2016年本科招生专业介绍

汉语言文学（师范）

本专业培养具有良好思想品德、人文修养和心理素质,具备汉语言文学基本知识与能力、教育心理学基础理论和初中语文教学基本技能、创新意识和知识拓展能力，能够从事初中语文教育教学、教研及管理工作的应用型人才。

学生主要学习语言、文学类，教育心理类，及语文教学论等课程，掌握语文教育教学基本技能及现代化教学手段，接受人文社会科学研究的初步训练。

学生毕业后，能胜任初中语文学科教学、教研与班主任工作，也可以从事文化、出版、新闻传媒等相关领域的工作。

汉语言文学

本专业培养具有良好思想品德、人文修养、心理素质和系统的专业知识，具备较强的现代办公能力和管理协调能力，能够在行政机关、文化机构、企事业单位和社会服务机构从事文学、文秘、文化管理等工作的应用型人才。

学生主要学习语言、文学等主干课程及相近专业的理论知识，掌握现代化办公技术，接受人文社会科学研究的初步训练，具有较扎实的语言交际能力、写作能力和较强的管理协调能力。

学生毕业后，能胜任机关、企事业等单位的行政管理、文书写作、报刊编辑、新闻宣传、广告策划等工作。

网络与新媒体

本专业培养熟悉新闻政策与法规，具备新闻与传播基础理论知识与能力，掌握新媒体技术，面向媒介机构、传播公司、政府机关、企事业单位从事新闻宣传、信息传播，媒体营销、经营管理的有强烈媒介融合特色的应用型人才。

学生主要学习新闻传播、网络产品策划与设计、数字媒体技术的基础知识、基本理论和基本技能，具备新闻采写、编辑、评论的基本业务能力，能够进行文本、图片、音频、视频的编辑、整合与发布。

学生毕业后，能够从事网络新闻宣传与媒介传播优化等工作，在各级报社、广播电台、电视台及其网络平台、大中型网络媒体等从事媒介内容生产与媒介经营管理等工作。

知识产权

本专业通过系统地讲授知识产权、法学理论以及一定的管理学、理工科等方面的基础知识，对学生进行法学思维和知识产权管理及保护等实务技能的训练，培养具有知识产权实务能力应用型高级人才。学生毕业后能在律师事务所、知识产权代理公司、咨询机构从事相关工作，也能够在公、检、法等部门从事法律事务，或者在专利局、版权局、商标局等行政机关以及大中型企业从事知识产权管理和维权工作。

数学与应用数学（师范）

本专业主要培养掌握数学科学的基本理论、基础知识与基本方法，能运用数学知识解决实际问题的能力，能进行初中阶段数学学科教学与研究的应用型人才。

学生在校期间系统学习数学学科的专业理论知识、数学课程与教学论等教育理论知识，接受现代教育技术、数学软件应用、教师教学技能的初步训练。

应用统计学

本专业主要培养具有坚实的数学基础，掌握统计学的基本思想、基本原理与方法以及相关的计算机技术，具有较强的学习能力、创新精神和实践能力的从事统计工作的应用型人才。

学生在校期间系统学习统计学和数学的基本理论和基本知识，接受应用统计、金融财务、市场调查等方面的基本训练，熟悉社会经济统计、金融统计、企业统计等某一领域的专门知识，能够综合运用所学的理论知识解决实际统计问题的能力。

毕业生能够在企事业单位、金融机构、政府部门从事统计核算、质量管理、市场调查分析、统计信息管理和数量分析等工作。

英语（师范）

本专业主要培养适应我国教育教学改革和发展需要的初中英语教师、教学研究人员及相关的教育工作者。

学生在校期间系统学习英语语言、文学、英语国家社会和文化等方面的基本理论和专业知识，接受英语听、说、读、写、译等方面的语言技能训练，学习教育理论课程并进行教育实践。本专业培养的人才具有较强的英语综合运用能力，掌握教育教学基本规律，运用现代教育理念，进行英语教学、管理等相关活动。

学生毕业后主要从事初中英语教学与研究，英语翻译及文秘等工作。

商务英语

本专业致力于培养具有开阔的国际化视野、具备较高的人文素养和跨文化交际与沟通能力的应用型商务英语专门人才。

学生在校期间系统学习英语语言文化及国际商务相关理论知识，接受英语及国际贸易技能训练，掌握经济、管理等学科的基础理论知识。主要课程有：基础英语、高级英语、商务英语阅读、商务导论、商务英语写作、商务英语翻译、国际贸易理论与实务、国际商法、国际金融、国际商务谈判、跨文化交际导论、国际商务礼仪、英美文学、英语语言学、英语国家概况等课程。

毕业生能在商贸机构、涉外公司或机构用英语从事商务、翻译、管理、外事等工作。

学前教育（师范）

本专业培养具有现代教育理念和正确的儿童观，掌握学前教育专业知识和职业技能，熟悉学前教育法律、法规和管理实务，能够从事幼儿教育机构的教育、教学和管理的高级专门应用型人才。

学生在校期间主要学习学前教育学、学前心理学、幼儿园各种活动的教育教学、幼儿卫生和保健、幼儿园管理、音乐、舞蹈等幼儿教育的专业知识和技能。

毕业生的主要去向为幼儿园、亲子园、早教园等幼儿教育机构，从事学前儿童的教育、研究和管理工作。

小学教育（师范）

本专业致力于培养德智体美全面发展，具有良好道德素养、先进教育理念、完善知识结构、较高教育教学能力和创新新精神，胜任小学语文或数学等学科的教育教学、研究及管理工作的专门人才。

学生在校主要学习心理学、教育学类课程及语文、数学等学科知识课程，掌握从事小学教育教学及管理的基本知识与技能。

毕业生的主要去向为小学、教育行政部门或社会教育培训机构，从事小学教育教学、研究和管理工作。

计算机科学与技术

本专业培养具有良好科学素养、人文素质和创新精神，系统掌握计算机科学与技术的基础理论和基本技能的复合应用型人才。

学生主要学习计算机科学与技术的基础知识，接受计算机科学与技术的综合训练，应用所学知识可以获得工信部和教育部联合主办的全国“蓝桥杯”大赛证书、工信部和人社部联合认证的工程师证书。

学生毕业后，能在IT企业和地方党政机关、事业单位从事技术开发与应用、科学研究等工作。

计算机科学与技术（嵌入式）

本专业培养具有良好科学素养、人文素质和创新精神，系统掌握计算机科学与技术的基础理论和软件工程技能的复合应用型人才。

学生主要学习计算机科学与技术的基础知识，接受计算机科学与技术的系统训练，特别是软件服务外包企业工程技能综合训练。

学生毕业后，由合作培养单位推荐进入软件服务外包类企业工作，也可在其他IT企业和地方党政机关、事业单位从事技术开发与应用等工作。

物联网工程（含嵌入式培养）

本专业培养具有良好科学素养、职业素质与创新意识，系统地掌握物联网领域的基本理论与基本知识、以及物联网相关的信息感知、处理、传送和信息服务技术的高素质物联网工程应用型技术人才。

学生在校期间主要学习物联网工程技术的基本理论和技术，受到物联网工程实践的科学训练，具备本学科及跨学科的应用研究与技术开发的基本能力。

学生毕业后可从事物联网系统研发、设计、集成、运行和维护工作；也能够在信息技术领域、科研部门从事物联网相关领域的科学研究工作。

信息管理与信息系统

本专业培养具有宽厚的专业基础、缜密的逻辑思维、较强的创新能力，具备良好的信息管理基础知识、信息技术应用能力，掌握信息系统的规划、分析、设计、实施和管理等方面的方法与技术，具有较强的信息系统开发能力和信息资源利用能力，并在移动应用开发、大数据分析等领域有所专长的高级复合应用型专门人才。

毕业生能在各类企事业单位，从事信息系统规划、开发、集成与维护及数据收集、管理与分析等工作。

机械设计制造及其自动化

本专业是以现代机械设计、制造技术为主，融入电子技术、计算机技术在机械行业中具体应用的工科专业。培养具有机械设计、制造及其自动化的基础知识和应用能力，能在本专业领域从事设计制造、技术开发、应用研究、经营管理等方面工作的高级工程技术人才。

学生在校期间主要学习机械设计与制造的基础理论和专业知识，学习计算机技术和智能控制技术在机械工程领域的应用，受到现代机械工程师的基本训练。

毕业生可进入相关企业、科研院所、中高职院校等部门，从事计算机辅助设计与制造、机电系统设计、设备自动控制、机器人应用等方面的应用研究、产品开发、技术管理和教学等工作。

财务管理

本专业培养德、智、体等全面发展，具备管理、经济、财务、金融等方面知识，具有在企事业单位从事融投资管理、财务分析与控制、金融管理等方面的能力，经过进一步学习后能从事相应的管理类教学、科研等工作的创新性、应用型人才。

学生在校期间主要学习管理学和经济学等学科方面的基本理论与知识，进行财务、金融等方面的技能训练与分析及解决问题的能力训练，在思想、品格、专业素质和文化修养等方面得到提高和发展。

主要课程有宏观经济学、微观经济学、财务会计学、管理信息系统、财务管理原理、中级财务管理学、高级财务管理学、公司战略与风险管理、证券投资学、金融市场学、财务报告分析等。

旅游管理

本专业培养适应现代旅游业发展需要，具备管理学、经济学等学科的基本知识，系统掌握旅游管理专业的基本理论和基本技能，具有较强的实践应用能力及分析和解决实际问题的能力，具有良好的服务意识和社会责任感，行业适应能力强，富有创新、创业精神，能在旅行社、酒店、景区等旅游企业及旅游行政管理部门从事旅游服务与经营管理的高素质应用型人才。

学生在校期间系统学习管理学原理、经济学原理、旅游学概论、旅游经济学、旅游市场营销、旅游心理学、酒店管理概论、旅行社经营与管理、旅游财务管理、现代服务业管理、旅游商务英语、客源国概况、旅游电子商务、旅游礼仪、旅游法规、旅游规划与开发等课程。

本专业社会需求面广，毕业生可在各级旅游行政管理部门、旅行社、旅游景区、旅游酒店、旅游管理公司及教育科研机构等企事业单位从事服务、咨询、策划、管理、经营等方面工作。

物流管理

本专业培养掌握现代物流管理、商业贸易等专业理论和技能，具有物流系统管理能力和市场开拓能力，熟悉国际贸易规则、现代物流系统运作原理，能适应企业物流管理和专业物流企业管理的需要，能胜任物流系统规划、管理、维护、咨询等工作的应用型、复合型高级物流管理人才。

学生在校期间系统学习管理学原理、经济学原理、会计学原理、运筹学、企业生产与运作管理、物流信息系统、运输管理、仓储管理、国际贸易原理与实务、供应链管理、物流系统规划与设计等课程。

本专业社会需求面广，毕业生可在进出口贸易、电子商务、商业流通、交通运输、生产制造、政府机关等领域从事物流管理及规划工作。

应用化学

本专业培养具备坚实的化学化工基本理论、基本知识和较强的实践和操作技能，能从事化学化工产品的技术开发、产品检测、经营管理、科学研究等方面的复合型高级专门人才。

学生主要学习化学方面的基础知识、基本理论、基本技能以及相关的工程技术知识，选择学习与本专业相关的专业知识。主要课程有：无机化学、有机化学、分析化学、仪器分析、物理化学、化工原理、精细化学品化学与工艺学、精细有机合成与设计、应用化学专业实验。

学生毕业后能在行政事业单位、研究机构和石油化工、能源、生物制药、新材料、新型建材、天然产品加工及相关领域从事管理、应用研究、工艺创新、技术开发等工作。

制药工程

本专业培养具备化学、药学、工程学的基本理论和基础知识，熟练掌握制药工程方面的基本理论和基础知识，具备较强实践操作技能和解决实际工程问题的能力，具有较强的安全意识、创新意识和环保意识，能够在制药及其相关领域从事技术开发、应用研究、工艺与工程设计、生产、管理与服务的工程技术人才。

学生将系统学习有机化学、分析化学、药物化学、化工原理、药物合成、制药工艺学、药理学、药剂学、制药设备与工程设计等基础和专业课程。

毕业生能够在药监局（所）、高等院校、科研院所、制药企业等部门从事药品管理、生产、检验、研发及营销等工作。

音乐学（师范）

本专业培养具有系统的音乐学科基础理论、基本知识、扎实的专业技能技巧，具备较高的音乐创作、音乐鉴赏和音乐批评的实践能力，懂得教育教学规律及教学研究能力，具有一定开拓创新精神和实践能力的应用型音乐专业人才。

学生在校期间系统学习基本乐理、视唱练耳、和声学、音乐欣赏、合唱指挥、中外音乐史、艺术概论、形体训练、声乐、钢琴、曲式作品分析、音乐创作基础，音乐课程与教学法等课程。

毕业生主要面向初级中学，或社会文艺团体、文化馆、文化机关以及广播影视部门，从事音乐教学或表演、创作、策划和管理工作。

音乐学

本专业培养以适应现代经济社会需要，德、智、体、美等方面全面发展，具有创新精神和实践能力，掌握音乐学科基本理论、基本知识与和较强的专业技能和实践能力的应用型音乐表演人才。

学生在校期间系统学习基本乐理、视唱练耳、和声学、音乐欣赏、中外音乐史、艺术概论、形体训练、舞台表演、声乐、钢琴。

毕业生可在社会文艺团体、文化馆、文化机关以及广播影视部门，从事音乐表演、创作、策划和管理等方面的工作。

视觉传达设计

本专业主要培养具有现代设计文化视野、适合于创新时代需求，集传统平面媒体和现代数字媒体于一体的应用型设计人才。要求学生掌握设计学基本理论、基础知识及基本技能，具有较高的创意、美学、技术表现能力和良好的设计沟通能力，并具备一定的外语能力和专业理论水平。

学生在校期间将系统学习设计色彩、设计素描、图形创意、版面设计、招贴设计、海报设计、书籍装帧设计、包装设计、数字媒体艺术设计、标志设计、品牌形象策划与设计、现代艺术设计史等课程。

毕业生主要面向专业设计公司、企业市场（企划）部门、媒体与传播机构及相关文化部门、宣传部门和研究单位从事艺术设计、研究和相关管理工作。

绘画（师范）

本专业主要培养具有良好的职业道德，掌握美术学基本理论、基础知识及基本技能，具备较高的美术创作、美术鉴赏和美术批评的实践能力，有较强的绘画实践能力，懂得教育教学规律，有一定的教育教学能力，并具备一定的外语能力和专业理论水平，能胜任创作、理论研究、教学、出版、艺术管理等方面工作，具有一定的开拓创新精神和实践能力的应用型高级专门人才。

学生在校期间将系统学习素描、色彩、中国画、油画、书法篆刻、美术概论、中外美术史、美术教学法、电脑图形设计、教育学、心理学等课程。

毕业生主要面向初级中学、文化艺术团体、出版社和其他企事业单位。