

序号	本科专业和所授学位	培养目标
01-01	会计学 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。 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 课程也有可能在两年内完成学业。
01-02	工商管理（国际商务） Business Administration (Global Business) [工商管理理学学士 B.S. 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。 研修方向：1. 创业学；2. 金融；3. 通用商务；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 辅修：1. 经济学；2. 全球通用商务；3. 促销
01-03	经济学 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。 研修方向：1. 通用经济学；2. 金融经济学。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
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,同时也熟悉商务管理的基础知识。
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(多媒体) Mass Communication (Multimedia) [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	平面设计 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。
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。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
01-010	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。
01-011	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。
01-012	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。
01-013	政治学 Political Science [文学学士 B.A.]	国际政治研修方向： 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。 美国政治与公共管理研修方向： 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，国际法和发展中国家的政治。本专业重点学习美国政治体系。
01-014	音乐 Music [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：由于特洛伊大学不能给 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。 由于认证原因，1+2+1 学生不能选择音乐教育专业。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
01-015	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。
01-016	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。
01-017	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。
01-018	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。
01-019	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。
01-020	生物学（食品安全） Biology (Food Safety) [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。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
01-021	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。
01-022	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。
01-023	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。
01-024	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
01-025	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，在生产经营管理部从事实际应用等工作。
01-026	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。
01-027	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。
01-028	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。
01-029	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，以便毕业后能够比较好地适应刑事司法实际工作和有关理论研究的需要。
01-030	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。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
02-01	计算机科学(计算机科学教育、硬件系统、信息系统三个可选方向) Computer Science [理学学士 B.S.]	鲍尔州立大学计算机专业 Computer Science 着重于对学生在计算机原理、计算机问题和解决方案、以及计算机系统和用户界面的设计等方面的知识进行全方面的专业教学。计算机科学技术学位也会为毕业生带来更具市场和个人价值、年薪丰厚的职业生涯机会。 核心课程相同，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。具体方向到学校后选择。
02-02	工商管理 (综合金融、财会、市场营销、经济学、国际商务及商务信息管理六大板块) Business Administration [理学学士 B.S.]	工商管理专业是鲍尔州立大学米勒商学院（经 AACSB 认证）旗下涉及商学院学科门类最广泛的专业。本专业学生需要分别选修米勒商学院六大部门的相关课程，例如风险管理、金融、会计、保险、商业法等课程。通过实战性的创新性教学模式，帮助本专业学生了解相关市场动态和企业管理的组织流程，从而开拓的学习渠道，增进专业技能。该专业毕业生可进入跨国企业的管理部门，或者自行创业和扩展业务。该专业使学生通过会计学、经济学、市场营销、管理、国际商务、金融和风险管理的学习，适应全球化商务的要求，为公司和企业培养未来领导者。 **学生可以根据中方大学专业的需要在六大板块内着重选课。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
02-03	电信学(新闻) Telecommunication (News) [文学学士 B.A.]	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。该学院为学生提供两大电信设施，分别为鲍尔传媒建筑和大卫莱特曼传媒和媒体教学楼。传媒学院的视觉影像实验室、多媒体实验室、全面整合编辑室、多个电视演播室、电话会议功能，以及无线实验室让 TCOM 学生炮制出专业的新闻、电影、纪录片、电影配音，以及更多原创作品。
02-04	电信学(电影电视) Telecommunication (Film and Television Studies) [文学学士 B.A.]	
02-05	电信学(产品销售和推广) Telecommunication (Production Sales and Promotion) [文学学士 B.A.]	
02-06	信息系统管理 Computer Information Systems [理学学士 B.S.]	“大数据”理念下的热门专业。信息系统管理是鲍尔州立大学米勒商学院（经 AACSB 认证）旗下信息系统与运营管理系的专业。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	市场营销 Marketing [理学学士 B.S.]	市场营销是鲍尔州立大学米勒商学院（经 AACSB 认证）旗下的专业。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。
02-08	物流与供应链管理 Logistics and Supply Chain Management (LSCM) [理学学士 B.S.]	物流与供应链管理专业培养学生在制造业与服务领域等相关知识与技能。其中包括对企业进行项目规划、管理和调度、运营管理、质量管理、供应链管理、采购管理、库存管理，以及质量监控。该学位可以培养学生毕业后进入物流管理、供应链管理以及运营管理等相关职业的能力。
注：美国鲍尔州立大学多数专业要求 121 学生在美期间完成两个夏季（暑期）学期的课程。夏季学期不上课的学生需要在美国延时一个学期。鲍尔州立大学的暑假从每年五月初持续到八月底，夏季学期则一般从五月底持续到七月下旬。夏季上课的同学在学期前后仍然有时间旅游、度假以及回国探亲。 鲍尔州立大学“建筑学”可能于 2016 年秋季开放，有意申请学生请提前咨询。		

序号	本科专业和所授学位	培养目标
03-01	计算机科学 ¹ Computer Science [理学学士 B.S.]	经过本专业培养的学生在毕业若干年后都会用学到的技能。学生将对计算机科学的基本概念，方法，工具和应用有广泛理解。他们将具备在计算行业的职业生涯中获得成功的教育基础，也在学术上为更严格的研究生课程做好了准备。梅森的计算机科学学士学位课程由“工程与技术认证委员会”即 ABET 认可。请访问我们的网站了解更多信息: http://cs.gmu.edu/
03-02	计算机工程学 ¹ Computer Engineering [理学学士 B.S.]	计算机工程学领域是电机工程学和计算机科学的融合。计算机工程学综合了以电子工程学中计算机硬件为定位和计算机科学领域中的操作系统和软件部分。计算机工程学位的课程是由电子及计算机工程学系提供，以及计算机科学院系的支持，培养学生具备计算机硬件设计和软件编程的广泛知识。请访问我们的网站了解更多信息: https://ece.gmu.edu/undergraduate-studies/bachelors-programs/bs-computer-engineering
计算机工程学和计算机科学的区别： 计算机工程学和计算机科学两者都提供了很完整的计算机技术教育。只不过这两个项目强调重点有些许不同。计算机科学基本上着重于效能计算、数据库及软件的理论方面研究。计算机工程师则侧重于硬件设计、微处理器、高速计算装置、高速计算机网络开关，以及应用于信号处理、通讯及自动机学等领域的高级编程应用软件。计算机工程学和计算机科学这两门学科是互补的。计算机工程师经常执行计算机科学家的职务，反之亦然。		
03-03	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。最适合将来想进入政府部门、商业部门、咨询业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、包含定量分析的商业管理等相关专业的学生做准备。请访问我们的网站了解更多信息: http://economics.gmu.edu/

序号	本科专业和所授学位	培养目标
03-04	国际事务 Global Affairs [文学学士 B.A.]	本专业交叉性很强，主要是向学生介绍影响所有社会的全球进程。学习涉及政治学、经济学、文化和环境学以及其他相关学科知识的学习。 本专业将为学生提供多种和国际事务有关的各个专业领域的深入研究，本专业的学生可以选不同方向的课程包括：全球治理，全球经济和管理，全球不平等现象及响应，人类安全，国际发展，媒体交流和文化，非洲，亚洲，欧洲，拉丁美洲，中东和北非，北美洲，俄罗斯和中亚，以及环境研究或者按照自己的兴趣制定国际事务专业的相关方向。学生可以根据个人兴趣和特长选择任何专业领域深入学习，以便培养未来在国际组织中任职的重要技能。请访问我们的网站了解更多信息： http://globalaffairs.gmu.edu/
03-05	金融学 ^{1,2} 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。相关课程包括财务分析预测和评估、投资原则、金融机构概论、期货期权市场等。毕业生可以选择在金融分析领域，银行以及其它金融机构工作或继续深造攻读硕士学位等。 请访问我们的网站了解更多信息： http://business.gmu.edu/undergraduate/majors/finance/
03-06	管理学 ^{1,2} Management [理学学士 B.S.]	本专业是为学生将来可以在公共组织和私立企业担当领导者、管理者或企业家做准备。学生将学习策略性思考、激励和管理国内、国际范围内多元化劳动力、团队组建与协作、成功谈判以及大型组织内部的更新计划的策划与管理等诸多技能。请访问我们的网站了解更多信息： http://business.gmu.edu/undergraduate/majors/management/

序号	本科专业和所授学位	培养目标
03-07	市场营销 ^{1,2} Marketing [理学学士 B.S.]	本专业的国际国内就业前景广泛，包括市场和消费者研究、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。市场营销专业的学生提供营销理念和实践的坚实背景， 特别强调市场的分析、规划、研究和消费者行为。由于市场营销学借鉴了多种学科作为它的基础，并在全球范围实行，鼓励本专业的学生选修相关领域，如心理学，社会学，经济学，公共政策，国际问题研究，计算机科学和一门外语，以便更完善地运用专业知识。请访问我们的网站了解更多信息： http://business.gmu.edu/undergraduate/majors/marketing/
03-08	会计学 ^{1,2} Accounting [理学学士 B.S.]	本专业旨在为上市公司、私人企业、及政府部门培养会计专门人才。会计本科学位提供学生系统掌握会计及商科相关领域的基础知识技能，包括财务会计、管理会计、审计、税务及会计信息系统等。我们的课程设置强调会计职业素养及其在商业运作中的职能，职业责任和伦理，分析能力，沟通技巧，以及会计电算化的掌握。请访问我们的网站了解更多信息： http://business.gmu.edu/undergraduate/majors/accounting/
03-09	电子工程学 ¹ 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。该专业在为学生打下坚实的理论基础的同时，注重培养学生实践动手能力。如功能通信、机器人装置以及其他系统的设计。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。申请该专业的学生必须在乔治梅森大学完成一个毕业设计项目。请访问我们的网站了解更多信息： https://ece.gmu.edu/undergraduate-studies/bachelors-programs/bs-electrical-engineering

序号	本科专业和所授学位	培养目标
03-010	艺术与视觉技术 Art and Visual Technology [文学学士 B.A.]	艺术与视觉技术专业本科生的学习目标：本专业学生将掌握有效的创造性和批判性思维方式，通过跨工作室学科协同完成艺术与设计项目，从而获得实用的技术技能。通过完成该学位的学习，学生将成为其所在领域甚至更广泛群体中富有创造力和价值的贡献者。 本专业的学生可以选不同方向的专业课程，包括：绘画，平面设计，新媒体，油画，摄影，雕塑和版画。申请时可以不用提交作品集，在梅森就读后选择专业方向时需要提交相关方向的作品。请访问我们的网站了解更多信息： http://soa.gmu.edu/undergraduateprograms/
03-011	音乐 ¹ Music [文学学士 B.A.]	本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。学生将学习的课程包括音乐理论及作曲、音乐教育、世界音乐概论、乐器及技术博览等。申请的学生需要录制 15 分钟左右的表演录像。请访问我们的网站了解更多信息： http://catalog.gmu.edu/preview_program.php?cato id=27&poid=25365
03-012	物理学 Physics [理学学士 B.S.]	本专业旨在培养希望继续深造或在教育、商业、工业等领域工作的学生。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。除了掌握坚固的基础知识外，学生也会被传授运用分析和解决问题的技巧，对今后的职业生涯有所帮助。请访问我们的网站了解更多信息： http://physics.gmu.edu/

序号	本科专业和所授学位	培养目标
03-013	地理学 Geography [理学学士 B.S.]	本专业致力于培养学生在地图学、地理信息系统 (GIS) 和遥感方面的技能及其在人文和自然地理学的应用。本专业特别关注人、自然资源、植物和动物的空间分布及相互关系的系统研究。本专业毕业的学生从事的工作包括土地利用规划, 环境管理, 灾害应对, 市、县规划, 可持续发展领域研究, 特定国家、地区和分析研究等。请访问我们的网站了解更多信息: http://geography.gmu.edu/
03-014	传播学 Communication [文学学士 B.A.]	本专业以传播学理论为基础, 灵活应用为宗旨。学生不会只是坐在教室里学习书本上的知识, 他们要制作视频, 打造公关计划, 撰写和发表新闻报道, 制作电视节目, 并且进行网页设计。这些成果会有机会展示给华盛顿特区的顶级专业人士或是发表在传播学的年会上。这些实践应用不仅丰富了学生的个人技能, 而且未来的雇主和研究生院都非常看重。本专业的学生可以选不同方向的课程, 包括: 媒体制作评论, 公共关系, 新闻学, 跨文化传播学, 政治传播学。本专业的教师们非常擅长创造机会让学生在课堂内外应用学到的知识。请访问我们的网站了解更多信息: http://communication.gmu.edu/
备注: 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。 备注 1: 商学院和工程学院和音乐学院 (03-01、03-02、03-05、03-06、03-07、03-08、03-09、03-11): 选择在这三个学院相关专业就读的学生平均比其他专业学生在梅森多学习一到两个学期。 备注 2: 03-05、03-06、03-07 和 03-08 均属于经 AACSB 认证的管理学院 (商学院) 专业。学生必须在梅森完成所有商学院规定的专业课相关课程。		

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) [工商管理理学士 B.S.B.A.]	北亚弗兰克商学院（The W. A. Franke College of Business）得到了全球仅有 5% 的 AACSB 质量认证。商学院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。其中，管理学专业的 BizBlock 创业课程为全美仅有的 5 所学校所授课程；金融专业得到资助，设有价值百万美金的投资资金库，提供高级投资课程真实操作使用。此外，本学院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) [工商管理理学士 B.S.B.A.]	
04-03	工商管理（金融学） Business Administration(Finance) [工商管理理学士 B.S.B.A.]	
04-04	工商管理（管理学） Business Administration (Management) [工商管理理学士 B.S.B.A.]	
04-05	工商管理（市场营销） Business Administration (Marketing) [工商管理理学士 B.S.B.A.]	
04-06	会计学 Accountancy [理学学士 B.S.]	本专业同样属于弗兰克商学院，为 AACSB 认证项目。为将来准备在企业、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.]	本专业属于北亚酒店管理学院，该学院全美排名第 12，连续十五年研究出版量世界排名第 11。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 [理学士 B.S./文学学士 B.A.]	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。
04-010	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。
04-011	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。此专业需3年完成。
04-012	社会学 Sociology [理学士 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。
04-013	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。
04-014	应用本土学习 Applied Indigenous Studies [理学士 B.S./文学学士 B.A.]	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。
04-015	林学 Forestry [林学理学士 B.S.F.]	本专业所授学位 B.S.F.得到美国林业协会认证,师资学术贡献排名全美第 10。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。此专业根据学生转学分情况不同,可能需3年完成。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-016	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。此专业可能需 3 年完成。
04-017	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。
04-018	政治学 Political Science [理学士 B.S./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。
04-019	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。
04-020	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。
04-021	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。
04-022	微生物学 Microbiology [理学学士 B.S.]	该学位要求学生在细菌学、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。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-023	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。
04-024	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维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。
04-025	建设管理 Construction Management [理学学士 B.S.]	该专业属于北亚工程学院,是获得 ABET 认证的学院,全美排名第 44。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。
04-026	计算机科学 Computer Science [理学学士 B.S.]	该专业属于北亚工程学院,是获得 ABET 认证的学院,全美排名第 44。通过软件设计分析、数据分析及研究等多元教学方式,为未来社会培养计算机工程师。
04-027	电气工程 Electrical Engineering [工程理学学士 B.S.E.]	该专业属于北亚工程学院,是获得 ABET 认证的学院,全美排名第 44。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。
04-028	土木工程 Civil Engineering [工程理学学士 B.S.E.]	专业属于北亚工程学院,是获得 ABET 认证的学院,全美排名第 44。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。
04-029	环境工程 Environmental Engineering [工程理学学士 B.S.E.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-030	机械工程 Mechanical Engineering [工程理学学士 B.S.E.]	该专业属于北亚工程学院，是获得 ABET 认证的学院，全美排名第 44。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。
04-031	策略传播（广告方向） Strategic 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。
04-032	策略传播（零售学方向） Strategic 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。
04-033	策略传播（公共关系方向） Strategic Communication (Public Relations) [理学士 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。
04-034	新闻学 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。此专业根据学生转学分情况不同，可能需 2 年半完成。
04-035	创意媒体与电影 Creative Media and Film [理学士 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。此专业分为创意媒体制作、纪录片、电影制作以及媒体学习四个方向。此专业根据学生转学分情况不同，可能需 2 年半完成。
04-036	摄影 Photography [理学士 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。此专业根据学生转学分情况不同，可能需 2 年半完成。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-037	视觉传播 Visual Communications [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。此专业分为平面设计及动态设计两个方向。由于课程阶梯式设置, 此专业需要 3 年完成。
04-038	传播学 Communication Studies [理学士 B.S./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。
04-039	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。
04-040	环境及可持续性发展学 Environmental and Sustainability Studies [理学士 B.S./文学学士 B.A.]	可供选择的项目: 全球可持续发展, 西南环境及生物文化多样性两个方向。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。
04-041	环境科学 Environmental Sciences [理学士 B.S.]	可供选择方向: 应用地质、应用数学、管理与政策、生物、化学、环境交流以及环境管理。此专业为学生提供多方面熟悉环境科学学科的教育, 包括科学学术以及人文影响等等。
04-042	地理科学和社区规划 Geographic Science and Community Planning [理学士 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。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-043	国际酒店管理 International Hospitality Management [理学学士 B.S.]	本专业属于北亚酒店管理学院，该学院全美排名第 12，连续十五年研究出版量世界排名第 11。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。参与此项目学习的同学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。
04-044	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。
04-045	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。
04-046	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为跳板进入了商界、法律界教育界甚至政府。
04-047	哲学、政治和法学 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）。此专业根据学生转学分情况不同，可能需 2 年半完成。
04-048	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。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
04-049	心理科学 Psychological Sciences [理学士 B.S./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。
04-050	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。
04-051	跨学科早期儿童教育学 Interdisciplinary Studies Early Childhood [教育理学士 B.S.E]	拥有百年历史的北亚教育学院为 NCACS/NCATE/ NASP/ CACREP 四项认证学院。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。
04-052	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，学生会被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，全美排名第 44，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 04-27、04-28、04-29、04-30 这四个工程专业的学生平均要比其他学生多学习 2-3 个学期。其他专业项目的学习时间长度有可能会根据每年学校课程设置调整而产生变化，此文件所含的学习时间长度信息是根据前一年课程设置进行的最接近预估。		

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.]	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.]	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。
08-03	工商管理(信息管理) Administration (Information Management) [文学学士 B.A.]	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.]	
08-05	工商管理(市场营销) Administration (Marketing) [文学学士 B.A.]	

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-06	工商管理(管理学) Administration (Management) [文学学士 B.A.]	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。
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。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-010	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。
08-011	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。
08-012	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。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-013	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。
08-014	艺术（平面设计和营销） Art (Graphic Design and Marketing) [文学学士 B.A.]	
08-015	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。
08-016	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。
08-017	生物化学 Biochemistry [文学学士 B.A.]	
08-018	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。
08-019	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。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-020	音乐 Music [文学学士 B.A.]	音乐系为学生提供严格的音乐教育，得到对音乐终身的认知于热爱奠下基础，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。学生选课顺序，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。
08-021	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 and 财经学等等。该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。
08-022	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。
08-023	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。

序号	本科专业和所授学位	培养目标
08-024	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。
08-025	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，组群，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，咨询顾问等。
备注： 08-01~08-06 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。		

