

学校风采

XUEXIAOFENGCAI



习近平主席与我校国家级教学名师曹连莆教授亲切握手



我校获得首批50所全国毕业生就业典型经验高校称号



我校与对口支援高校签约仪式



学生风采

XUESHENG FENGCAI





Contents 目录

学校概况	02
招生章程	04
答考生问	06
热点指南	08
硕士、博士学位授权点	10
奖助学金设立情况	11
分省区招生计划	12
热点聚焦	14
学院及专业介绍	15



学校概况

石河子大学是国家“211工程”重点建设高校和国家西部重点建设高校,现由教育部和新疆生产建设兵团共建,是“中西部高校综合实力提升工程”(一省一校)入选高校。

学校前身诞生于1949年9月中国人民解放军解放新疆的进军途中,1996年4月由农业部所属的石河子农学院、石河子医学院、兵团师范专科学校和兵团经济专科学校合并组建。

学校始终坚持“立足兵团、服务新疆、面向全国、辐射中亚”的办学定位,坚持“以服务为宗旨,在贡献中发展”的办学理念,坚持“以兵团精神育人,为屯垦戍边服务”的办学特色,成为屯垦戍边、建设边疆的重要力量。

学校现有经济、法、教育、文、历史、理、工、农、医、管理、艺术等11大学科门类。拥有5个一级学科博士学位授权点,涵盖25个二级学科博士学位授权点;23个一级学科硕士学位授权点,144个相关二级学科硕士学位授权点;11种硕士专业学位授权类别,86个本科专业,4个博士后流动站(科研工作站)。现有国家重点学科1个和国家重点(培育)学科1个、省级重点学科13个和省级重点(培育)学科1个。有国家级教学团队3个、教学名师1人,国家级精品课程4门、特色专业5个、实验教学示范中心1个、双语教学示范课程1门、教育部精品视频公开课3门、国家级精品资源共享课1门,国家大学生创新创业训练计划项目326项。学校设有国家大学生文化素质教育基地、校外实践教育基地,是教育部卓越(医生、工程师、农林人才)教育培养计划项目试点高校。

学校坚持走产学研一体化道路,发挥大综合、强应用的学科优势,在“荒漠绿洲区高效农业与生态、动物遗传改良与疾病控制、新疆地方与民族高发疾病防治、新疆农产品高效贮藏与深加工、新疆特种植物药资源与开发、化工绿色工艺及新型材料技术、新疆特色农业生产机械化技术与装备、兵团经济社会发展”等具有区位优势和特色的研究领域取得了突破性进展。近年来,主持国家“973计划”项目2项、国家“863计划”课题3项、国家科技支撑计划项目6项、国家哲学社会科学重大招标项目4项,取得科研成果300余项,获省部级以上奖励200余项。学校现有省部共建国家重点



实验室培育基地 2 个,教育部省部共建重点实验室 2 个,教育部工程中心 2 个,国家地方联合工程研究中心 1 个,国家地方联合工程实验室 1 个,兵团重点实验室 8 个,兵团工程技术研究中心 3 个,兵团协同创新中心(培育)4 个,自治区重点实验室 4 个,自治区和兵团文科重点研究基地 4 个(同时是自治区和兵团重点科研基地)。

学校拥有良好的教学、科研条件。校园面积 182 万平方米,校舍面积 117 万平方米,实验室面积 15 万平方米,绿化覆盖率 43%。拥有设施完善的图书馆、体育馆、游泳馆、田径馆、标准体育场、会堂、综合教学楼等一批标志性建筑,有附属医院 4 个。学校 2011 年被评为“全国文明单位”。

学校现有教职工 2550 人,专任教师 1665 人,其中特聘中国工程院院士 2 人、教育部“长江学者奖励计划”特聘教授 2 人,教授 187 人,副教授 556 人。拥有教育部创新团队 2 个,1 人入选“创新人才推进计划”科技部中青年科技创新领军人才,13 人入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”,3 人入选国家“百千万人才工程”,4 人入选“青年千人计划”-新疆项目,先后有 72 人获国家或省(部)级有突出贡献中青年专家称号,89 人成为享受政府特殊津贴专家。

学校面向全国 31 个省(市、区)招生,现有在校生 40185 人,其中普通本专科生 22576 人,国防生 485 人,硕士、博士研究生 3986 人。学校本科毕业生就业率连续多年保持在 90%以上。近年来,学校先后荣获“全国普通高校毕业生就业工作先进集体”、“全国毕业生就业典型经验 50 所高校”等荣誉称号。

学校广泛开展对外交流与合作,成立了国际教育中心,在哈萨克斯坦建立了孔子学院。先后与美国、俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、新西兰、加拿大、澳大利亚、奥地利、日本、韩国等国家 40 余所大学和科研机构开展了多层次、宽领域的交流与合作,先后有 15 个国家 600 余人来校留学。

学校积极拓展校际、校地、校企交流与合作。以北京大学为组长单位,华中科技大学、华东理工大学、华中农业大学为副组长单位,重庆大学、江南大学、对外经济贸易大学、南京师范大学、华南农业大学为成员单位的高校团队对口支援石河子大学。学校先后与国内 20 余所高校签订了校际合作协议,与兵团、自治区多家单位签订了校地合作协议,与新疆天业、天富、伊力特、天山铝业等多家企业建立了校企合作关系。

乘着振兴中西部高校和新疆兵团全面深化改革的春风,石河子大学正朝着建设“西部先进,中亚一流,国际知名的有特色、高水平大学”的目标迈进。



招生章程

第一章 总则

第一条 为了保证我校本专科招生工作顺利进行,切实维护学校和考生的合法权益,根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国高等教育法》等相关法律和教育部有关规定,结合我校实际情况,特制定本章程。

第二条 学校名称:石河子大学(SHIHEZI UNIVERSITY),地址:新疆石河子市北四路,邮编:832003。学校国标代码:10759。

第三条 石河子大学位于荣获“联合国人居环境改善最佳范例迪拜奖”的新疆石河子市,是一所拥有经济、法、教育、文、历史、理、工、农、医、管理、艺术等学科协调发展的公办全日制普通高等学校,面向全国招生。学校是国家“211工程”重点建设高校、“中西部高校综合实力提升工程”高校和国家西部重点建设高校,现由教育部与新疆生产建设兵团共建。

第四条 石河子大学具有学士、硕士和博士学位授予权。学生修满规定学分后,毕业时颁发石河子大学毕业证书;符合学位授予条件者,颁发石河子大学学位证书。

第五条 石河子大学招生录取坚持“公平、公开、公正”的原则,按照各省(自治区、直辖市)招办确定的录取分数线,德、智、体全面衡量,择优录取。

第六条 石河子大学招生工作接受纪检监察部门、考生、家长、媒体以及社会各界的监督。

第二章 招生组织机构

第七条 石河子大学成立招生委员会,负责制定招生章程、招生政策、确定招生规模和调整学科招生计划,讨论决定招生重大事宜。每年招生期间由招

生委员会主要成员组成招生工作领导小组,重大问题的处理方案由招生领导小组集体讨论决定。

第八条 石河子大学招生办公室设在招生就业处,是招生工作的常设机构,在校党委的领导、校招生委员会的指导下,具体负责普通本、专科的招生工作。

第九条 石河子大学设立招生工作监督领导小组,监督办公室设在纪委监察处,对招生工作实施全程监督。

第三章 计划与录取

第十条 学校以优化生源结构、促进区域协调发展的原则,根据学校人才培养、办学条件等实际情况,统筹考虑各省(自治区、直辖市)生源数、生源质量、重点支持政策及历年计划编制和执行情况等因素,确定分省招生计划。最终以报教育部审批后由各省级招生主管部门向社会公布的为准。

第十一条 石河子大学执行教育部规定的“学校负责,招办监督”的录取体制,由各省(自治区、直辖市)招生主管部门统一组织录取。

第十二条 石河子大学根据各省(自治区、直辖市)生源情况确定提档比例,提档比例一般控制在招生计划的120%以内。

第十三条 学校原则上认可各省(自治区、直辖市)招生部门的有关政策性加分,按照加分后的投档成绩进行录取和专业安排。

第十四条 学校按照考生的高考投档成绩和专业志愿进行专业录取,设置专业志愿级差,标准为:1-2专业志愿级差为3分,2-3专业志愿级差为1分,其他专业志愿级差为0分。所有专业志愿都无法满足的考生,如果服从专业调剂,由学校按照考生的分数从高到低调剂到招生计划未完成的专业,直至



录取额满。

学校在内蒙古自治区实行“专业志愿清”录取规则。

江苏省考生的学业水平测试须达到 AB 级。对投档到我校的考生按照“先分数、后等级”的原则进行排序和专业确定。

第十五条 考生志愿级差后等效成绩相同时, 偏远贫困地区考生优先录取。理工类依次按照实考总分、数学和英语单科成绩排序, 文史类考生依次按照实考总分、语文和英语单科成绩排序后择优录取。

第十六条 我校英语专业只招收英语语种的考生。

第十七条 艺术类、体育类(运动训练专业除外)考生的录取, 对文化课考试总分上所在省(自治区、直辖市)分数线的考生, 按专业课考试成绩从高到低择优录取。

第十八条 运动训练专业执行国家体育总局和教育部相关规定, 实行提前单独招生。根据考生当年考试情况, 按文化课考试和体育专项考试综合成绩择优录取。

第十九条 报考高水平运动员的考生, 须参加石河子大学组织的体育专项测试。专项测试成绩合格后方可报考。

第二十条 建筑学专业要求学生具备一定的艺术基础, 学生进校后学校将组织相关测试, 测试成绩不能满足专业学习需求者, 根据其高考成绩调整到录取分数相当的专业就读。

第二十一条 国防生按国家有关规定录取。

第二十二条 报考石河子大学的考生身体健康状况以教育部、卫生部和中国残疾人联合会制定的《普通高等学校招生体检工作指导意见》为基本依据, 考生须据实上报健康状况, 若隐瞒病情病史, 按照《石河子大学学籍管理规定》中有关退学与休学的规定执行。

第二十三条 新生入校后, 我校统一进行新生复查工作。凡复查不合格的新生, 将按照有关招生规定进行处理, 直至取消入学资格。

第四章 其他

第二十四条 学校学费标准为:

本科: 艺术类专业 6000 元/年; 医学类专业 4000 元/年; 外语类专业 3800 元/年; 理工类农科专业 3000 元/年; 理工类其它专业 3500 元/年; 体育类专业 3300 元/年(运动训练专业 4500 元/年); 财经类专业 3200 元/年; 文科类专业 3100 元/年。

高职: 2900 元/年—3900 元/年。

另外, 住宿费: 800 元/年(6 人间), 如果国家调整本年度收费标准, 我校将按照新规定收取。

第二十五条 学校已建立了以绿色通道为先导, 国家助学贷款为主体, 国家奖助学金为主渠道, 校内奖学金、特困补助、勤工助学、社会资助为补充的奖、贷、助、补、减为一体的资助体系, 为全面解决贫困生的求学问题提供了保证。

第二十六条 学校招生咨询电话: 0993-2092827, 石河子大学网址: www.shzu.edu.cn, 本专科招生网网址: zjc.shzu.edu.cn, 电子信箱: zsb@shzu.edu.cn。

附 则

第二十七条 因各省级招生委员会制定的适用于省(自治区、直辖市)范围内的招生政策各有不同, 我校在当地执行的招生政策均以我校在所在省(自治区、直辖市)公布的招生章程内容为准。对于各种媒体平台节选公布的我校招生章程, 如内容理解有误, 以我校公布的完整的招生章程为准。

第二十八条 学校以往有关招生工作的要求、规定如与本章程相冲突, 以本章程为准, 原政策、规定即时废止。

第二十九条 本章程由石河子大学招生就业处负责解释。

第三十条 本章程自公布之日起生效。



答考生问



教学主楼



博学楼



游泳馆

1、你校的奖助学金设置情况如何？

答：(1)设立优秀学生奖学金，激发学生学习的积极性，鼓励学生德、智、体、美全面发展，学校每学年评审两次。优秀学生奖学金分为三等，最高金额为 3000 元 / 人·年。此外，学校在农、林、师范、体育等艰苦专业设置了专业奖学金，每人每学年 1000 元。

(2)设有国家奖学金、国家励志奖学金、国家助学金、国防奖学金、宝钢奖学金、应善良助学金、在明奖学金、在明助学金、崔万志励志助学金、张仲瀚、潘世征奖学金、东方毅集团奖学金、天山铝业奖学金、天山铝业助学金、天富奖学金、合盛硅业奖助学金、大全奖学金、天业屯垦戍边定向班奖学金、兴业银行助学金、浩蓝奖学金、刘意青奖学金、张家霖奖学金、生伟爱农奖学金、玉芬爱农奖学金、汇丰爱农奖学金、中化作物、江山股份励志爱农奖学金、正大奖学金、罗氏奖学金、周大福奖学金、立信奖学金等，鼓励学生刻苦学习，努力钻研，积极向上。

2、你校对学习优秀的学生有哪些鼓励政策？

答：(1)我校拥有推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位的资格，每年有 5% 品学兼优的应届本科毕业生可免试攻读硕士研究生。

(2)我校定期选送优秀本科生到北京大学、华中科技大学、华东理工大学、重庆大学、江南大学、对外经济贸易大学、南京师范大学、西安电子科技大学、中国地质大学、华南农业大学、西北农林科技大学、杭州师范大学等高校插班或联合培养学习。

3、你校对家庭经济困难的学生有何助学措施？

答：学校已建立了以绿色通道为先导，国家助学贷款为主体，国家奖助学金为主渠道，校内奖学金、特困补助、勤工助学、社会资助为补充的奖、贷、助、补、减为一体的资助体系，为全面解决贫困生的求学问题提供了可靠保障。

4、你校毕业生就业情况如何？

答：学校党委长期以来高度重视毕业生就业工作，认真贯彻落实国家、自治区和兵团出台的各项促进大学生就业政策和措施。一是切实执行就业工作“一把手工程”，形成了校、院、系三级就业指导服务体系；二是在学生中开设就业指导课程，设置《职业生涯规划》、《职业素养提升》、《就业形势与政策》等七个专题的主题课程；三是构建

“外联内合”的市场服务平台,举办分专业、多层次、高质量的招聘活动,建设行业为主的就业市场,为用人单位和毕业生搭建交流平台;四是通过就业网络平台、LED 就业信息发布平台、石大就业微信服务平台等方式为学生提供多样化的咨询和服务;五是认真落实国家毕业生学费和国家助学贷款代偿政策,凡到中西部地区和艰苦边远地区基层单位就业、服务期在3年以上(含3年)或毕业后义务服兵役符合国家资助代偿政策的,其学费由国家实行代偿或补偿;六是学校对到新疆、兵团基层就业的本科毕业生,每生奖励2000元。学校自2002年以来本科生年终就业率均保持在90%以上。学校先后荣获“全国普通高校毕业生就业工作先进集体”、“全国毕业生就业典型经验50所高校”、“自治区普通高校毕业生就业工作先进单位”等荣誉称号。

5、你校是否有转专业的相关规定?

答:为给学生创造更适合发挥自己特长的学习环境,学校有转专业的相关规定。在读有学籍一年级普通本科生,学业成绩要良好,所有课程考试全部合格,并且无补考记录,公共课、基础课成绩不低于70分或以上者,可申请在全校范围所属文理科大类内转专业。学生进校两年后,成绩优秀者,在学院的学科大类范围内可申请转专业。

6、你校助学贷款如何办理?

答:生源地信用助学贷款办理流程:学生到当地民政部门开具贫困证明→学生携带贫困证明等材料到县市教育局资助中心办理贷款手续→各县市教育局资助管理中心统一组织学生签订《生源地信用助学贷款合同》→学生报到时将《贷款回执单》交到学院学办→学校负责录入生源地信用助学贷款回执单→各省国家开发银行依据回执单发放贷款至学校计财处→学校与学生核实到账并冲减学生的学费及住宿费。因生源地助学贷款方便、快捷,学校鼓励学生申请生源地助学贷款,并积极为申请生源地助学贷款的学生办理相关手续。

办理高校国家助学贷款学生须知:教育部《普通高等学校学生管理规定》第六条“按规定交纳学费及有关费用”是学生在校期间应履行的义务。为使品学兼优且家庭经济特别困难学生顺利入学,学校愿帮助这些学生办理国家助学贷款资助业务。需要办理的同学请如实提供国家助学贷款申请(本人书写、家长签名,留下联系电话和家庭详细地址)、《高等学校学生及家庭经济情况调查表》、本人和父母身份证复印件各一份(身份证需正反两面复印)。

7、你校收费标准是什么?

答:(1)2015年新生住宿费:800元/年(6人间)。被褥费约530元,包括棕垫、褥子、被子、枕芯、床单、被套、枕套。

(2)2015年新生专业学费:

本科:理工类农科专业3000元/年;理工类其它专业3500元/年;医学类专业4000元/年;财经类专业3200元/年;文科类专业3100元/年;外语类专业3800元/年;体育类专业3300元/年(运动训练专业4500元/年);艺术类专业6000元/年。

高职:2900元/年—3900元/年。

热点指南

1、良好的办学条件

校园面积 182 万平方米,校舍面积 117 万平方米,实验室面积 15 万平方米。拥有设施完善的图书馆、体育馆、游泳馆、田径馆、体育场、会堂、综合教学楼等一批标志性建筑,有附属医院 4 个。图书馆现有面积 5.2 万平方米,阅览座位 4800 席,馆藏图书 262 万册,有万方、维普、CNKI、Springer LINK、SDOS、NSTL 等中外文电子图书、期刊数据库等数字资源 112 种。学校校园环境优美,绿化覆盖率达到 43%,多次荣获国家、自治区和兵团级“国土绿化突出贡献单位”、“绿化模范单位”、“卫生红旗单位”、“绿色大学”、“平安单位”、“全国文明单位”等荣誉称号。

2、完善的生活设施

学校拥有大型标准化餐厅 12 个,餐厅设施一流,伙食质优价廉。建有标准化的学生宿舍,实行公寓化管理。学生宿舍每六人一间,宿舍楼内设有公共活动室、洗漱间、卫生间。校园网络覆盖校园各个角落,无线网络覆盖校园重要区域。

3、以人为本的本科教育

学校始终坚持人才培养的中心地位,把学生全面发展作为一切工作的出发点和落脚点。学校以服务经济社会发展为导向,设置了 86 个本科专业,构建并不断完善“多样化、高素质、强应用、重创新”的人才培养模式,形成了有助于学生知识增长的学习机制、有助于学生能力提高的实践科研训练机制、有助于综合素质提升的三课堂协同育人机制,搭建学生全面发展和个性化成长的优质平台,全力打造一流的本科教育。

近年来,学校持续深化教育教学综合改革,先后获批国家卓越“工程师”、“医生”、“农林人才”教育培养计划,建成国家级特色专业、精品课程、教学团队、实验示范中心等“本科教学质量工程”或“本科教学工程”项目 24 项、省部级项目 87 项、校级项目 257 项,学科专业内涵不断深化,教师教学精力投入和学生学习积极性持续增强。每年有近千名本科生获得学校大学生科研训练计划资助开展科研训练,每年获批 80 余项

国家大学生创新训练计划项目,本科生在数学建模、力学竞赛等各类学科竞赛获奖数量、等级位列新疆前茅。

4、蓬勃发展的研究生教育

学校于 1980 年开始招收研究生,现已拥有 5 个一级学科博士学位授权点,涵盖 25 个二级学科博士学位授权点;23 个一级学科硕士学位授权点,144 个相关二级学科硕士学位授权点;11 种专业学位授权类别。各类硕士、博士研究生 3986 人。



5、招收国防生

从参加全国统考的应往届高中毕业生中招收国防生，年龄不低于17周岁不超过20周岁（截止当年8月31日）、未婚，志愿献身国防事业，符合军队院校招收普通高中毕业生政治条件，毕业后服从组织分配，身体健康，品学兼优，模范遵守国家法律法规和学校规章制度。招收为国防生后，享有与普通大学生同等权利，军队每年为每名国防生提供1万元奖学金。在校期间，参加部队组织的军政训练和实践锻炼。毕业时，达到规定的培养目标后，办理入伍手续并成为军官。

6、招收天业集团屯垦戍边(本科段)定向生

天业集团为定向生提供学费、住宿费、生活补助费、每年一次返家路费及专项奖学金。学费、住宿费按学校收费标准确定，生活补助费300元/人·月，返家路费500元/人·年，专项奖学金8000元/学期的总额（分别奖励学期综合成绩班级排名前十名的定向生）。定向生毕业后定向天业集团就业（服务期8年）。

7、招收兵团团场机关计算机科学与技术专业定向生

从参加全国统考的新疆应届普通高中毕业生中招收计算机科学与技术专业定向生。要求身体健康，未婚，本人及家庭成员与社会关系无重大政治历史问题，并没有参加任何邪教组织。根据高考成绩、政审、面试等条件择优录取，签订培养定向生就业协议，办理录取手续，学费与住宿费全额免费，并给予适当的生活补助。毕业时，取得学历和学位证书的毕业生，参加公务员资格考试，按签订协议分配团场机关工作，最低服务期限为5年。

8、学校与对口支援高校联合培养计划

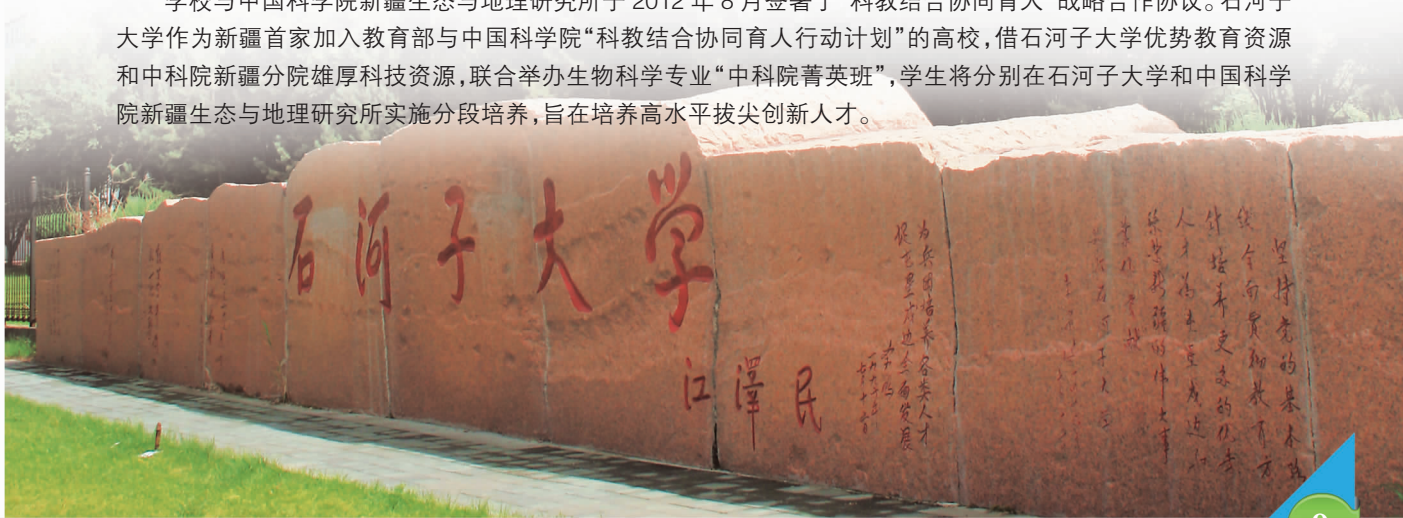
根据教育部高等教育对口支援的指示精神，石河子大学与部分对口支援高校签订了本科生联合培养协议，实施相关专业的“1+2+1”或“1+3+1”联合培养计划。如：与城镇化建设相关的土木工程、给排水科学与工程专业人才项目，与重庆大学进行联合培养，选拔学生将在重庆大学进行两年的专业学习；与华东理工大学采取“1+2+1”的培养模式，联合培养化学工程与工艺专业本科生；与华中科技大学联合培养“1+3+1”建筑学专业人才；与华南农业大学联合培养“1+2+1”动物科学、动物医学专业人才。

9、学校与国外高校联合培养计划

学校开展《1+2+1中美人才培养计划》项目，选派优秀本科一年级学生赴美学习；与美国高校开展学生交换项目，选派本科一、二、三年级学生赴美国学校学习，可获中美两校的学历、学位，四年级学生可申请美国合作院校硕士研究生项目。与法国欧亚管理学院、韩国又松大学、俄罗斯阿尔泰国立技术大学、吉尔吉斯斯坦阿拉巴耶夫国立大学、哈萨克斯坦卡拉干达国立技术大学开展学生交换项目，每年派遣经济类、俄语专业学生赴法国、韩国、俄罗斯学习，互认学分。设立国家留学基金管理委员会公派出国留学项目“优秀本科生国际交流项目”、国家公派硕士研究生项目、国家建设高水平大学公派研究生项目，申报后可公费赴美、英、澳等大学、机构交流学习。每年暑期和寒假举办赴美国、英国、澳大利亚、韩国等高校游学营。

10、学校举办生物科学专业“中科院菁英班”

学校与中国科学院新疆生态与地理研究所于2012年8月签署了“科教结合协同育人”战略合作协议。石河子大学作为新疆首家加入教育部与中国科学院“科教结合协同育人行动计划”的高校，借石河子大学优势教育资源和中科院新疆分院雄厚科技资源，联合举办生物科学专业“中科院菁英班”，学生将分别在石河子大学和中国科学院新疆生态与地理研究所实施分段培养，旨在培养高水平拔尖创新人才。



硕士、博士学位授权点目录

一级学科博士学位授权点(5个)

(涵盖25个二级学科博士学位授权点)

- 0828 农业工程
- 0901 作物学
- 0902 园艺学
- 0905 畜牧学
- 1203 农林经济管理

一级学科硕士学位授权点(23个)

(144个二级学科硕士学位授权点)

- 0202 应用经济学
- 0305 马克思主义理论
- 0401 教育学
- 0710 生物学
- 0713 生态学
- 0714 统计学
- 0802 机械工程
- 0815 水利工程
- 0817 化学工程与技术
- 0828 农业工程
- 0901 作物学
- 0902 园艺学
- 0903 农业资源与环境
- 0904 植物保护
- 0905 畜牧学
- 0906 兽医学

- 0909 草学
- 1001 基础医学
- 1002 临床医学
- 1007 药学
- 1011 护理学
- 1202 工商管理
- 1203 农林经济管理

二级学科硕士学位授权点(5个)

- 030402 马克思主义民族理论与政策
- 030403 中国少数民族经济
- 097203 农产品加工及贮藏工程
- 100401 流行病与卫生统计学
- 120402 社会医学与卫生事业管理

专业学位授权类别(11个)

- 0256 资产评估硕士
- 0451 教育硕士
- 0852 工程硕士
- 0951 农业推广硕士
- 0952 兽医硕士
- 1051 临床医学硕士
- 1054 护理硕士
- 1251 工商管理硕士(MBA)
- 1253 会计硕士
- 0251 金融硕士
- 0351 法律硕士



奖助学金设立情况

奖助学金名称	奖励范围	奖励来源	评选周期	奖励金额(每人)
优秀学生奖学金	全校本科在校生	石河子大学	一年	1000-3000元
专业奖学金	农林、师范、体育等艰苦专业学生	石河子大学	一年	1000元
国家奖学金	全校优秀学生	国家	一年	8000元
国家励志奖学金	全校品学兼优的家庭经济困难学生	国家	一年	5000元
国家助学金	家庭经济困难学生	国家	一年	3000元
国防奖学金	全校国防生	兰州军区	一年	10000元
宝钢奖学金	本专科在校生中特别优秀的学生	宝钢教育基金会	一年	10000-20000元
应善良助学金	本科在校生中家庭经济困难学生	香港应善良福利基金会	四年	12000元
在明奖学金	本专科在校生中品学兼优的学生	校友李在明	一年	4000元
在明助学金	本专科在校生中家庭经济困难学生	校友李在明	一年	2000元
崔万志励志助学金	本科在校生中品学兼优的家庭经济困难学生	校友崔万志	一年	2000元
张仲瀚、潘世征奖学金	本科在校生中品学兼优的二、三年级学生	潘星	一年	5000元
东方毅集团奖学金	本科在校生中文科类专业品学兼优的二、三年级学生	东方毅集团	一年	2500元
天山铝业奖学金	本专科在校生中与天山铝业签订就业服务协议 的品学兼优的学生	新疆生产建设兵团农八师 天山铝业有限公司	一年	5000元
天山铝业助学金	本专科在校生中家庭经济困难学生	新疆生产建设兵团农八师 天山铝业有限公司	一年	3000元
天富奖学金	本专科在校生中专业相关、相近的品学兼优的学生	新疆天富集团有限责任公司	一年	5000元
合盛硅业奖助学金	本专科在校生中专业相关、相近的品学兼优的 家庭经济困难学生	新疆西部合盛硅业有限公司	一年	3000元
大全奖学金	化学化工学院、机械电气工程学院本科 在校生中品学兼优的学生	新疆大全新能源有限公司	一年	3000元
天业屯垦戍边定向班 奖学金	天业屯垦戍边班学生	新疆天业(集团)有限公司	一年	3500元
兴业银行助学金	农学院、动物科技学院和经济与管理学院 品学兼优的家庭经济困难一、二、三年级学生	兴业银行股份有限公司 乌鲁木齐分行	一年	3000元
浩蓝奖学金	化学化工学院、水利建筑工程学院本科 在校生中品学兼优的三年级学生	浩蓝环保股份有限公司	一年	3000元
刘意青奖学金	外国语学院本科在校生中品学兼优的 家庭经济困难二、三年级学生	刘意青	一年	2000元
张家霖奖学金	外国语学院本科在校生中品学兼优的二、三年级学生	张家霖	一年	2000元
生伟爱农奖学金	农学院本科在校生中品学兼优的学生	校友周生伟	一年	2000元
玉芬爱农奖学金	农学院本科在校生中品学兼优的三年级学生	尹玉芬	一年	2500元
汇丰爱农奖学金	农学院本科在校生中品学兼优的 家庭经济困难二年级学生	巴州汇丰农资有限责任公司	一年	2500元
中化作物、江山股份 励志爱农奖学金	农学院本科在校生中品学兼优的 家庭经济困难一年级学生	中化作物保护品有限公司、 南通江山农药化工股份有限公司	一年	10000元
正大奖学金	动物科技学院本科在校生中品学兼优的 二、三年级学生	乌鲁木齐正大畜牧有限公司	一年	1500-2500元
罗氏奖学金	医学院本科在校生中品学兼优的学生	罗氏诊断中国医学及生命科学 教育研究基金	一年	5000元
周大福奖学金	经济与管理学院本科在校生中品学兼优的 二、三、四年级学生	上海汇业实业有限公司	一年	5000元
立信奖学金	本科在校生中审计学专业品学兼优的 家庭经济困难二、三年级学生	立信会计事务所新疆分所	一年	2000元

热点聚焦

★ 石河子大学是国家“211工程”重点建设高校、“中西部高校综合实力提升工程”高校和国家西部重点建设高校；

★ 教育部和新疆生产建设兵团共建石河子大学；

★ 教育部确定由北京大学为组长单位，华中科技大学、华东理工大学、华中农业大学为副组长单位，重庆大学、江南大学、对外经济贸易大学、南京师范大学、华南农业大学为成员单位的高校团队对口支援石河子大学；

★ 教育部实施“援疆学科建设计划”，我校12个重点学科分别接受天津大学、浙江大学、华中科技大学、四川农业大学、西北农林科技大学、江南大学的支持建设；

★ 2011年12月我校被评为“全国文明单位”；2015年4月我校蝉联“全国文明单位”；

★ 我校设有国家大学生文化素质教育基地，每年为大学生开设两期文化素质教育系列课程；

★ 我校拥有推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士研究生的资格；

★ 我校定期选送优秀本科生到北京大学、对外经济贸易大学、华东理工大学、南京师范大学、西安电子科技大学、中国地质大学、西北农林科技大学、杭州师范大学等高校插班学习；

★ 我校定期选送优秀本科生赴美国、俄罗斯、日本等国高校进行交流学习；

★ 北京大学重点支持建设法学、马克思主义理论、民族学、中国语言文学、生物学、医学、药学等专业；

★ 华中科技大学重点支持建设临床医学、口腔医学、公共卫生与预防医学、新闻传播学、教育学、建筑学等专业；

★ 华东理工大学重点支持建设化学、化学工程与工艺、材料科学与工程、环境科学与工程、计算机科学与技术等专业；

★ 华中农业大学重点支持建设作物学、植物保护、园艺学、农业资源利用、林学、动物科学、动物医学等专业；

★ 重庆大学重点支持建设土木工程、建筑学、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化等专业；

★ 江南大学重点支持建设食品科学与工程、食品质量与安全等专业；

★ 对外经济贸易大学重点支持建设应用经济学、工商管理、外国语言文学等专业；

★ 南京师范大学重点支持建设教育学、心理学、数学与地理学、物理学、体育学、外国语言文学等专业；

★ 华南农业大学重点支持建设畜牧与兽医学、农林经济管理、农业机械工程等专业；

★ 中国政法大学重点支持建设法学、政治学与行政学专业；

★ 天津师范大学、曲阜师范大学、杭州师范大学重点支持建设我校美术学、音乐学等专业；

★ 我校自2002年以来本科生年终就业率均在90%以上，名列新疆高校前列；

★ 北京大学、天津大学分别在石河子大学建立了“北京大学新疆研究生培养基地”、“天津大学研究生培养基地”。



学院及专业介绍

师范学院

学院现有教職員工 90 人,其中專職教師 76 人。專職教師中,教授 5 人,副教授 18 人,講師 47 人,助教 2 人;高級實驗師 2 人,實驗師 2 人。教師中有博士 11 人,碩士 56 人,在讀博士 10 人。35 歲以下青年教師中具有博士、碩士學位者比例為 97.7%。學院在校本科生 1357 人,專科生 244 人,碩士研究生 127 人。

學院有教育系、課程與教學系、心理學系、教育技術系 4 個教學系,教育學、學前教育、科學教育、應用心理學、教育技術學、數學與應用數學、物理學、地理科學、漢語言文學、化學、英語 11 個本科專業。擁有 1 個一級學科碩士學位授權點,10 個二級學科碩士學位授權點,2 個交叉學科碩士學位授權點及 1 個教育管理領域專業碩士學位授權點。

學院現有教師教育國家精品資源共享課 1 門,兵團級精品課程 1 門,校級精品課程 6 門,一類課程 4 門。

諮詢電話:0993-2058336

數學與應用數學

學歷:本科 學制:四年 招生人數:68 人

培養目標:本專業培養掌握數學科學的基本理論、基本知識與基本方法,具有運用數學知識和使用計算機解決若干實際問題的能力,接受科學研究的初步訓練,能在科技、教育、經濟和金融等部門從事研究和教學工作。

就業方向:從事數學教學的基本能力和數學教育研究、數學科學研究、數學實際應用等基本能力。

主要課程:數學分析 I、數學分析 II、數學分析 III、高等代數 I、高等代數 II、解析幾何、概率論與數理統計、微分方程、教育學、心理學。

物理學

學歷:本科 學制:四年 招生人數:36 人

培養目標:本專業主要培養從事物理學及相關前沿學科教學和研究的专业型人才,同時也培養能將物理學應用於技術和社會各個領域的複合型人才。經過學習和訓練,本專業學生應具備在物理學及相關學科進一步深造的基礎,能達到畢業後從事研究、教學、技術應用和管理等方面工作的要求。

就業方向:在各級各類學校從事物理教學與研究,在企事業單位、科研机构進行科研、技術開發和管理等工作。

主要課程:力學、熱學、電磁學、光學、原子物理、理論力學、電動力學、熱力學與統計物理學、量子力學、數學物理方法、固體物理學、基礎物理實驗、綜合物理實驗 1、綜合物理實驗 2、綜合物理實驗 3、綜合物理實驗 4、綜合物理實驗 5、綜合物理實驗 6。

教育學

學歷:本科 學制:四年

培養目標:本專業培養具有良好思想道德品質、較高教育理論素養和較強教育實際工作能力的複合型人才,有較為寬廣的學術視野和知識面、系統扎實的教育學專業知識、科學研究的初步能力和較強的综合工作能力。

就業方向:從事教育學學科領域的教學、研究、管理工作,與教育學學科相關領域的新聞出版、教育培訓與咨詢服務等工作;通過考取相關學科研究生,可從事所涉學科更高层次的教學、研究和管理工作。

主要课程:普通心理学、发展心理学、教育心理学、教育学原理、教学论、课程论、德育原理、教育社会学、中国教育史、外国教育史。

地理科学

学历:本科 学制:四年 招生人数:36人

培养目标:本专业培养现代地理科学基础理论扎实、基本知识全面、基本技能熟练,教学能力适应现代地理教学发展需要,能在高等院校和中等学校从事地理教学、教学研究和其他教育工作,也能在科研机构、相关管理部门和企业从事科研、管理、规划与开发的高素质复合型专门人才。

就业方向:适合在中等教育机构从事地理教学及研究,在高校、企事业单位从事资源开发与管理、城乡规划与管理、测量与地图制作等专业性工作。

主要课程:地质与地貌学、地图与测量学、地球概论、水文与水资源、生物与土壤、气象学与气候学、综合自然地理学、心理学、教育学、中国自然地理、经济地理学、中国经济地理、世界自然地理、计量地理学、世界经济地理。

应用心理学

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标:本专业培养掌握心理学的基本理论、基本知识和基本技能,接受心理学科学思维和科学实验的基本训练,具有良好的科学素养,具备进行心理实验和心理测量的基本能力。能在科研部门、教育机构及其他企事业单位,针对不同领域(公共管理、工商管理、经济决策、公共关系、市场营销、广告策划、工业与商业设计、公安、军事、体育、文化艺术、航空航天、医护、社会工作等)从事和心理学相关的工作或继续攻读相关学科的硕士、博士学位的应用型、复合型人才。

就业方向:中小学心理健康教育和心理咨询教师、企业人力资源部门工作人员。

主要课程:人体解剖生理学、普通心理学、实验心理学、教育与心理统计、心理测量学、生理心理学、社会心理学、心理咨询理论与技术、管理心理学、变态心理学、发展心理学、心理学史、教育心理学。

学前教育

学历:本科 学制:四年 招生人数:36人

培养目标:本专业培养具有良好思想道德品质、扎实的学前教育专业知识,能在保教机构、教育行政部门以及其他相关机构从事保教、研究和管理等方面工作的复合型人才。

就业方向:幼儿园专业教师,亲子园专业教师,幼儿教育机构管理人员、培训人员、研究人员等。

主要课程:学前教育学、学前儿童发展科学、学前儿童保育学、学前教育史、学前教育研究方法、幼儿园课程、幼儿园管理、学前儿童教育(包括学前儿童语言教育、学前儿童健康教育、学前儿童艺术教育、学前儿童科学教育、学前儿童社会教育等)。

科学教育

学历:本科 学制:四年 招生人数:32人

培养目标:本专业培养具有良好思想道德品质、扎实的自然科学知识和较强的科学教育能力,能在中小学从事“科学”或“综合实践活动”课程教学与研究,以及在教育科研部门和公共事业单位从事基础科学教学研究与科学普及教育与管理的复合型人才。

就业方向:中小学科学课程以及综合实践课程的教师、科研管理人员、地方科技服务人员等。

主要课程:基础数学、基础化学、基础物理学、普通生物学、自然地理学、地球概论、环境科学、小学科学教学论。

教育技术学

学历:本科 **学制:**四年

培养目标:本专业培养具有良好思想道德品质、扎实的教育技术学科知识和较强的应用能力,能在各级各类学校、企业事业单位以及各级电教馆等机构从事教学媒体与教学系统设计、开发、应用、管理、评价的教育信息化建设的复合型人才。

就业方向:中小学信息技术、通用技术课程教师,教育培训及远程教育单位的课程设计和开发、政府部门和企业事业单位的电教管理、网站开发、形象设计宣传等。

主要课程:教育技术学、平面设计、动画制作、教学设计、信息技术课程教学论、远程教育、信息技术与课程整合、教育技术研究方法、多媒体教学软件设计与开发、教育网站设计与开发、教育电视节目编导与制作等。

化学

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**36人

培养目标:掌握化学基础知识、基本原理和基本技能,具备良好的人文素质和创新精神,有较强动手能力,熟悉现代仪器和现代教育技术,能在教育及相关领域从事教学、研究、技术及管理工作,或可继续攻读化学及相关专业硕士学位的复合型专业人才。

就业方向:适合在中等学校或高等职业技术学校从事化学教学、研究、管理工作,或在其它相关部门从事分析检测和科技开发工作。

主要课程:无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、仪器分析、结构化学、化工基础、化学学科教学论、心理学、教育学等。

英语

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**30人

培养目标:本专业培养具有较高的人文素养,熟练的英语语言技能,扎实的英语语言文学专业知识和其他相关专业基础知识,能够在教育、外事、文化、科技等部门熟练运用英语和本族语从事教育、外事、翻译、研究等各种工作的应用型英语人才。

就业方向:中小学英语教学、外事、旅游、翻译等。

主要课程:基础英语、听力、口语、写作、阅读、高级英语、语音、英语国家概况、英国文学、美国文学、语言学概论、翻译、外语教学论、教育学、心理学。

汉语言文学

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**32人

培养目标:本专业培养具备扎实的汉语言文学基础和良好的人文素养,熟悉汉语及中国文学的基础知识,具有较强的审美能力和中文表达能力,具有初步的汉语言文学研究能力,同时具有一定的跨文化交流能力,能在中小学从事语文及相关学科教学的专门人才。

就业方向:各级各类学校及教育研究部门、企事业单位从事文秘、宣传、编辑等工作。

主要课程:文学概论;中国古代文学(一)、(二)、(三)、(四)、(五);中国现代文学(一)、(二);中国当代文学(一)、(二);外国文学(一)、(二);语言学概论;古代汉语(一)、(二);现代汉语(一);写作(一)、(二)、(三)、(四)。

政法学院

学院现有5个本科专业,1个法学第二学士学位专业,1个绿洲经济管理与社会发展博士点,5个二级学科硕士点:马克思主义民族理论与政策、中国少数民族经济、旅游管理、马克思主义法学理论、马克思主义行政理论与政府管理;1个校级人文社科重点研究基地:新疆社会治理现代化研究中心;3个校级重点学科:马克思主义民族理论与政策、法学理论、专门史;1个校级文科实训中心;28个校外实习基地。

学院现有教师62人,含教授、副教授28人。本科生948人,硕士研究生72人,第二学士学位学生360人。近年来本科就业率均在95%以上,2014年国家司法考试通过率81%。

学院是新疆生产建设兵团政法干部、中小学校长、中学政治和历史教师继续教育、国家秘书资格和导游资格培训中心。

联系电话:0993-2058315

法学

学历:本科 学制:四年 招生人数:100人

培养目标:本专业培养立足新疆、面向西部,具有扎实的法学基本理论和基础知识,具有学习能力和适应社会能力,具有正义感、道德良知和人文素养,具有法律职业技能和综合素质的职业法律人。

就业方向:国家及地方各级机关、企事业单位、社会团体包括仲裁机构和其他从事法律服务和咨询工作的机构,科研部门和教育单位。通过国家司法考试和公务员考试后可以从事法官、检察官和律师职业。

主要课程:法理学、中国法制史、宪法学、民法学、刑法学、民事诉讼法学、刑事诉讼法学、国际法、国际私法、国际经济法、经济法学、行政法与行政诉讼法学、商法学、环境与资源法学、劳动与社会保障法、知识产权法、社会调查研究方法等。

政治学与行政学

学历:本科 学制:四年 招生人数:72人

培养目标:本专业培养德智体全面发展,具有马克思主义理论素养,富有社会责任感和公平正义感,拥有政治学、行政学方面的基本理论、基础知识、基本技能的复合型人才。

就业方向:能在党政机关、企事业单位、社会团体和学校从事政策研究与分析、行政决策与管理、教学与科研等工作。

主要课程:政治学原理、行政学原理、中国政治思想史、中国政治制度史、当代中国政治制度、西方政治思想史、当代世界政治经济与国际关系、比较政治制度、比较政党制度、行政法与行政诉讼法、当代西方政治思潮、公共政策学、社会调查研究方法等。

旅游管理

学历:本科 学制:四年 招生人数:36人

培养目标:本专业培养德智体全面发展,掌握旅游经营管理方面的基础知识、基本理论和基本技能,具有创新能力和较深厚文化底蕴的高级应用型人才。

就业方向:能在旅游行政管理部门以及与旅游相关的企事业单位从事经营、管理、策划、咨询和服务、导游等工作。

主要课程:旅游学概论、旅游经济学、旅游规划与开发、旅游市场营销、旅游心理学、酒店管理、旅行社管理、旅游商务英语、财务管理、旅游景区管理、旅游政策法规、社会调查研究方法等。

历史学

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标:本专业培养德智体全面发展,具有扎实的历史学基本理论、基础知识和人文素养,较深厚的文化底蕴和宽广视野的复合型人才。

就业方向:能在党政机关、企事业单位、部队从事行政管理、宣传教育、新闻出版、文博档案等方面的工作,在科研院所和学校从事历史研究、教学和学校管理工作。

主要课程:中国古代史、中国近代史、中国现代史、中华人民共和国史、世界古代史、世界近代史、世界现代史、中国历史文选、欧美历史要籍及选读、中国史学史、西方史学史、史学概论、考古学通论等。

公共事业管理

学历:本科 学制:四年 招生人数:36人

培养目标:本专业培养德智体全面发展,掌握现代公共事业管理的基本理论、基础知识和基本技能,具有马克思主义理论和人文素养,富有社会责任感和公平正义感的应用型专门人才。

就业方向:能够在城市社区、文教、体育、卫生、环保、社会保障、公用行业等公共事业单位、行政管理部门、非政府组织等从事业务管理和综合管理工作。

主要课程:政治学原理、公共管理学、法学概论、公共经济学、公共事业管理学、公共政策学、财务管理、城市公用事业管理理论与实践、非政府组织管理、项目管理、行政学原理、社会学原理、人力资源管理、社会调查方法等。

社会工作

学历:本科 学制:四年 招生人数:36人

培养目标:本专业培养具有良好的人文社会科学基础,具备社会工作的价值理念和专业伦理,全面掌握社会工作基本理论与方法,能够从事社会工作实践和综合管理的的应用型专门人才。

就业方向:能够在民政、社会保障和卫生部门及工会、青年、妇女等社会组织,以及其它社会福利、社会服务与公益团体和机构,从事社会行政管理、社区发展与管理、社会工作服务、评估与研究等工作。

主要课程:社会学概论、社会工作概论、社会调查原理与方法、社会统计学、社会心理学、个案社会工作、小组社会工作、社区社会工作、社会政策、社会工作行政、公共事业管理学、社会福利、社会保障、人类行为与社会环境。

体育学院

学院成立于2001年4月,下设体育系、运动系、公共体育教学部三个教学单位。现有二级学科硕士点1个,体育教育、运动训练2个本科专业;设党政、教学科研、学生工作、场馆中心4个办公室;有专业实验室3个,体质测定中心1个,体育馆1个,田径馆2个,游泳馆1个,标准田径场5个,体育教学设施完备,处于西部一流。学院现有教职工69人,其中教授3人,副教授22人,硕士以上学历教师达66%。国家级裁判员2人,国家一级裁判员40人,国家级体育社会指导员2人,国家一级体育社会指导员3人,客座教授3人。学院将根据社会需求,以课程建设为基础,以硕士点建设为支撑,进一步提高教育教学质量、学术层次和办学水平,努力建成国内有影响力的体育学院。

咨询电话:0993-2057957

体育教育

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标:本专业培养具有良好的思想道德素质与科学人文素养,较强的终身学习能力、创新实践能力和社

会适应能力,具备现代教育与体育教育学科基础理论知识,能胜任学校体育教学、学生健康教育、课外运动训练、体育科学研究以及社会体育指导的“多能一专”复合型体育人才。

就业方向: 各级各类学校体育教师、体育管理干部、社会体育指导员。

主要课程: 教育学、体育学、运动解剖学、体育保健学、运动生理学、体育学概论、体育社会学、学校体育学、体育心理学、心理学、田径、体操、篮球、足球、排球、武术。

运动训练

学历: 本科 **学制:** 四年 **招生人数:** 40 人

培养目标: 为新疆及兵团培养德智体美和谐发展的高水平运动员与教练员,具备竞技运动方面的基本理论知识和基本能力,掌握现代科学训练理论与方法,有良好的科学素养和职业道德以及开拓进取的创新精神和实践能力,且能胜任运动训练教学、训练、科研、管理等方面工作的应用型人才。

就业方向: 各级各类学校教练员、体育教师、体育管理干部、社会体育指导员。

主要课程: 教育学、体育学、教育心理学、运动生理学、运动解剖学、体育保健学、体育学概论、运动训练学、运动心理学、专项教学训练理论与实践。

文学艺术学院

学院下设中文系、音乐系、美术系、广播电视新闻系和中国语言系 5 个教学单位。有汉语言文学、广播电视学、音乐学、美术学、艺术设计学、视觉传达设计、汉语言、中国少数民族语言文学 8 个本科专业;现有学生 1403 人,教职工 128 人,其中教授 6 人,副教授 27 人;共立项国家哲社课题 27 项、教育部和文化部课题 20 项、兵团和自治区课题 32 项、校级课题 105 项;获得国家大学生创新创业训练项目 16 项、校级项目 61 项;学院立项建设“国家网络视频公开课”1 门、“兵团精品课程”2 门、“校级精品课程”6 门、“校级一类课程”12 门、“校级教学团队”1 个、立项“校级教改项目”31 项,教师教学科研并重意识不断增强。学院成立十年以来,为社会培养和输送了大量文学艺术类人才。目前大部分毕业生在政府机关、企事业单位、文化传媒公司、电视台、报社、广告公司等单位已成为业务骨干。

咨询电话:0993-2057313

汉语言文学

学历: 本科 **学制:** 四年 **招生人数:** 68 人

培养目标: 本专业培养具有扎实的汉语言文学基本理论、基础知识和基本技能,能够在文化教育、科研机构、新闻出版、机关及企事业单位从事汉语言文学研究、教学、宣传、管理等工作的复合型人才。

就业方向: 党政机关、企事业单位、科研机构、新闻、文化出版、教育等行业或领域。

主要课程: 语言学概论、现代汉语、古代汉语、文学概论、外国文学、中国现代文学史、中国当代文学史、中国古代文学、写作、美学、中国文学批评史、西方文论等。

汉语言

学历: 本科 **学制:** 四年 **招生人数:** 36 人

培养目标: 本专业培养具备系统、扎实的汉语语言基础,掌握基本的语言学理论和方法,具有初步的语言研究能力,同时具有一定的跨文化交流能力,能在文化、教育、出版、传媒机构以及政府机关等从事与汉语言文字相关工作中的复合型人才。

就业方向: 学前教育或中小学教育机构的汉语教学、科研或相关管理工作;文化、教育、传媒机构及政府机关

等各类企事业单位中与汉语言、民族文化交流相关的工作。

主要课程:语言学概论、古代汉语、现代汉语、中国古代文学、中国现当代文学、语法学、语义学、语用学、文字学、汉语史、中国文化、写作、儿童语言习得概论、幼儿语言教学综合活动设计、文化语言学、幼儿园课程、学前教育学、现代教育技术等。

中国少数民族语言文学

学历:本科 学制:四年 招生人数:72人

培养目标:培养精通维吾尔语言,熟知维吾尔民族、文化、历史,了解国家语言政策和民族政策,具有较深厚的汉语言文学、文化功底,能运用汉、维两种语言从事民汉语言文字工作、政府公务和教育工作的“民汉兼通”的双语人才。

就业方向:能够从事相关政府公务和教育工作,以及翻译、新闻出版等民汉语言文字工作。

主要课程:中国少数民族语言文学专业概论、现代汉语、语言学概论、基础维吾尔语、初级维语听说、中级维吾尔语、维语阅读、中级维语听说、高级维吾尔语、现代维吾尔语语法、维吾尔语写作、翻译理论与实践、公文写作、古代汉语、中国现当代文学作品选读、中国少数民族文化、双语教学法、维吾尔语计算机文字处理。

广播电视学

学历:本科 学制:四年 招生人数:32人

培养目标:本专业立足于新闻传播学的内在规律,着眼于广播电视事业发展的现实需求和未来前景,培养具备良好的政治素养、广博的文化知识、敏锐的社会观察力和娴熟的专业技能,能在广播电视机构以及其他传媒、企事业单位从事采访报道、拍摄制作及管理工作的复合型应用型人才。

就业方向:能够在广播电视台、报刊、网络等新闻传播媒体及相关企事业单位从事新闻采编、摄影摄像、音视频制作、节目主持、宣传策划及形象传播、管理等工作;在政府组织承担宣传和舆论引导等工作。

主要课程:新闻理论、传播学、中外新闻传播史、采访与写作、新闻摄影与图片编辑、电视摄像、电视编辑与节目制作、广播编辑与节目制作、电视节目策划与编导、媒介经营与管理、新闻评论、新闻伦理与法规。

美术学

学历:本科 学制:四年 招生人数:57人

培养目标:本专业培养掌握美术学的基本理论、基本知识和基本技能的高级美术专门人才。

就业方向:从事中小学美术教学和教育研究的一专多能的复合型美术教师;能够在文化传媒、文化管理部门从事美术创作以及与美术专业相关的工作;能够在企事业单位、文化产业部门以及社会力量办学的美术培训机构从事宣传、艺术产品开发和组织培训等工作。

主要课程:素描、色彩画、中国画、油画、版画、设计基础、美术技法理论、美术教育学、教育心理学、教学法、计算机应用、美学基础知识、美术概论、书法、篆刻、中国美术史、外国美术史、风景风情写生、教学实习、艺术考察等。

视觉传达设计

学历:本科 学制:四年 招生人数:60人

培养目标:本专业培养具有国际设计文化视野、中国设计文化特色、适合于创新时代需求,集传统平面(印刷)媒体和现代数字媒体于一体的专业设计人才。

就业方向:能够在专业设计领域、企业、传播机构、大企业市场部门、中等院校、研究单位从事视觉传播方面的设计、教学、研究和管理工作。

主要课程:中外设计艺术史、设计概论、装饰与图案、图形创意、版式设计、平面(印刷)设计与印刷制作、展示与陈设、数字媒体设计与制作、大众传播学、广告学、品牌形象策划、广告策划与平面广告设计等。

音乐学

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**54人

培养目标:本专业培养掌握音乐学的基本知识理论、基本技能,能从事音乐教学、音乐表演、音乐研究、音乐创作等方面的专业人才。

就业方向:能从事中小学音乐教学、音乐创作、音乐表演、音乐研究以及企事业单位文化宣传的工作。

主要课程:声乐、钢琴、视唱练耳、基本乐理、中学音乐教材及课堂乐器教法、合唱与合唱指挥、和声学、钢琴即兴伴奏、舞蹈、曲式与作品分析、民族音乐概论、音乐美学与艺术概论、中外音乐史、电脑音乐制作等。

外国语学院

学院现拥有英语、俄语、阿拉伯语3个本科专业。师资雄厚,有教职工119名,年均聘请外籍教师8人。学院下设外国语言文学研究所、中亚信息资料中心、俄罗斯语言文化中心。学院现有“民族文化与英语教育”二级学科硕士学位点1个。2007年,石河子大学被评为教育部大学英语教学改革60所示范点项目学校之一,是新疆唯一一所入选示范点项目高校。学院采用“语言+方向”的培养模式,实行小班教学,培养社会发展需求的复合型应用型外语专业人才。

学院与俄罗斯、哈萨克斯坦、北京大学、对外经贸大学、南京师范大学、北京语言大学等国内外高校有着多年的合作与交流,签订了联合培养协议。俄语、阿拉伯语专业在校生在海外合作院校留学一年,英语、阿拉伯语专业优秀学生可被选送至国内合作院校插班学习一年。许多毕业生在国内外大型企事业单位及孔子学院工作。

学院每年组织学生参加全国大学生英语竞赛、“外研社杯”全国英语写作、演讲大赛、全球俄语翻译大赛、俄语言语技能大赛等比赛,并取得了可喜的成绩。

咨询电话:0993-2055061

英语

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**64人

培养目标:培养具有扎实的英语语言基础知识和语言基本技能、熟练的英语语言运用能力,能够在经贸、教育、外事、文化、科技等部门从事经贸、教学、外事、翻译、研究、管理等各种工作的应用型英语人才。

就业方向:适合在外交、教育、经贸、文化、新闻、旅游、公安等部门从事翻译、教学科研、管理等工作。

主要课程:基础英语、语法、语音、听力、口语、阅读、写作、英语国家概况、英国文学、美国文学、语言学、英语演讲、英语辩论、高级英语、国际贸易实务、金融英语、商务英语视听说、商务口译、商务谈判、口译、笔译、文学翻译、科技翻译、对外汉语教学概论、中国文化概论、跨文化交际等。

俄语

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**75人

培养目标:培养具有扎实的俄语语言基础知识和语言基本技能、熟练的俄语语言运用能力,同时具有较强的第二外语实际应用能力,能够在外事、教育、经贸、文化、旅游、公安等领域从事口笔译、对外汉语教学、经贸洽谈及合资企业管理工作的俄语专门人才。

就业方向:适合在外交、教育、经贸、文化、旅游、公安等部门从事口笔译、经贸洽谈、合资企业管理等工作。

主要课程:基础俄语、语法、口语、阅读、俄语写作、俄汉笔译、汉俄笔译、高级俄语、俄语视听说、俄语语言文

学、俄语概论、俄语语言国情学、现代俄语通论、翻译理论与实践、俄罗斯文学选读、国际贸易实务、经贸俄语、第二外语、旅游俄语、对外汉语教学概论等。

阿拉伯语

学历:本科 学制:四年 招生人数:25人

培养目标:培养具有扎实的阿拉伯语语言基础知识和语言基本技能、较熟练的阿拉伯语语言运用能力,同时具有较强的英语实际应用能力,能够在外事、教育、经贸、文化、旅游、公安等领域从事口笔译、经贸洽谈及合资企业管理工作的阿拉伯语专门人才。

就业方向:适合在外交、教育、经贸、文化、科技、军事、旅游、公安等部门运用阿拉伯语从事翻译、外事、外贸、管理、教育、研究等工作。

主要课程:基础阿拉伯语、高级阿拉伯语、阿拉伯语口语、阿拉伯语听力、阿拉伯语视听说、阿拉伯语语法、阿拉伯语阅读、阿拉伯语写作、阿拉伯语言与文化、翻译理论与实践、阿拉伯文学作品选读、阿拉伯语经贸应用文、阿拉伯语经贸谈判、第二外语等。

理学院

学院现有数学系、物理系、地理系3个系,设有信息与计算科学、应用物理学、人文地理与城乡规划、土地资源管理4个本科专业。设有目录外二级学科硕士点2个:景观生态学、生态经济学。同时承担全校各层次、专业人才培养所有数学、物理、地理类专业课和基础课的教学任务。现有教职工115人,专职教师101人,教授4人,副教授41人,博士15人、硕士78人,其中“宝钢优秀教师”2人,“兵团优秀教师”1人,“自治区教学能手”2人,“兵团学术带头人”1人,大学“263”青年骨干教师2人,石河子大学“3152”高层次人才青年骨干教师14人。拥有中央与地方共建实验室2个、省部共建特色本科专业实验室1个、大学生课外实践实验室2个、校级物理生态重点实验室1个,校级专业实验室12个;校级精品课程6门,校级一类课程8门、校级教学团队1个;近三年获自治区教学成果奖3项,校级教学成果奖5项,承担省部级以上科研课题20余项,发表论文500余篇(SCI、EI收录30余篇)。

咨询电话:0993-2055658

信息与计算科学

学历:本科 学制:四年 招生人数:36人

培养目标:以信息技术与计算技术的数学基础为研究对象的理科类专业,培养具有良好的数学基础和数学思维能力,掌握信息与计算科学的基本理论、方法与技能,受到科学研究的初步训练,具备在信息科学与计算科学领域从事教学研究、解决实际问题及设计开发有关软件的能力。

就业方向:在科技、教育和经济部门从事研究、教育和管理工作的。

主要课程:数学基础(数学分析、高等代数、解析几何)、概率统计、数学模型、计算机基础(计算概论、算法与数据结构、软件系统基础)、信息科学基础与理论数值计算方法、计算机图形学、运筹与优化等。

应用物理学

学历:本科 学制:四年 招生人数:36人

培养目标:培养具有创新意识和自我更新知识能力,掌握物理学的基本理论和方法,能在物理学及相关交叉领域从事科学研究、技术开发、教学和相关管理工作的应用型复合人才。

就业方向:适合在科研机构、信息产业、企事业单位从事科研、技术开发和管理工作的,在各级各类学校从事物

理学教学和管理工作。

主要课程:力学、热学、电磁学、原子物理学、理论力学、热力学与统计物理学、电动力学、量子力学、电工与电子技术、物理实验、固体物理学等。

人文地理与城乡规划

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**36人

培养目标:培养具备资源环境与城乡规划管理的基本理论技能,能在科研机构、高等学校、企事业单位和行政管理部门从事科研、教学、资源开发利用与规划、管理等工作的高级专门人才。

就业方向:适合在高等院校、政府机关、企事业单位从事城市规划与管理、区域规划与土地管理、空间信息技术应用与开发等专业性工作。

主要课程:管理学、测量学、计算机辅助制图、建筑学概论、城市规划原理、地理信息系统、遥感图像处理、城市总体规划、城市详细规划等。

土地资源管理

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**64人

培养目标:本专业培养集自然科学、社会科学、工程技术学科于一体,具有资源学、工程技术及生态学等方面基础知识,掌握测量、规划、设计、信息技术应用等基本技能,能在国土资源、城乡建设、农业水利以及相关领域从事土地整治、新农村建设以及工程项目管理工作的应用型工程技术及管理人才。

就业方向:适合在国土、城建、规划、测量、房地产、农业等部门及相关领域从事国土资源调查、土地利用规划、土地评估、土地整治工程、房地产经营管理、土地政策法规研究等专业性工作。

主要课程:土地资源学、土地经济学、土地管理学、土地利用规划、土地整理学、地理信息系统、遥感导论、土地调查与评价、房地产开发与经营、测量学、不动产估价、土地法学、土地信息系统、地籍管理学等。

生命科学学院

生命科学学院现有教职工 56 人,专职教师 44 人,其中博士及在读博士 37 人,教授和副教授 25 人。学院有生物科学、生物技术 2 个本科专业,农业生物环境与能源工程二级学科博士点,生物学与生态学 2 个一级学科和 11 个二级学科硕士学位授权点。学院拥有植物学自治区级精品课程及遗传学校级精品课程,3 个一类课程,3 个校级教学团队,2 个省级重点学科,1 个校级重点学科。2014 年我院承担或参加在研科研项目有 73 项(其中国家级 38 项,省部级 6 项),2014 年新申报成功 20 项,经费总计 780 万,(其中国家自然科学基金 6 项,横向项目 2 项,国家科技支撑计划 1 项,973 课题 1 项),在研教科研项目 12 项,发表科学学术论文 66 篇(其中外文期刊含 SCI/EI 总计 6 篇),发表教研论文 7 篇。出版学术著作 4 部,编撰生物信息学软件 1 部。获批专利 10 项。学院是新疆首个加入到教育部、中国科学院联合举行的“科教结合协同育人行动计划”中暨“中国科学院菁英计划班”,旨在开辟优秀本科毕业生本硕连读的新型人才培养途径。

咨询电话:0993-2057263

生物科学

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**94人

培养目标:本专业培养掌握生物科学的基本理论和实践技能,具有生物科学、生物资源、环境科学相关的科研、教学、管理、生产及商业服务的能力,从事生物科学研究、教学及技术开发与管理工作的复合型高素质专业人才。

就业方向:生物、食品、环保、检疫、农林等相关教学科研机构、院校和企事业单位。

主要课程:植物学、动物学、微生物学、生物化学、植物生理学、动物生理学、遗传学、细胞生物学、生态学、发育生物学、动植物资源学等。

生物技术

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标:本专业培养掌握生物技术与工程的基本理论和实践技能,具有生物技术、生物制药、发酵工程应用研究、技术开发、生产管理等工作的能力,从事生物技术与工程研究、教学及技术开发与管理的高素质复合型专业人才。

就业方向:生物工程、生物制药、环境工程、检验检疫、农林等相关科研机构、院校等企事业单位。

主要课程:植物学、动物学、微生物学、生物化学、生理学、遗传学、细胞生物学、分子生物学、细胞生物学、细胞工程学、发酵工程学、基因工程学、生物技术大实验等。

化学化工学院

学院现有教职员工 101 人,其中专任教师 82 人,教授 12 人,副教授 38 人。专任教师中,博士 37 人,硕士 32 人。拥有教育部“长江学者”特聘教授 2 名,科技部中青年科技领军人才 1 人,973 首席科学家 1 人,教育部新世纪优秀人才 2 人,绿洲学者 1 人。此外,建有教育部创新团队 1 个,国家级教学团队 1 个。

学院拥有自治区重点学科应用化学,农业化学工程二级博士点,化学工程与技术一级学科硕士学位授予点,7 个二级学科硕士点。学院在天津大学生物化工和应用化学 2 个专业招收博士研究生。设有应用化学、化学工程与工艺、环境工程、材料科学与工程 4 个本科专业。学院拥有化工绿色过程省部共建国家重点实验室培育基地,自治区教育厅材料化工重点实验室,兵团材料化工工程技术研究中心,新疆天业(集团)有限公司-石河子大学化工绿色技术研究中心,自治区基础化学实验教学示范中心。

学院目前在研课题 90 余项,其中有“973”、“863”、“支撑计划”、国家自然科学基金等国家级科研项目 40 余项,省级项目 40 余项,立项科研经费累计达 9000 余万元。学院现有教学科研用房近 1.3 万平方米,仪器设备总值 5000 余万元。

咨询电话:0993-2057275

应用化学

学历:本科 学制:四年 招生人数:72人

培养目标:本专业培养具备化学和化工的基本理论、基本知识,具备相应的实践操作技能,并接受初步的应用研究、科技开发、科技管理训练的高级专业人才。

就业方向:适合在化工、精细化工、医药、食品、生物、建材、轻工、化工外贸等企事业单位从事科研、应用开发、生产、营销管理工作,也可在高、中等职业技术学校从事教学、科研工作。

主要课程:有机化学、无机化学、物理化学、分析化学、有机合成反应、化工原理、精细化工开发与设计、化工前沿、材料化学等。

化学工程与工艺

学历:本科 学制:四年 招生人数:127人

培养目标:本专业培养掌握化工生产技术的基本原理和专业技能,具有化工生产控制与管理、化工产品和过程的研究与开发、化工装置设计与放大初步能力的高级专业人才。

就业方向:适合在化工、能源、信息、环保、轻工、冶金等企事业单位从事科学研究、技术开发、工程设计、技术

管理和教学工作。

主要课程:化工原理、工程制图、化工热力学、化学反应工程、分离工程、化工机械基础、化工设计、化工过程模拟、化学工艺学、有机化学、物理化学、仪器分析等。

环境工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:72人

培养目标:本专业培养掌握环境科学与工程的基本原理、专业技能,具有从事资源保护、污染物控制、环境规划、可再生能源利用管理能力的高级专门人才。

就业方向:适合在政府规划管理部门、环保部门、设计单位,科研及教学单位,从事规划、管理、设计、研究开发和教学工作;在能源、石化、食品、制药等各类企业的安全环保岗位,从事管理、运行工作。

主要课程:环境工程原理、环境监测、环境生物技术、环境化学、固体废弃物资源化、大气污染控制工程、物理性污染控制工程、水污染控制工程、环境影响评价等。

材料科学与工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:72人

培养目标:本专业培养具有创新精神和较强动手实践能力的研究型、应用型专门人才,经过培养,学生具备无机非金属材料、高分子材料等领域的科学与工程方面的基础知识和基本技能。

就业方向:能在材料的设计、制备、材料结构与性能测试、加工成型等领域从事科学研究、技术开发、技术改造及生产管理等方面工作。

主要课程:材料科学基础、材料科学与工程概论、工程力学、机械制造基础、高分子化学及其实验、高分子材料结构与性能、无机非金属材料及其实验、无机材料合成与制备、材料成型与加工、材料现代分析与检测技术及其实验等。

信息科学与技术学院

信息科学与技术学院是一个以教学为主的学院,学院现有教职员工 86 人,专任教师 66 人,其中副高职称 26 人,教师中博士 13 人,硕士以上学历 67 人,教育部高等学校教学指导分委员会专家 1 人。主持在研各级各类科研项目 30 余项,科研经费近 1000 万元。学院设有计算机科学与技术、信息管理与信息系统、电子信息工程、软件工程 4 个本科专业和 1 个计算机科学与技术第二学士学位专业,拥有农业信息化技术及应用硕士授权点 1 个,兵团空间信息工程技术研究中心、兵团信息化和工业化融合发展研究中心 2 个省级科研平台,在校学生达 1000 余人。学院教学设施先进,拥有教学实习场所 3500 平方米,仪器设备 2400 台(件),总价值 2000 余万元。拥有教学实习基地 10 个,专业图书 5325 册。在对口支援工作中,学院与北京大学、华东理工大学、天津大学等国内知名高校建立了长期、稳定的合作关系,多年来为西部地区培养了大批信息化建设的专业人才。

咨询电话:0993-2057995

计算机科学与技术

学历:本科 学制:四年 招生人数:102人

培养目标:本专业培养具有良好科学文化素养,系统掌握计算机科学与技术的基本理论、基本知识和基本技能,具有软件设计开发、计算机网络组建及应用能力的实用型专门人才。

就业方向:可在信息技术产业、科研机构、教育机构、企事业单位、行政管理等部门从事计算机科学与技术领域的研究、开发、教学、管理和应用等方面的工作。

主要课程:程序设计基础、离散数学、数据结构、计算机组成原理、操作系统、编译原理、数据库原理、计算机

系统结构、自动控制原理、软件工程、网络工程与技术、网络管理与信息安全、系统集成与项目管理等。

信息管理与信息系统

学历:本科 学制:四年 招生人数:98人

培养目标:本专业培养具备现代管理学理论基础、计算机科学技术知识及应用能力,掌握系统思想和信息系统分析与设计的方法,能综合运用管理、计算机和信息系统知识,从事信息系统开发、应用及管理的高级信息管理技术人才。

就业方向:可在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、IT行业以及相关教学科研等单位从事计算机信息管理、信息系统分析、设计、管理、评价及电子商务等方面的工作。

主要课程:管理学原理、西方经济学、市场营销学、统计学原理、计算机网络、电子商务理论与实践、信息组织、信息分析与预测、数据库系统原理、数据结构、程序设计基础、软件工程、信息存储与检索、信息系统分析与设计、信息系统开发与实践、组织行为学、企业资源开发与利用等。

电子信息工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:72人

培养目标:本专业培养具有良好科学文化素养,掌握坚实的电子信息工程及相关专业理论知识,具有较强工程实践能力,能从事电子信息系统和设备的研发、维护、运营的高级工程技术人才。

就业方向:可在通信、石油、化工、电子等行业的科研院所、企业、高校从事信息传输与处理、电子设备、自动控制和通信系统的设计、开发、应用及管理等方面的工作。

主要课程:电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、高频电子线路、自动控制原理、电磁场与电磁波、信号与系统、数字信号处理、通信原理、单片机原理与应用、微机接口原理及技术、移动通信、微机控制技术、嵌入式系统应用、传感器技术等。

软件工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:36人

培养目标:本专业培养具有良好的科学素养,系统掌握计算机基础理论、软件开发、软件管理等计算机应用技术,具备运用先进的工程化方法、技术和工具从事软件分析、设计、开发和维护等工作,具有软件项目的组织管理能力、团队协作能力的高层次、复合型软件工程技术与管理人才。

就业方向:可在IT企业、企事业单位、高等院校、科研院所等部门从事软件设计、开发、应用、管理与研究工作。

主要课程:程序设计基础、离散数学、数据结构、计算机组成原理、操作系统、编译原理、数据库原理、软件工程、软件测试与质量保证、智能移动终端软件开发、软件体系结构、软件项目管理、面向对象分析与设计、Web系统开发等。

机械电气工程学院

学院现有教职工100人,专职教师74人,其中,教授20人(博士生导师6人),副教授33人,具有博士学位21人,在读博士17人,博士学历占教师比例的28.4%。拥有中国工程院院士(外聘)1人、国务院特殊津贴专家3人、省级教学名师2人、省级有突出贡献专家3人、省级各类人才5人。

学院拥有省级重点学科1个,校级重点学科2个,一级学科博士学位授权点1个,二级学科博士学位授权点2个,一级学科硕士学位授权点2个,二级学科硕士学位授权点7个,工程领域专业硕士学位授权点2个,农业推广领域硕士学位授权点1个。拥有农业机械化及其自动化、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、工业工程4个本科专业。现有在校博士研究生7人、硕士研究生215人、本科生1713人、高职及成人学生343人,学

院连续多年就业率保持在 97% 以上。

咨询电话: 0993-2058966

机械设计制造及其自动化

学历: 本科 学制: 四年 招生人数: 168 人

培养目标: 本专业培养掌握现代设计制造理论与方法, 电工电子技术、计算机技术等基本理论及基本知识, 具备机械设计制造基础知识及应用能力, 能在机械制造领域从事设计制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面工作的复合型高级工程技术人才。

就业方向: 主要面向机械设计制造企业或科研单位, 从事机电设备及其自动化技术的设计制造、应用技术研究、产品开发和生产组织管理及经营销售等方面的工作。

主要课程: 画法几何及机械制图(一)(二)、工程材料学、机械制造基础(一)(二)、机械原理、机械设计、互换性测量技术基础、机械工程测试技术、机械工程控制基础、微机原理与接口技术、机械制造工艺学、机械制造装备设计、数控技术。

电气工程及其自动化

学历: 本科 学制: 四年 招生人数: 168 人

培养目标: 电气工程主要是研究电能的产生、传输、转换、控制、储存和利用的学科。本专业隶属于电气类, 培养具备电气工程领域相关的基础理论、专业知识和实践能力, 能在电气工程领域的装备制造、系统运行、技术开发等部门从事设计、研发、运行等工作的复合型工程科技人才。

就业方向: 主要面向电气工程及其自动化领域的国内外企业、科研院所、国家机关, 从事电气工程及其自动化方面的研究、工程设计、产品开发、制造运行和商品经营管理等方面的工作, 也可从事电子信息工程、计算机控制与应用等领域的研究工作。

主要课程: 电路、数字逻辑电路、模拟电子电路、自动控制原理、微机原理与接口技术、电机学(一)(二)、电力电子技术、电力系统分析(一)(二)、电力系统继电保护原理。

农业机械化及其自动化

学历: 本科 学制: 四年 招生人数: 72 人

培养目标: 本专业培养具备机械学、农业生产学、自动化控制技术及相关方面的基本理论, 具备农业机械及其自动化装备的构造原理、使用管理及农业生态环境方面的基本知识, 接受农业生产过程机械化自动化工艺设计及相关装备的设计制造、试验鉴定、选型配套、使用维修方面的基本训练, 掌握农业生产机械化系统的规划设计、农业机械设计、企业经营管理和农业机械及其自动化控制装置的科研和推广技能的高级工程技术人才。

就业方向: 主要面向企业单位、科研院所、大专院校、政府机关, 从事农业机械及装备的设计制造、科技开发、规划管理、销售服务及教学科研等方面的工作。

主要课程: 画法几何及机械制图(一)(二)、理论力学、材料力学、电工学(一)(二)、机械设计基础(一)(二)、机械工程控制基础、拖拉机汽车学、农业机械学、农业机械化生产学、机械设备维修工程学、机电一体化系统设计、机械工程测试技术、农业生物环境工程。

工业工程

学历: 本科 学制: 四年 招生人数: 72 人

培养目标: 本专业培养具有坚实的自然科学、社会科学、机械工程技术基础, 掌握机械工程技术、经济与管理

的理论与方法,能够应用工业工程知识,对复杂的生产系统、服务系统进行规划、设计、评价、改善和创新,从事工业工程类的教学、科研和运用管理与实践的高级复合型人才。

就业方向:面向工商企业、科研院所从事生产、经营、服务等管理系统的规划、设计、评价和创新工作。

主要课程:管理学基础、经济学基础、电工电子学、机械制造基础、机械设计基础、管理信息系统、工业工程基础、运筹学(一)、人因工程学、系统工程、生产计划与控制、设施规划与物流分析、质量管理与认证、标准化工程。

水利建筑工程学院

学院前身是石河子农学院水利系,创建于1965年4月,在长期办学过程中,学院在学科建设和人才培养方面形成了具有鲜明区域特色和优势的学科体系。学院目前拥有“农业工程”一级博士点,“农业水土工程”二级博士点,“农业工程”和“水利工程”一级硕士点,“水文学及水资源”、“水力学及河流动力学”、“水工结构工程”、“水利水电工程”、“寒区工程结构”、“农业水土工程”等六个二级硕士点。下设农业水利工程、水利水电工程、土木工程、建筑学、给排水科学与工程五个本科专业。学院经过多年发展形成了以博士研究生教育、硕士研究生教育、本科教育和成人教育多层次、多渠道、多形式的办学模式。学院先后与西北农林科技大学、重庆大学、华中科技大学等国内重点院校建立合作交流关系,并定期向以上高校选送优秀学生插班学习。

咨询电话:0993-2058261

农业水利工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:72人

培养目标:本专业培养适应社会主义现代化建设发展需要,德、智、体、美全面发展,具有扎实的自然科学、人文科学基础,具备外语和计算机应用技能,获得工程师的基本训练,掌握农业水利工程勘测、规划、设计、施工、科研和管理等方面的专业基本知识与专业技能,知识面宽、能力强、素质高、有创新精神的高级工程技术人才。

就业方向:可以从事农业水利、水资源、水环境、水保工程的勘测、规划、设计施工管理以及相关的科研和教学工作。

主要课程:测量学、理论力学、材料力学、结构力学、水力学、土力学与地基基础、水文学及水利计算、水工钢筋混凝土结构、灌溉排水工程学、节水灌溉技术、水工建筑物。

水利水电工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:72人

培养目标:本专业培养具备水利水电工程学科的基本理论,掌握水利水电工程勘测、规划、设计、施工、科研和管理等方面的专业基本知识与专业技能,基础扎实、知识面宽、能力强、素质高、有创新精神的高级工程技术人才。

就业方向:面向水利水电行业及相关企事业单位从事水利水电工程的设计、施工、预算及工程项目管理等方面的工作。

主要课程:画法几何、测量学、理论力学、材料力学、水力学、结构力学、建筑材料、工程水文学、土力学、水工钢结构、水利水能规划、水工建筑物、水利工程施工、水电站。

土木工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:144人

培养目标:本专业培养适应社会主义现代化建设和现代科学技术发展需要,德、智、体全面发展,掌握土木工

程学科的基本理论和基本知识,获得工程师基本训练并具有创新精神的复合型高级工程技术人才。

就业方向:毕业生具有土木工程项目规划、设计、研究开发、施工及管理的能力,能在建筑工程、道路及桥梁工程等相关领域从事设计、规划、施工、咨询、监理、研究、教育、投资及管理工作。

主要课程:材料力学、结构力学、画法几何、土木工程制图、理论力学、建筑材料、土力学、混凝土结构原理、砌体结构、建筑结构抗震、房屋建筑学、钢结构基本原理、混凝土结构设计、土木工程施工、路基路面工程、桥梁工程、道路勘测设计。

建筑学

学历:本科 学制:五年 招生人数:20人

培养目标:本专业培养适应我国社会主义经济发展和现代化建设需要,德智体等方面全面发展,掌握建筑学科的基本理论、基本知识和基本设计方法,接受建筑师基本训练,具备基本的建筑知识和较强的设计能力,具有创新精神和开放视野,能在城市建设领域从事建筑与城市设计,城市规划和风景园林规划设计、科学研究和管理工作的复合型专门人才。

就业方向:本专业毕业生主要在建筑设计院、规划设计院、建筑施工企业以及政府职能部门从事建筑设计、规划设计、景观设计、室内设计、房地产开发和工程咨询与管理等工作。

主要课程:建筑设计基础、建筑设计、建筑概论、中国古代建筑史、西方古典建筑史、中外近现代建筑史、建筑构造、建筑物理、建筑设备、建筑力学与结构选型、建筑设计理论与方法、城市设计理论与方法。

给排水科学与工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:72人

培养目标:本专业培养适应社会主义现代化建设和现代科学技术发展需要,德、智、体全面发展,具备扎实的自然科学与人文科学基础,具备计算机和外语应用能力,掌握给排水学科与工程专业的理论和知识,获得工程师基本训练并具有创新精神的高级工程技术人才。

就业方向:从事城镇、工业和建筑给水排水工程的规划、设计、咨询、监理、施工、运营、教育和研究开发等方面的技术或管理工作。

主要课程:水分析化学、水力学、水资源利用与取水工程、微生物学、泵与泵站、给排水管道系统、建筑给水排水工程、水质工程学、水处理实验技术、消防工程、水工程施工。

食品学院

学院现有教职工48人,其中教师40人,教授6人,副教授22人,讲师12人。教师中,现有博士学位15人,在读博士9人。近年来,学院承担国家支撑计划项目1项,863子课题项目1项,国家自然科学基金20余项,国家农业成果转化基金2项,国家星火计划1项,省部级课题20余项,科研经费达2400余万元,并有多项成果获兵团、师局科技进步奖。

学院前身为石河子农学院食品科学系,创建于1985年。经过多年建设,已形成了本科教育,研究生教育和成人教育等多层次的办学体系。拥有食品科学与工程、食品质量与安全两个本科专业,一个农产品加工二级博士学位授权点,一个农产品加工及贮藏硕士学位授权点,两个二级专业学位硕士授权点。目前拥有教育部新疆特色果蔬贮藏与加工工程研究中心,发改委新疆特色果蔬工程研究中心1个。学院实验室总面积达3100多平方米,中心各类实验仪器设备总价值1000余万元,总件数430余台,其中万元以上设备152台套。资料室有专业图书文献、报刊2650余册。

咨询电话:0993-2058290

食品质量与安全

学历:本科 学制:四年 招生人数:96人

培养目标:本专业培养德智体全面发展,掌握食品科学、微生物学、营养卫生学、毒理学和管理学的基本理论和技能,能在食品原辅料及成品生产加工、流通和消费领域从事分析检验、质量管理、安全评价、企业管理和科学研究并熟知国际食品质量安全体系和标准的“通食品、强检验、懂管理”的复合型人才。

就业方向:从事食品领域的执法监督、食品进出口、科技管理、食品生产以及教学、科研等部门工作。

主要课程:化学、生物学、食品科学与工程、食品学科概论、生物化学、生物化学实验、食品化学、食品化学实验、食品微生物学、食品微生物学实验、食品工程原理、食品免疫学、食品分析、食品分析实验、食品营养学、仪器分析、食品毒理学、食品安全性、食品安全检测技术、食品工艺学、食品质量管理学。

食品科学与工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标:本专业主要培养具有化学、生物学、食品科学和食品工程专业知识及较强的专业实践能力和创新意识,能适应现代食品工业发展需要,能在食品领域内从事食品加工、产品开发、工程设计、生产技术管理和科学研究的应用型高级工程技术人才。

就业方向:从事食品企业生产技术管理、品质控制、产品开发、工程设计、科学研究、食品检验、卫生防疫、技术监督等部门工作。

主要课程:化学、生物学、食品科学与工程、食品学科概论、生物化学、食品化学、食品微生物学、食品工程原理、食品化学实验、食品微生物实验、食品分析、食品分析实验、食品营养与卫生学、食品机械与设备、食品工厂设计与环境保护、粮油加工工艺学、畜产品加工工艺学、果蔬加工贮运学、发酵食品工艺学。

农学院

学院现有农学、植物保护、农业资源与环境、园艺、林学5个系及1个教学实验站。学院师资队伍优良,现有专任教师110人,其中教授31人,副教授49人,博士生导师19名,硕士生导师75名。拥有农学、植物保护、农业资源与环境、园艺、林学、园林、种子科学与工程、设施农业科学与工程8个本科专业;作物学、园艺学2个一级学科博士学位授权点;作物栽培学与耕作学、作物遗传育种、果树学、蔬菜学、作物营养学、园艺植物有害生物防治、数字农业与精准农业7个二级学科博士学位授予点;1个作物学博士后科研工作流动站;作物学、园艺学、植物保护、农业资源与环境4个一级学科硕士学位授权点;作物栽培学与耕作学、植物病理学、作物遗传育种、作物营养学、农业昆虫与害虫防治、农药学、土壤学、蔬菜学、果树学、种子科学与技术、设施园艺学、森林生态与可持续经营、生态景观恢复与设计13个二级学科硕士学位授权点;农业推广硕士专业学位和高校教师硕士学位2个专业硕士学位授权点;作物栽培学与耕作学为国家级重点学科。

学院在五十多年的办学过程中,形成了重实践、强应用的办学传统,坚持以适应现在和未来新疆现代化农业发展的需要,培养高层次、高质量、复合型农业人才和出高水平科研成果为目标;以本科教育为基础,以研究生教育为先导,坚持人才培养和科学研究与地方经济发展相结合,坚持走产学研相结合的道路,大力开展科技推广和科技服务工作,为西部大开发及兵团率先在全国实现农业现代化提供智力支持与人才支持。

学院自成立以来,培养了近万名本、专科毕业生,遍布天山南北、祖国各地,为新疆及国家经济建设做出了突出贡献,受到社会的普遍欢迎和广泛赞誉。

咨询电话:0993-2058827

农学

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标:本专业培养具备作物生产与经营管理、作物遗传育种等方面的基本理论、基本知识和基本技能以及现代农业生产理念与技术,适宜在农业及其它相关的部门或单位从事与农学有关的技术与设计、推广与开发、经营与管理、教学与科研等工作的应用型、复合型专业技术人才。

就业方向:适合从事农业教学、科研、生产、推广、经营管理等工作。

主要课程:植物学、植物生理学、生物化学、应用概率论、遗传学、农业气象、土壤与农业化学、田间试验与生物统计、农业生态学、作物栽培学、耕作学、作物育种学、作物种子学、农业经济管理、农业推广学等。

植物保护

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标:本专业培养具备植物保护学科的基本理论、基本知识、基本技能,适宜在农业及其它相关部门或单位从事植物保护工作的技术与设计、推广与开发、经营与管理、教学与科研等工作的应用型、复合型的专业技术人才。

就业方向:适合从事农业教学、科研、生产、检疫、推广、经营管理等工作。

主要课程:植物学、植物生理学、生物化学、遗传学、农业气象、生物统计、普通植物病理学、普通昆虫学、农业植物病理学、农业昆虫学、植物化学保护、昆虫生态与预测预报、害虫生物防治等。

园艺

学历:本科 学制:四年 招生人数:32人

培养目标:本专业培养具备园艺作物生产、园艺作物遗传育种、园艺作物有害生物防控及现代化生产技术等方面的基本理论、基本知识和基本技能,适宜在农业、商贸、园林管理等领域和部门从事与园艺科学有关的技术与设计、推广与开发、经营与管理、教学与科研等工作的应用型、复合型专业技术人才。

就业方向:适合在农业、园艺业、城镇绿化、科研院所、教育等部门从事园艺、园林植物的栽培、育种、良种繁育等方面的研究、开发及管理工作。

主要课程:植物学、植物生理学、生物化学、遗传学、土壤与农业化学、农业生态学、园艺植物栽培学、园艺植物育种学、园艺植物组织培养学、设施园艺学、园艺植物病虫害防治学、园艺产品贮藏加工及营销学等。

农业资源与环境

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标:本专业培养具备农业资源与环境方面的基本理论、基本知识和基本技能,适宜在科研机构、高等学校、企事业单位及行政部门、环保、农资等部门或单位从事农业资源管理及利用、农业环境保护、生态农业建设、资源遥感与信息技术等工作的应用型、复合型专业技术人才。

就业方向:适合在高等学校、科研机构以及企事业单位和行政管理部门从事教学、科研、农业资源的开发利用、土地资源的规划设计和环境监测评价等工作。

主要课程:植物学、植物生理学、土壤学基础、环境科学概论、农业生态学、土壤化学分析、植物营养学、环境监测与评价、环境污染治理、土壤资源利用、地质学、土地资源学、水土保持学、土地资源调查、土壤制图与调查等。

林学

学历:本科 学制:四年 招生人数:32人

培养目标:本专业培养具备森林培育、林木遗传育种、森林病虫害防治、野生植物资源开发与利用等方面的基本理论、基本知识、基本技能,适宜在林业、环境保护等领域和部门从事造林、森林资源调查规划、林火管理、森林病虫害检疫、野生动植物保护与利用等工作的高级技术人才。

就业方向:适合从事林业、环境保护、科研、教学、经营管理等工作。

主要课程:森林培育、森林生态、森林资源信息系统、森林资源经营管理、森林计测学、经济林、林木遗传育种等。

园林

学历:本科 学制:四年 招生人数:32人

培养目标:本专业培养具备园林植物、园林规划与设计、园林建筑设计、园林施工与管理等方面的基本理论、基本知识、基本技能,适宜在城市建设、园林设计与施工部门和单位从事风景区、森林公园、城镇各类园林绿地的规划、设计、施工、园林植物繁育栽培、养护及管理工作的高级工程师技术人才。

就业方向:适合从事园林设计、施工、科研、教学、经营管理等工作。

主要课程:园林设计、园林工程、园林建筑设计、园林绿地规划、园林艺术原理、园林植物栽培养护、园林树木和花卉等。

种子科学与工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:32人

培养目标:本专业培养具备作物遗传育种、作物种子生产、种子贮藏加工、种子质量检验以及种子经营管理等方面的基本理论、基本知识和基本技能,适宜在农作物种业及其它相关的部门从事与种子产业有关的技术开发、经营与管理、教学与科研等工作的应用型、复合型专业技术人才。

就业方向:适合到种子产业相关单位从事种子生产、贮藏加工、质量检验、经营管理等推广、技术开发与教学工作。

主要课程:植物学、植物生理学、生物化学、遗传学、田间试验与生物统计、作物栽培学、耕作学、作物育种学、种子生物学、种子贮藏与加工、种子质量检验、种子病理学、种子经营管理、现代企业管理、市场营销学、农业推广学等。

设施农业科学与工程

学历:本科 学制:四年 招生人数:32人

培养目标:本专业培养具备设施园艺生产经营、农业工程设计建造的基础理论、基本知识与实践技能,毕业后能在科教、产业、商贸、管理等领域和部门从事设施农业的科研与教学、生产经营与管理等工作的复合型高级科技人才。

就业方向:适合从事设施农业科研、教学、生产、推广、经营管理等工作。

主要课程:工程制图、工程力学、植物学、农业气象学、农业设施设计基础、设施环境工程学、设施园艺学、农业园区规划与管理等。

动物科技学院

学院在五十多年的办学历史中形成了具有鲜明区域特色和优势的学科体系,其中畜牧学为一级学科博士点,其下包括动物遗传育种与繁殖、动物营养与饲料科学、特种经济动物养殖及动物健康养殖与安全生产等四个二级学科博士点;兽医学、畜牧学、草学为一级学科硕士点,其下包括基础兽医学、预防兽医学、临床兽医学、动物遗传育种与繁殖学、动物营养与饲料科学、特种经济动物养殖等6个硕士点;动物医学为国家级特色专业;“动物遗传改良与疫病控制”是国家“211”工程重点建设学科;有“绵羊疾病控制兵团国际科技合作基地”1个;有自治区“动物遗传改良与疾病控制”重点实验室1个;有兵团“动物疾病防控”重点实验室1个;本科生专业综合实习点63

个;校外产学研教学实习基地 35 个。现有博士生导师 11 人、硕士生导师 46 人,享受国务院特殊津贴及农业部有突出贡献的中青年专家 6 人。著名绵羊育种专家、中国工程院院士刘守仁教授为学院首席专家、终身教授;著名兽医专家、中国工程院院士夏咸柱教授为学院特聘教授。学院与华南农业大学、新西兰梅西大学等国内外高校有着多年的合作与交流,定期向华南农业大学选送优秀学生插班学习。

咨询电话:0993-2057981

动物科学

学历:本科 学制:四年 招生人数:96 人

培养目标:本专业培养具有坚实的现代动物科学理论基础,掌握国内外畜牧科学及兽医保健先进技术,能从事畜牧业生产、经营、管理、群发性疫病防治,并能承担技术开发与科研工作的高级专门应用型人才。

就业方向:适合从事动物生产、良种繁育、饲料开发、畜牧业经营与行政管理、动物卫生保健等方面的工作。

主要课程:动物生理与生物化学、动物微生物与免疫学、分子生物学、动物遗传学、家畜育种学、动物营养学、动物繁殖学、动物生产学、草地学、动物疫病防治。

动物医学

学历:本科 学制:四年 招生人数:96 人

培养目标:本专业培养具有坚实的现代动物医学基础知识,掌握各类畜禽疾病诊断、预防和治疗等技能,能承担动物疫病防疫、检疫、监督、兽医诊疗与保健、外贸及动物性食品卫生检验、兽医卫生行政管理的高级专门应用型人才。

就业方向:适合从事各类动物疾病诊治、动物防疫、检疫与监督、海关与外贸动物检疫、兽医卫生检验、兽医行政管理等方面的工作。

主要课程:动物解剖学与组胚学、动物生理与生物化学、兽医微生物与免疫学、兽医病理与药理学、兽医临床诊断与内科学、兽医外科与产科学、动物传染病与寄生虫病学、动物及动物性食品卫生检验学、动物繁殖与饲养学。

医学院

学院创建于 1949 年,目前设有 9 个系,开设 6 个本科专业,其中临床医学为国家级特色专业。拥有 4 所附属医院,1 所临床学院,22 所教学、实习医院,4 个实习基地。现有省部共建重点实验室 1 个,自治区和兵团质控中心 2 个,自治区重点学科 3 个,34 个硕士学位授予点,护理学一级学科硕士专业学位授予权和基础医学、临床医学一级学科硕士学位。

学院现有专、兼职教师 367 人,其中“全国优秀科技工作者”及“十佳全国优秀科技工作者提名奖”1 人,国家人事部、农业部、卫生部评为“有突出贡献的中青年专家”11 人,入选首批“千人计划”新疆项目 3 人,“享受政府特殊津贴专家”34 人,教授 56 人,副教授 124 人,讲师 198 人,博士 61 人,在读博士 82 人,硕士 196 人,硕士生导师 316 人次,兼职博士生导师 15 人。学院目前在校各层次学生 7269 余人,其中本科学生 3315 人,研究生 882 人,留学生 285 人。

学院近 3 年来,学院承担科研项目 112 项,科研经费达到 3430 余万元,其中国家科技支撑计划 1 项,卫生部重大项目 1 项,973 前期项目 1 项,863 合作课题 1 项,国家自然科学基金项目累计 56 项,国家社会科学基金项目 2 项,获省(部)级以上科技进步奖 18 项,发表学术论文 500 余篇,新增 SCI 收录论文 40 余篇,其中“绿洲学者”张文杰教授的文章被 Nature Biotechnology(自然 - 生物科技,影响因子 39.08)刊载。主办学术期刊《农垦医学》(双月刊),国内外公开发行,至今共出版 36 卷(1 卷 6 期),发行总量 9.19 万册。广泛开展对外交流与合作,先后与北京大学医学部、华中科技大学同济医学院、武汉大学医学院、浙江大学医学院等国内知

名医学院校建立了校际交流合作关系,与美国约翰·霍普金斯大学分子医学实验室等建立了长期协作关系。

六十多年来,学院抓住机遇,充分发挥综合性大学的优势,学科建设水平日益提高,教学科研条件明显改善,社会声誉显著提升。

咨询电话:0993-2057757

临床医学

学历:本科 学制:五年 招生人数:366人

培养目标:本专业培养具有基础医学、临床医学和现代医学技术等方面的基本理论知识和基本技能的高级医学专门人才。

就业方向:在各级医疗卫生机构从事临床医疗、预防和卫生服务工作,在医学教育和科研等部门从事医学教育研究等方面的工作。

主要课程:人体解剖学、生理学、生物化学、病理学、药理学、病理生理学、病原生物学及免疫学、预防医学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学等。

护理学

学历:本科 学制:四年 招生人数:128人

培养目标:本专业培养具备护理学的基本理论知识和技能以及临床医学、预防保健基本知识的高级专业护理人员。

就业方向:从事临床高级护理、预防保健、护理管理、护理教学和护理科研等工作。

主要课程:人体解剖学、医学伦理学、心理学、生理学、药理学、基础护理技术操作学、健康评估、急重症护理、内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学、精神护理学、预防医学、护理管理学、社区护理学、康复医学等。

预防医学

学历:本科 学制:五年 招生人数:72人

培养目标:本专业培养适应 21 世纪我国社会主义卫生事业发展,理论扎实、技术全面、能力较强、素质较高,能促进人民健康的高级预防医学专门人才。

就业方向:从事预防保健、疾病监控、卫生监督、卫生管理和卫生教研等方面的工作。

主要课程:流行病学、卫生统计学、科研方法学、卫生毒理学、环境卫生学、营养与食品卫生学、劳动卫生与职业病学、医学营养学、社会医学、卫生经济学、全科医学概述、卫生法规、健康教育与健康促进等。

口腔医学

学历:本科 学制:五年 招生人数:72人

培养目标:本专业培养具备能熟练掌握口腔医学各学科的基本知识和操作技能,对各类口腔常见疾病能熟练诊治,能适应 21 世纪医药卫生事业发展的口腔医学高级专门人才。

就业方向:能在口腔医疗卫生、口腔医学教育和科研等部门从事口腔医疗、预防和研究等方面工作,也可进行口腔诊所自主创业。

主要课程:口腔解剖生理学、口腔组织病理学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔预防保健学、口腔正畸学、口腔医学美学、口腔放射诊断学等。

医学影像技术

学历:本科 学制:四年

培养目标:本专业培养具有现代医学影像学、基础医学和临床医学的基本理论知识及能力,能在医疗卫生单位从事医学影像诊断、介入放射学和医学成像技术等方面工作的医学高级专门人才。

就业方向:能在影像医疗(放射、CT、磁共振、B超等)、医学影像学教育和科研等部门工作。

主要课程:系统解剖学、生理学、病理学、外科学、妇产科学、影像成像原理、人体断面解剖学、介入放射学、医学影像检查技术、放射诊断学、核医学、超声学、CT诊断学、MRI诊断学等。

医学检验技术

学历:本科 学制:四年 招生人数:36人

培养目标:本专业培养具有医学检验、基础医学、临床医学等方面的基本理论知识和基本能力,能在各级医院、血站及防疫等部门从事医学检验及医学类实验室工作的医学高级专门人才。

就业方向:能在临床检验、医学检验教育和科研部门从事医学检验和医学教研等方面工作。

主要课程:生物化学、生理学、病原生物学、医学免疫学、内科学、儿科学、临床生物化学和生物化学检验、临床微生物学和微生物检验、临床免疫学和免疫检验、临床血液学和血液检验、临床检验基础等。

药学院

药学院药学专业始建于1953年,与北京大学药学院、华东理工大学药学院等建立了对口支援关系。学院下设药学、药理学、中药学3个系,药学、中药学、制药工程3个本科专业。拥有“药学植物资源”二级学科博士点,“药学”一级学科硕士点,药物化学、微生物与生化药学、生药学、药理学、药剂学和药物分析等6个二级学科硕士点,1个“制药工程”专业硕士学位点,有教育部重点实验室(新疆特种植物药资源)1个。

学院现有教职工48人,专任教师40人,其中教授9人,副教授16人,硕士生导师21人,博士(含在读)24人。专任教师中入选国家首批“千人计划”新疆项目1人,教育部“新世纪优秀人才支撑计划”3人,兵团特聘专家1人,“兵团杰出青年”1人,兵团学科带头人2名,大学“绿洲学者”3人。引进、组建了一支强大的创新团队,聘有多名国内外学者为兼职教授,是西北地区培养高级医药科技人才的重要基地。

学院拥有药用植物园和中药标本室各1个,标准化实验室37个,总面积约3000平方米,拥有仪器设备总价值2000余万元。建有自治区药物研究所、兰州军区乌鲁木齐总医院、石河子大学医学院一附院等校外教学实习基地十余个。“自治区产学研联合培养研究生示范基地”1个,在产学研领域进行了广泛的合作。

学院共有全日制在校学生895人,其中硕士研究生104人,本科生791人。本科毕业生就业率位居大学前列,涉及医药研究、生产、检验、管理、流通、营销、临床应用等领域。

咨询电话:0993-2057162、2057005。

药学

学历:本科 学制:四年 招生人数:144人

培养目标:具备药学学科基本理论、基本知识和一定的实验技能,能够在药学领域从事药物研究与开发、药物生产、药品质量控制、药物临床应用和监督管理等方面工作的药学专门人才。

就业方向:适合在药品生产、检验、流通、使用和研究开发领域从事药品检验、药物制剂生产、药物研究及临床合理用药、药品营销、药事管理等工作。

主要课程:有机化学、分析化学、药理学、药剂学、生物药剂与药代动力学、药物分析、生药学、药事管理学、药物新制剂与新剂型、新药研究、药品营销学等。

中药学

学历:本科 学制:四年 招生人数:72人

培养目标:具备中药学基础理论、基本知识、基本技能以及相关的中医学、药学等方面的知识和能力,掌握一定的人文社会科学、自然科学和中国古代文化知识,能从事中药生产、科研、教学、营销、管理等方面工作,富有创新意识中药复合型高级人才。

就业方向:适合在中药栽培、加工、炮制、制剂、检验、流通、使用和研究开发等领域从事中药鉴定、中药制剂、中药新药研究及临床合理用药、药品营销、药事管理等工作。

主要课程:中医学基础、基础化学(无机化学、有机化学、分析化学、物理化学)、生物化学、药理学、药用植物学、中药化学、中药药剂学、中药鉴定学、中药炮制学、中药药理学、中药分析、药事管理学、绿色药材种植与 GAP 认证等。

制药工程

学历:本科 学制:四年

培养目标:制药工程专业是药学和工程学交叉结合发展的应用学科,是利用化学、药学、工程学、管理学及相关科学理论和技术手段实现制造药物的实践过程,既是工程技术的一个分支,又是药学的重要组要部分。主要培养具备化学制药、生物制药、中药制药、药物制剂技术与工程的基本理论和基本知识,掌握药物生产装置工艺与设备设计方法,熟悉国家对于化工与制药生产、设计、研究与开发、环境保护等方面的方针、政策和法规,具有对药品的新资源、新产品、新工艺进行研究、开发和设计的基础能力的高级工程技术人才。

就业方向:在医药、精细化工、生物制药等部门从事产品生产、科技开发、应用研究和制药管理。

主要课程:有机化学、物理化学、分析化学、工程制图、化工原理、药物合成反应、药物化学、药理学、药剂学、工业药物分析、天然药物化学、制药工程学、制药工艺学等。

经济与管理学院

学院现有教职工 104 人,其中教授 15 人、副教授 48 人,具有博士学位的教师 41 人,硕士学位的教师 42 人。入选“新世纪百千万人才工程”国家级人选 1 人,入选教育部新世纪优秀人才计划 4 人,享受国务院特殊津贴 2 人。在校本科生 1402 人,硕士研究生 920 人,博士研究生 57 人。

学院现有农林经济管理、工商管理、财务会计、经济贸易等 4 个教学系;公司治理与管理创新研究中心、兵团屯垦经济研究中心等 2 个自治区文科基地;石河子大学棉花经济研究中心、农业现代化研究中心等 2 个校级文科基地;品牌营销研究中心 1 个院级文科基地;与对外经济贸易大学共建(中国)新疆边境贸易研究中心;拥有石河子大学 MBA 教育中心、《新疆农垦经济》编辑部等 2 个依托单位;拥有农林经济管理、工商管理、市场营销、经济学、国际经济与贸易、会计学、财务管理、电子商务、审计学、物流管理、人力资源管理、经济统计学、金融学等 13 个本科专业;拥有农林经济管理 1 个一级学科博士学位授权点和博士后流动站,农业经济管理等 4 个二级学科博士学位授权点;拥有农林经济管理、应用经济学和工商管理等 3 个一级学科硕士学位授权点;国民经济学等 14 个二级学科硕士学位授权点;工商管理硕士、会计硕士、金融硕士、资产评估、农业推广等 5 个专业硕士学位授权点。农业经济管理为国家级重点(培育)学科,农林经济管理专业为国家级特色专业,《农业经济学》与《会计信息系统》荣获国家级精品课程,经济与管理实验中心为国家级教学实验示范中心。

咨询电话:0993-2058706

农林经济管理

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标:本专业培养具有系统的管理科学和经济科学基础理论,掌握农林经济管理的基本方法和技能,从事

农林企业管理、市场营销、农村经济科研与教学工作的专门人才。

就业方向: 适合在各类农(林)企事业、农业科研单位和各级政府部门从事经营管理、政策研究等方面的工作。

主要课程: 农业经济学、农业技术经济学、生态经济学、农业政策学、农产品贸易、农产品营销学、农学概论等。

会计学

学历:本科 学制:四年 招生人数:96人

培养目标: 本专业培养具有良好素质,掌握必要的会计基础理论及操作技能,具备管理学、经济学、法律等方面的知识和能力,从事企、事业单位和政府部门财务会计实务、财务管理、会计教学及科研工作的高级应用型人才。

就业方向: 适合在企、事业单位、政府部门、中介服务机构、科研单位、金融机构从事会计、管理等工作。

主要课程: 会计学基础、中级财务会计、高级财务会计、成本会计、管理会计、财务管理、审计学、会计信息系统等。

财务管理

学历:本科 学制:四年 招生人数:96人

培养目标: 本专业培养具有良好素质,具备管理学、经济学、法学和理财、金融等方面的知识和能力,在企事业单位和政府部门从事财务、金融管理工作的高级应用型人才。

就业方向: 适合在各类企事业单位、政府机关及有关部门从事财务管理、金融管理等工作以及从事教学和科研工作。

主要课程: 中级财务管理、高级财务管理、税法、经济法、财务分析、会计信息系统、投资学、税收筹划等。

电子商务

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标: 本专业培养具备管理、经济、法律、计算机、电子商务等方面知识,具备人文精神科学素养和诚信品质,能在企事业单位从事网站网页设计、网站建设维护、企业商品和服务的营销策划、客户关系管理、电子商务项目管理、电子商务活动的策划与运作等工作的高级复合应用型创新人才。

就业方向: 网络编辑与信息管理、信息化建设与管理、网站网页设计、网站维护、网站编辑、电子商务活动运营与策划、网络营销策划等工作。

主要课程: 市场营销学、电子商务概论、物流与供应链管理、网络营销与策划、客户关系管理、网络数据库原理及应用、网页设计、面向对象程序设计、网络程序设计、电子商务网站建设与运营、电子商务系统规划等。

审计学

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标: 本专业培养适应现代市场经济需要,具备人文精神、科学素养和诚信品质,具备经济、管理、法律及审计等方面的知识和能力,通晓审计、会计准则及相关的经济法规,掌握现代审计理论、方法和手段,在经济管理领域从事会计、审计和管理咨询工作的高级复合应用型创新人才。

就业方向: 企事业单位、政府及金融机构从事审计、会计、财务管理等工作。

主要课程: 会计学、中级财务会计、高级财务会计、成本管理会计、财务管理、财务分析、税法与税务会计、审计学、财务审计、经济效益审计、内部审计学、内部控制学、公司战略与风险管理、资产评估、经济法、管理学、统计学等。

工商管理类(工商管理、市场营销、人力资源管理)

学历:本科 学制:四年 招生人数:128人

工商管理

培养目标:本专业重在培养具备管理、策划、市场营销、人力资源管理及调研等在各类企事业单位中运用管理能力的专业人才,授予管理学学士。

就业方向:各类工业及商业企业、事业单位从事经营管理、人力资源管理、企业管理策划等方面的工作。

主要课程:经济学、管理学、企业战略管理、项目管理、人力资源管理、管理信息系统、统计学、财务管理、国际贸易、市场营销、公共关系等。

市场营销

培养目标:本专业培养具备市场营销理论及实际操作技能的专门人才,授予管理学学士。

就业方向:各类工商企业、事业单位从事经济分析、市场调研、营销管理和策划等方面的工作。

主要课程:市场营销学、现代推销学、消费心理学、国际市场营销、广告学、市场营销策划、市场调查与预测、商务谈判。

人力资源管理

培养目标:培养具有管理、经济、计算机应用以及人力资源管理方面扎实的理论知识和能力,从事人员招聘与选拔、社会保障服务、绩效考核、人员培训、薪酬和福利制度设计、劳动关系处理等方面工作的高级复合应用型创新人才。

就业方向:国家机关企事业单位人力资源专员、劳动工资管理等相关工作。

主要课程:管理信息系统、组织行为学、行政管理学、劳动与社会保障学、招聘与选拔、培训与开发、薪酬管理、绩效管理、人力资源管理咨询、中亚人力资源比较、劳动关系与法规等。

物流管理

学历:本科 学制:四年 招生人数:64人

培养目标:培养具有管理、经济、信息技术应用以及供应链与物流管理方面扎实的理论知识和能力,从供应链物流系统规划、采购与库存管理、运输与仓储管理、配送中心运营、物流信息系统管理、物流战略咨询等方面工作的高级复合应用型创新人才。

就业方向:工商企业、运输行业、仓储行业、投融资行业、管理咨询业,以及相关政府服务部门和口岸、港口、物流园区管理部门。

主要课程:企业战略管理、供应链管理、第三方物流、物流技术与物流设备、物流成本管理、运输管理、采购与仓储管理、配送中心规划与管理、物流战略咨询、运输管理、物流信息系统等。

经济学

学历:本科 学制:四年 招生人数:36人

培养目标:本专业培养具有扎实的经济学基本理论基础,熟悉现代中西方经济学理论和现代经济学分析方法,具有运用数量分析方法和现代经济技术手段进行数据分析、社会经济调查、经济分析与预测以及综合经济管理的能力,能够在政府及各类企事业单位从事经济分析研究的高级复合型、应用型专门人才。

就业方向:在政府部门、金融保险部门、企事业单位以及政策研究部门从事经济管理等工作。

主要课程:微观经济学、宏观经济学、国际金融、财政学、计量经济学、产业经济学、区域经济学、发展经济学、中级宏微观经济学、博弈论、新制度经济学、企业经济学、投资学。

国际经济与贸易

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**36人

培养目标:本专业培养具有国际经济和国际贸易的基本理论和基本技能,熟悉通行的国际贸易惯例与WTO规则以及中国对外贸易的政策法规,能够在进出口业务、外贸企业管理、国际经济技术合作、跨国经营等方面从事对外经济和对外贸易活动的复合型、应用型高级技术专门人才。

就业方向:政府涉外经济管理部门、涉外经贸企业、教育科研单位以及其它各类涉外经济部门和企业。

主要课程:国际贸易、国际贸易实务、国际商务管理、国际金融、国际商务单证、报关实务、证券投资学、国际结算、国际商法、国际商务英语、国际贸易实务模拟等。

经济统计学

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**36人

培养目标:本专业培养具备厚实的经济统计学理论方法和数学基础,具有能熟练运用统计分析软件和计算机数据分析技术、处理数据信息和进行统计调查、数量分析、信息管理与咨询的能力,能够满足不同领域数据信息处理需求的高级复合应用型创新人才。

就业方向:在政府部门、企事业单位和统计、金融及信息咨询服务等行业从事数据采集、信息处理、预决策分析和精算等工作。

主要课程:统计学、计量经济学、统计软件应用、国民经济统计学、企业经济统计学、统计预测与决策、市场调查与分析、多元统计分析、时间序列分析、非参数统计、数据挖掘等。

金融学

学历:本科 **学制:**四年 **招生人数:**64人

培养目标:本专业培养掌握金融学、经济学、财务管理的基本理论和基本知识,具备从事金融业务操作、公司理财及投融资运营的基本能力,能够在各类金融机构从事金融相关业务,在政府及各类企事业单位从事投融资相关业务的高级复合应用型创新人才。

就业方向:银行、证券、投资保险等金融行业、其他各类经济管理部门和企事业单位。

主要课程:货币金融学、计量经济学、金融学、国际金融理论与实务、公司金融、金融市场学、财务报表分析、证券投资学、商业银行经营与管理、金融时间序列分析、金融工程学等。

高等职业技术学院

石河子大学高等职业技术学院设置的各专业均为全日制统招专科学历层次,各专业紧紧围绕新疆地区经济、社会发展需要,在办学上牢固树立“以就业和社会需求为导向”的办学思想,逐渐形成了以“社会需求为导向,理论与实践相结合,培养新型技能型人才”的特色,为新疆可持续发展提供人才支持,学院一向以“特色鲜明、管理严格、学风端正、职业素质高”享有良好的社会声誉。

咨询电话:0993-2058116

护理(三校高职)

学历:高职 学制:三年 招生人数:200人

培养目标:培养有良好的职业道德、系统掌握护理基本理论和临床技能的高级护理人才。

就业方向:各级各类医院、城乡社区卫生服务中心、康复保健机构。

主要课程:人体解剖学、生理学、药理学、组织胚胎学、病原生物学、病理学、护理学基础、中医学基础、药理学、护理心理学、内科护理学、外科护理学、妇科护理学、儿科护理学、医学伦理学、康复护理学、社区护理学、五官科护理学、急救护理学、传染病护理学、老年病护理学、护理诊断学等。

药学

学历:高职 学制:三年 招生人数:50人

培养目标:培养具有良好职业道德,掌握药学基本理论和专业技能,在药品生产、管理、营销领域工作的应用型专门人才。

就业方向:面向各级医院和药品生产企业、医药公司、药检部门的技术岗位和管理岗位。

主要课程:临床医学导论、人体解剖生理学、高等数学、有机化学、无机化学、分析化学、生物化学、药物化学、天然药物化学、药用植物学、药理学、生药学、药剂学、药物分析、中药学、药事管理学、药品营销、医药伦理学等。

临床医学

学历:高职 学制:三年 招生人数:50人

培养目标:培养具有良好职业道德,掌握医学基础理论和临床医学理论知识和临床基本技能的应用型专门人才。

就业方向:在各级各类医院和城乡社区卫生服务中心以及康复保健机构从事医疗和预防等。

主要课程:人体解剖学、生理学、药理学、组织胚胎学、病原生物学及免疫学、病理学、病理生理学、生物化学、中医学、流行病学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、诊断学、预防医学等。

旅游管理

学历:高职 学制:三年 招生人数:50人

培养目标:培养具有良好职业道德,掌握旅游管理基础知识,具有旅游景区、旅行公司经营管理服务实用技能以及具有与旅游产业配套的宾馆、酒店管理、经营、服务能力的高级技能型人才。

就业方向:旅游产业链内各级宾馆、酒店的接待、管理和服务;旅游景区、旅行公司旅游产品项目开发、游客组织、接待、导游服务等各类岗位。

主要课程:旅游学概论、旅游经济学、客源国概况、导游基础知识、导游业务、旅游礼仪、中国饮食文化、饭店管理原理、饭店情景英语、饭店设备使用与管理、宴会设计、饭店市场营销、饭店财务管理。