合学习项目,培养学生掌握音乐教育各层次的教学技能和策略。乐器演奏和合唱作为专业的主要学习项目。
17-48	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。
17-49	社会科学(历史) [文学硕士 M.A.]	本专业为学生毕业后继续攻读博士学位,从事历史教学或公共历史方面的工作做准备。
17-50	艺术疗法 Art Therapy Counseling	师范学院旨在培养学生在自己的专业领域中掌握更多的理论和应用知识。毕业后学生均被授予理学硕士学位[M.S.]。
17-51	临床心理学 Clinical Psychology	
17-52	实验心理学 Experimental Psychology	
17-53	工业/组织心理学 Industrial/Organizational Psychology	
17-54	心理健康咨询 Mental Health Counseling	
17-55	康复咨询 Rehabilitation Counseling	
17-56	学校咨询 School Counseling	
17-57	学校心理学 School Psychology	
17-58	英语教学 TESOL [文学硕士 M.A.]	TESOL(Teaching English as a Second Language)是为母语为非英语国家的学生设置的英语课程,目的是满足把英语作为第二语言或外语来普及教育的国家的需求,毕业生可以就职于大学,中学,国际性的私企以及全球范围的公共组织。

## 美国科罗拉多州立大学普韦布洛分校 (CSUP)

<http://www.colostate-pueblo.edu>

序号	研究生专业和所授学位	培养目标
19-29	生物学 Biology [理学硕士 M.S.]	掌握基本的科学原则,为将来在商业、工业、政府部门和教育中解决实际生物学问题做准备。
19-30	化学 Chemistry [理学硕士 M.S.]	掌握基本的化学原理,为将来在工业、政府部门、商业和教育中解决进一步的化学问题做准备。
19-31	生物化学 Biochemistry [理学硕士 M.S.]	分子生物科学、细胞生物学、生物化学、生物技术和高级实验室技术。
19-32	工商管理 Business Administration [工商管理学硕士 MBA]	企业的高层次管理理论、应用和一体化,以及企业决策的跨学科性质的项目。
19-33	教育学 Education [教育学硕士 M.E.]	学习教学基础,包括掌握通用知识和特定领域的知识。
19-34	英语 English [文学硕士 M.A.]	通过拓展英语语言及文学方面的知识和技能,为学生在英语教学、写作和学术研究等方向取得成功和发展而做准备。
19-35	历史 History [文学硕士 M.A.]	高级历史学。利用研究和分析技巧,解释从世界各地搜集的主要来源和辅助资料。
19-36	工业及系统工程学 Industrial and Systems Engineering [理学硕士 M.S.]	运用系统的视角设计分析复杂的人/机系统,以及针对特定的方面进行分析和评估。
19-37	护理学 Nursing [理学硕士 M.S.]	针对不同对象在多个方面的先进的临床护理技术和护理教育的技能。