



石河子大学是国家“211工程”重点建设高校、国家西部大开发重点建设高校和省部共建高校，是“中西部高校基础能力建设工程”和“中西部高校综合实力提升工程”（一省一校）入选高校。2017年学校入选国家“双一流”建设（一流学科）高校，全国首批深化创新创业教育改革示范高校、第三批“全国高校实践育人创新创业基地”。2018年学校入选教育部与新疆生产建设兵团“部省合建”高校。2019年学校入选第二批“全国党建工作示范高校”培育创建单位。2020年学校获评“全国文明校园”。

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、放眼世界”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，为维稳戍边服务”的办学特色，成为维稳戍边、建设边疆的重要力量。

党委研究生工作部是学校党委的职能部门，在学校党委直接领导下，主要负责全校研究生的思想道德教育，党团组织建设，德育工作队伍建设，研究生事务管理，以及联系和指导研究生群团组织的各项工作等。党委研究生工作部与研究生处合署办公，与研究生处的各职能部门协调配合，全面实施与完成研究生的教育和培养工作，从而形成了全方位的研究生教育培养体制。

党委研究生工作部下设研究生教育管理办公室。主要负责全校研究生的思想道德教育、干部队伍建设和党组织建设、研究生共青团组织及群众组织的指导、事务管理和研究生工作部部务管理。

研究生工作部现设部长1人，副部长1人。

教育管理办公室：于磊（主任） 滑晓晴 李庆轩

联系电话：0993—2058255

1 学院概况

石河子大学化学化工学院成立于2005年，现有教职员工131人，其中，博士生导师52人，学术型硕士研究生导师84人，专业型硕士研究生导师81人；全日制硕士生578人，博士研究生110人。

享受国务院政府特殊津贴2人、教育部高等学校教学指导委员会分委员会委员2人、NSFC-新疆联合基金本地优秀青年人才3人、兵团特聘专家1人、兵团各类人才18人。拥有全国高校黄大年式教师团队1个、基础化学系列课程国家级教学团队1个、全国石油和化工教育优秀教学团队1个、兵团创新团队3个，校级教学团队2个。2019年，化学化工学院党委入围第二批全国“党建标杆院系”培育创建单位。

长期以来，学院坚持“立足兵团、服务新疆、面向全国、辐射中亚”的办学定位，秉承“区域特色、国际一流”的发展目标，2017年“化学工程与技术”一级学科入选国家“双一流”建设学科行列。学院拥有化学工程与技术一级学科博士、硕士学位授予点和化学一级学科硕士学位授予点，工程硕士（材料与化工领域）、学科教学（化学）专业学位授权点，化学工程与技术博士后科研流动站。有化学工程与技术自治区重点高原学科1个，应用化学自治区重点学科1个。2020年初化学学科领域首次进入ESI全球排名前1%。

2 学科研究方向与培养目标

化学 (070300)

学科研究方向：无机化学（070301）、有机化学（070302）、物理化学（070303）、材料化学（070304）。

培养目标：具有宽广的化学基础理论知识和技能，系统掌握某个特定化学学科方向的专门知识、理论和研究方法，了解其现状与发展趋势。拥有良好的科学素养，初具独立开展科学研究、解决实际问题的能力。有创新意识和应用意识。掌握一门外国语，具有从事教学、科研和其他实际工作的能力。

化学工程与技术 (081700)

博士研究方向：化学工程（081701）、生物化工（081702）、应用化学（081703）、农业化工（081704）。

培养目标：培养具有化学工程与技术的基本理论和基本技能，能在化工、材料、能源、生物、轻工、医药、环保、军工等领域从事生产操作、分析检测、化学工程设计、技术开发、工程设计、生产管理、科学研究等方面工作的高级工程技术和管理人员。

硕士研究方向：化学工程（081701）、化学工艺（081702）、生物化工（081703）、应用化学（081704）、工业催化（081705）、材料化工（081707）、环境化工（081707）、农业化工（081708）。

培养目标：培养具有化学工程与技术的基本理论和基本技能，能在化工、材料、能源、生物、轻工、医药、环保、军工等领域从事生产操作、分析检测、化学工程设计、技术开发、工程设计、生产管理、科学研究等方面工作的工程技术和管理人员。

材料与化工 (085600)

学科研究方向：化学工程（085601）、材料工程（085602）、环境工程（085603）

培养目标：材料与化工领域硕士专业学位研究生培养侧重于掌握材料、化工领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，具有较强的解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作，具有良好职业素养的高层次应用型专门人才

学科教学（化学） (045106)

本学科不区分研究方向。

培养目标：培养具有现代教育理念和教育教学工作能力、高素质的基础教育和中等职业技术学校化学学科骨干教师和管理人员。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
化学工程与技术（硕博连读）	博士研究生	五年	6	6	12
化学工程与技术	硕士研究生	三年	35	27	62
化学	硕士研究生	三年	9	21	30
化学工程	硕士研究生	三年	33	30	63
学科教学	硕士研究生	二年	1	9	10

联系人：李西洋

电话：0993-2057550 15209933093

机械电气工程学院

1 学院概况

机械电气工程学院始建于1959年，现已走过了一个甲子的发展历程。学院设置农业机械工程、机械工程、电气工程、工业工程、电子信息工程5个系和1个实验中心。全院教职工共有135人，其中教授31人、副教授44人，博士（含在读）63人。拥有中国工程院院士1人、院士“特聘教授”3人、国务院特殊津贴专家4人、国家百千万人才1人、教育部“奖励计划”青年学者1人、现代农业产业技术体系岗位科学家3人、全国五一劳动奖章获得者1人、全国宝钢优秀教师7人、省级教学名师4人、省级教学能手5人、省级有突出贡献专家3人、兵团学术带头人2人、兵团特设专家岗特聘专家1人、兵团英才6人。

学院拥有农业工程、机械工程2个一级学科，农业工程为部省合建重点学科，机械工程为石河子大学国家一流学科建设中以“化学工程与技术”为龙头的“先进材料技术与装备”学科群之学科；1个农业工程学科博士后科研流动站，2个一级学科博士学位授权点（农业工程、机械工程），2个一级学科硕士学位授权点（农业工程、机械工程）；2个专业硕士学位授权点（机械、电子信息）；具备从本科教学到博士后培养的整体格局。

学院拥有良好的教学、科研条件，基础设施完善，实验仪器设备齐全。拥有特色作物生产机械装备国家地方联合工程实验室（新疆兵团）、农业部西北农业装备重点实验室、教育部工程研究中心、省级重点实验室、省级工程实验室、自治区实验教学示范中心、兵团职业技能鉴定站、校级实验中心、CAD中心和图书资料室。在中国一拖集团、天业集团、乌鲁木齐金风天翼风电有限公司、昌吉特变电工、天富集团、红山嘴电厂等企业建立了稳定的校外实习基地。

2 学科研究方向与培养目标

农业工程

研究方向：①农业机械化工程；②农业电气化与自动化。

培养目标：培养了解农业机械化工程、农业电气化与自动化领域的国内外研究前沿与发展动态，掌握解决工程问题的先进技术与方法、具备创新能力和独立从事科学研究能力，能够承担本领域复杂工程系统设计、产品开发的高层次农业工程技术与人才。

机械工程

研究方向：①机械制造及其自动化；②机械电子工程；③机械设计及理论；④车辆工程；⑤工业工程；⑥新能源装备与动力工程。

培养目标：能系统深入地掌握机械工程学科的基础理论和专业知识，了解学科的现状、发展动态和国际学术研究的前沿。能开展具有较高学术意义或实用价值的科研工作，具有从事教学、科研和其他实际工作的能力。具有一定的创新能力和独立承担科学研究的能力。能较熟练地掌握一门外国语，具有一定的写作能力和进行国际交流的能力。

电子信息

研究方向：①电气工程；②电子与通信工程。

培养目标：培养了解电气工程、电子与通信工程的基础理论、应用技术以及工程方法的发展动态，掌握坚实的基础理论和系统的专业知识，具有较强的分析、解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作、具有创新能力、实践能力和良好的职业素养的高素质工程技术与管理人才。

机械

研究方向：①机械工程；②农机装备工程；③车辆工程；④智能制造技术；⑤机器人工程；

培养目标：培养了解机械工程、农业机械化工程、车辆工程、智能制造技术、机器人工程等领域的国内外技术前沿与发展动态，掌握机械领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，具有较强的解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作，具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数	备注
农业工程	博士研究生	四年	3	1	4	
农业工程学术型	硕士研究生	三年	10	1	11	学术型硕士
机械工程学术型	硕士研究生	三年	17	3	20	学术型硕士
机械工程专业型	硕士研究生	三年	34	7	41	专业型硕士
农业工程专业型	硕士研究生	三年	15	3	18	专业型硕士

1 学院概况

水利建筑工程学院的前身是石河子农学院水利系。学院通过多年的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、多渠道和多形式的办学模式。学院目前拥有“农业工程”一级学科博士点，“土木水利”博士专业学位授权点，“农业水土工程”二级学科博士点，“农业工程”、“水利工程”和“土木工程”3个一级学科硕士点，“土木水利”专业学位硕士点，拥有“农业工程”教育部部省合建学科群牵头学科、“农业水土工程”自治区重点学科，“水工结构工程”、“水文学与水资源”和“水利水电工程”3个校级重点学科。

2 学科研究方向与培养目标

0814土木工程

学科研究方向：01结构工程；02岩土工程；03绿色建筑及人居环境环境营造。

培养目标：掌握本学科领域内坚实的基础理论和系统的专门知识，有较为宽广的相关学科的基本知识，了解学科的发展趋势，掌握一门外国语，具有从事本学科专业工作熟练的计算机应用能力，毕业后能胜任教学、科研、设计、施工和管理等工程技术工作。

0815水利工程

学科研究方向：01水文学及水资源；02水力学及河流动力学；03水工结构工程；04水利水电工程；05寒区工程结构。

培养目标：培养了解水利工程领域国内外研究的前沿和发展动态，掌握本领域坚实的理论基础和系统专门知识，掌握解决工程问题的先进技术和方法，具有创新能力，具备独立进行科学研究、承担水利工程勘测设计、产品开发和管理工作能力的高层次的水利工程技术与管理人才。

0828农业工程

学科研究方向：01农业水土工程：主要研究合理开发和有效利用与保护农业水土资源的基本理论及技术方法，为农业生产可持续发展提供理论及技术支持。重点研究农业节水灌溉及农田排水理论与新技术、农业水资源优化配置及高效利用与管理理论、农业水土环境治理与保护理论与技术及灌区现代化管理等。

培养目标：培养了解现代农业工程的国内外研究现状和发展趋势，掌握农业工程学科某一领域扎实的理论基础和系统的专门知识，具备一定的分析问题和解决问题的能力，具有创新能力，能够从事科学研究工作和独立担负技术开发工作的农业工程领域高层次专门技术人才。

085213建筑与土木工程

学科研究方向：

01建筑工程设计理论与方法；02岩土工程设计理论与方法；03绿色建筑技术；04土木工程管理；

培养目标：培养掌握建筑与土木工程领域的基础理论、先进技术方法和手段，为建筑与土木工程技术研发、工程设计、施工管理相关的企业和工程建设管理部门培养复合型、应用型高层次工程技术人才和工程管理人才。

085214 水利工程

学科研究方向：01水文学及水资源；02水力学及河流动力学；03水工结构工程；04水利水电工程；

培养目标：水利工程硕士专业学位是与水利工程领域任职资格相联系的专业性学位，侧重于工程应用，主要为水利行业的管理部门、规划设计以及施工等企事业单位，培养掌握水利工程领域坚实的基础理论、宽广系统的专业知识、先进的现代技术方法和手段，了解该领域国内外研究动态和发展趋势，在本领域的某一方向具有独立承担水利工程技术研究、产品研发、规划设计、施工组织和管理工作能力的应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。

085227 农业工程

学科研究方向：农业工程学科的主要研究方向随着社会经济与科学技术的发展而逐步调整和发展，目前主要包括灌溉排水理论与新技术、农业水土资源与环境、农业机械与装备、设施农业环境工程、农业信息化技术与装备、农业生物质的资源化利用技术与装备等主要研究方向。

培养目标：本领域为适应社会经济发展和农业生产对农业工程的迫切需求，主要培养德、智、体全面发展的，在教学、科研、生产技术和组织管理等方面具有一定创新实践能力的应用型高级工程技术专门人才。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
0814土木工程	硕士研究生	三年	3	5	8
0815水利工程	硕士研究生	三年	5	7	12
0828农业工程	硕士研究生	三年	5	4	9
085213建筑与土木工程	硕士研究生	三年	10	2	12
085214水利工程	硕士研究生	三年	11	5	16
085227农业工程	硕士研究生	三年	11	1	12
0828农业工程	博士研究生	四年	6	0	6

1 学院概况

石河子大学食品学院前身为石河子农学院食品科学系，始建于1985年，1996年10月教育部组建新的石河子大学，食品科学系归属石河子大学工学院。2001年应社会人才培养需求，进一步拓展专业，将食品科学系组建为食品学院。

经过35年的建设，学院在学科建设和人才培养方面已形成了具有鲜明区域特色的体系，形成了本科、硕士研究生、博士研究生教育的办学模式。目前学院设有食品科学与工程、食品质量与安全、葡萄与葡萄酒工程三个本科专业。拥有自治区重点学科1个（农产品加工及贮藏）、目录外二级博士学位授权点1个（农产品加工工程）、一级学术型硕士学位授权点1个（食品科学与工程）、专业学位硕士研究生学位点2个（生物与医药和食品加工与安全）。目前，在校本科生791名，硕士、博士研究生238名。

学院现有教职工60人，其中专任教师48人（教授16人，副教授23人）。教师中具有博士学位者32人，国外留学背景12人，硕士研究生导师26人，校外博士生导师4人。学院现有兵团重点领域创新团队3个，享受国务院政府特殊津贴专家1人，兵团学术技术带头人2人、“兵团中青年领军人才”4人、自治区教学能手1人、宝钢优秀教师奖4人、石河子大学拔尖人才1人、石河子大学青年骨干教师15人、“绿洲学者”特聘教授2人。

2 学科研究方向与培养目标

农产品加工工程（博士）

研究方向：（1）畜产品加工与质量安全控制；（2）果蔬加工、贮藏技术与安全控制；（3）食品生物技术与酶工程；（4）食品加工与配料

培养目标：掌握本学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专业知识，深入了解本专业的发展方向和国内外研究前沿问题，具备独立从事科学研究工作的能力；在科学或专业技术上做出创造性的成果。

食品科学与工程（学术型硕士）

研究方向：（1）食品科学；（2）农产品加工与贮藏工程；（3）粮食油脂植物蛋白工程（4）食品微生物与发酵；

培养目标：掌握本专业理论前沿和操作技能，能分析和把握本专业领域的发展方向和学术动态，掌握一门外语，具有从事教学、科研和其他实际工作的能力。

食品工程（三年制专业学位）

研究方向：（1）畜产品加工；（2）果蔬加工与贮藏；（3）粮油深加工

培养目标：具有实事求是和用于创新的科学精神，系统掌握本领域的基础理论、先进技术方法和手段，在本领域某一方面具有独立从事工程设计、工程研究、工程开发、工程管理等能力；熟悉本学科国内外发展动态、具有较强的分析、表达和解决问题的能力，成为适应相关食品企业的应用型、复合型高层次的食品工程技术和管理人员。

食品加工与安全（两年制专业学位硕士）

研究方向：（1）食品加工技术；（2）食品安全评价；（3）食品营养与健康

培养目标：掌握本专业基础理论和知识，具备解决实际问题的综合实验技能、方法、技术手段，为相关企事业单位和管理部门培养具有坚实的基础理论和宽广的专业知识，具有较强的解决实际问题的能力，能都独立承担专业技术或管理工作，具有良好职业道德的应用型高层次人才。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
食品工程	硕士研究生	三年	7	18	25
食品科学与工程	硕士研究生	三年	1	16	17
食品加工与安全	硕士研究生	二年	8	16	24
农业工程	博士研究生	三年	2	3	5

1 学院概况

石河子大学信息科学与技术学院始建于1984年，其前身是原石河子农学院系统科学系。1999年4月，成立了信息工程系，2001年4月发展为信息工程学院（2004年更名信息科学与技术学院）。2019年10月挂牌网络空间安全学院。

学院开设计算机科学与技术、信息管理与信息系统、软件工程、数据科学与大数据技术5个本科专业，承担全校非计算机专业本科生的计算机基础教学任务。设有网络空间安全一级硕士学位点，农业信息化技术及应用二级硕士学位点，电子信息专业硕士学位点（包括软件工程、计算机应用、大数据技术、网络空间安全4个研究方向），图书情报专业硕士学位点。下设计算机教学实验中心、网络与通信实验中心、网络控制与教学资源中心。在石河子大学快速发展的同时，学院借助北京大学对口支援石河子大学的机遇，先后同北京大学、华东理工大学、天津大学、西安交通大学、北方交通大学、西安电子科技大学等国内知名高校建立了长期、稳定、良好的合作关系，使学院在学科建设、师资培养、科学研究、社会服务等方面得到显著提高，多年来为西部地区培养了大批信息化建设的专业人才。目前，信息科学与技术学院正处在快速发展的关键时期，我们将进一步改革进取、真抓实干，履行立德树人根本职责，为建设特色鲜明的应用型学院而努力奋斗。

2 学科研究方向与培养目标

现代教育技术(专业代码：045114)

方向1：信息化教育

研究在现代教育思想、理论的指导下，如何运用现代信息技术，开发教育资源，优化教育过程，改善教学效果，提高教学质量，培养和提高学生的信息素养。

方向2：计算机教育应用

研究在现代教育理论指导下使用现代教育技术，如何将多媒体、网络、游戏等计算机技术与教学过程相结合，教育教学资源建设、数字学习、知识管理与数据挖掘等。

农业工程(专业代码：082800)

方向1：农业生物环境与能源工程

主要研究以农业生物环境与能源工程为核心的农业工程理论体系与技术体系。重点研究农业生物与生态环境工程、现代生物能源技术工程以及新型农业建筑工程。

方向2：农业信息化工程

主要研究农业系统中的农业数据采集、处理和农业信息系统开发为核心的农业信息化工程理论体系与技术体系，重点研究农业系统中多源数据采集技术、农业信息智能处理方法、农业生产管理决策支持系统、农村信息化技术以及空间信息技术在农业中的应用。

方向3：农业机械化工程

主要研究农业机械与装备和农业机械化技术为核心的农业机械与装备设计制造及运用管理的理论体系与技术体系，重点研究农业机械设计理论与方法、农业机械装备创新与性能设计、农业生物环境机械化调控技术、机械化作业过程中生物物料的物理特性及品质安全控制技术。

方向4：农业电气化与自动化

主要研究以现代控制与信息技术为核心的农业工程理论体系与技术体系。重点研究对农业装备的智能化检测与自动化控制、农业生物环境控制工程、农产品品质无损检测与控制系统以及信息技术在农业中的应用研究

方向5：农业水土工程

主要研究合理开发和有效利用与保护农业水土资源的基本理论及技术方法，为农业生产可持续发展提供理论及技术支持。重点研究农业节水灌溉及农田排水理论与新技术、农业水资源优化配置及高效利用与管理理论、农业水土环境治理与保护理论及灌区现代化管理等。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计
农业工程	硕士研究生	三年	3	4	7
现代教育技术	硕士研究生	一年	0	1	1

联系人：翟亚萍

电话：0993-2057359 19915235211

农学院

1 学院概况

农学院前身是成立于1959年的新疆生产建设兵团农学院，1996年6月四校合并为石河子大学时成立石河子大学农学院。现有教职员工171人，其中专任教师130人，教授52人，副教授60人，专任教师中具有博士学位的113人。学院拥有全国模范教师1人，国务院特殊津贴专家4人，教育部新世纪优秀人才2人，自治区突出贡献专家1人，自治区自然科学专家11人，农业部有突出贡献的中青年专家1人，兵团突出贡献专家1人，兵团首席科普传播专家1人，兵团英才10人。国家教学名师1人，国家科技创业领军人才2人。

学院现有1个国家重点学科（作物学），2个自治区重点学科（作物学、植物保护学），1个兵团重点学科（园艺学）。建有示范型国家国际科技合作基地——绿洲作物高效生产与农业环境保护国际科技合作基地，农业大数据国家地方联合工程研究中心，绿洲生态农业兵团重点实验室，特色果蔬栽培生理与种质资源创新利用兵团重点实验室，新疆绿洲农业病虫害治理与植保资源利用自治区高校重点实验室及兵团林业害虫预测预报检验中心。获批农业农村部农药登记试验单位。建有国家级教学团队2个，国家级一流专业1个，省级一流专业2个，国家级精品课程2门，新疆维吾尔自治区精品课程3门，兵团级精品课程3门。

学院现有1个作物学博士后流动站，作物学、园艺学纳入部省合建重点建设学科群。作物学、园艺学2个一级学科博士点，作物学、植物保护、园艺学、农业资源与环境4个一级学科硕士点，农学、种子科学与工程、植物保护、农业资源与环境、园艺、设施农业科学与工程、林学、园林8个本科专业，植物生产类（农学、种子科学与工程、植物保护、园艺、设施农业科学与工程）按大类一批次招生。

学院以服务兵团现代农业发展对人才和科技的需求为导向，以解决区域性现代农业生产中的关键科学和技术问题为目标，按照新农村的要求，致力于培养掌握扎实的农业科学的基本理论、基本技能、身心健康、适应现代农业发展需求的高素质复合应用型人才。

学院办学过程中积极拓展校企合作渠道，先后设立有中化作物

江山股份励志、惠农爱农、玉芬爱农、生伟爱农、盛源爱农、中化农业MAP等社会捐赠奖励助学金。

2 学科研究方向与培养目标

作物学0901（博士、硕士）

博士研究方向：（1）作物高产栽培理论与技术、（2）作物信息技术与精准农业、（3）绿洲生态与农作制度、（4）作物育种的原理与方法、（5）作物生物技术。

硕士研究方向：（1）作物高产栽培理论与技术、（2）作物信息技术与精准栽培、（3）绿洲生态与农作制度、（4）作物育种的原理与方法、（5）作物生物技术、（6）种子生物学。

博士培养目标：具有坚实宽广的作物学基础理论和系统深入的专门知识；具有科学的思维能力，能在学科发展的前沿开展探索性研究；具备现代田间、实验室的综合实验技能，能熟练运用先进仪器设备；具有组织及独立从事本学科的教学、科研、推广及管理工作的能力；通过论文工作在本学科的理论或专门技术上取得创新性成果；具备严谨的治学态度、科学的创新精神和理论联系实际的工作作风。

硕士培养目标：具有扎实的作物学基础理论和系统深入的专门知识；具有科学的思维能力，能在学科发展的前沿开展探索性研究；具备现代田间、实验室的综合实验技能，能熟练运用先进仪器设备；具有从事本学科的教学、科研、推广及管理工作的能力；具备严谨的治学态度、科学的创新精神和理论联系实际的工作作风。

园艺学0902（博士、硕士）

博士研究方向：（1）果树学、（2）蔬菜学、（3）园艺植物有害生物防治。

硕士研究方向：（1）果树学、（2）蔬菜学、（3）设施园艺学。

博士培养目标：应具有园艺学坚实的宽广的理论基础、系统深入的专业知识和熟练的操作技术，了解园艺学科的发展历史、现状和前沿动态。系统掌握园艺学研究方法，具有独立从事科学研究工作的能力，在科学或专门技术上做出创新性的成果。

硕士培养目标：掌握园艺学科的基础理论、专业知识和专业技能，了解园艺学科的国内外研究动态和发展趋势。具有独立从事园艺学的科研、教学、管理和推广等工作的能力，严谨的治学态度、科学的创新精神和理论联系实际的工作作风。熟练掌握一门外国语。学位论文应具有一定的学术意义和应用价值。

农业资源与环境0903（硕士）

研究方向：（1）土壤肥力与调控、（2）土壤生态与环境安全、（3）植物营养生理生态、（4）新型肥料与现代施肥技术。

培养目标：掌握农业资源与环境学科坚实的基础理论和系统的专业知识，熟练应用本学科实验操作技能；深入系统掌握所攻读方向的知识内容，全面、系统的了解该方向国内外研究现状及发展趋势；熟练掌握一门外国语，具有独立解决实际问题，从事教学、科研和其他实际工作的能力。

植物保护0904（硕士）

研究方向：（1）植物病理学、（2）农业昆虫及害虫防治、（3）农药学。

培养目标：掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，熟练应用本学科实验操作技能；深入系统掌握所攻读方向的知识内容，对该方向国内外研究现状及发展趋势有较全面、系统的了解；熟练掌握一门外国语，具有独立解决实际问题，从事教学、科研和其他实际工作的能力。

农业硕士0951（两年制专业学位硕士）

研究领域：（1）农艺与种业、（2）资源利用与植物保护、（3）农业工程与信息技术。

培养目标：掌握本专业基础理论知识，具备解决实际问题的综合实验技能、方法、技术手段，为相关企业事业单位和管理部门培养具有坚实的理论基础和宽广的专业知识、具有较强的解决实际问题的能力，独立承担专业技术服务，具有良好的职业道德的应用型高层次人才。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
作物学	博士研究生	四年	9	7	16
作物学	硕士研究生	三年	9	13	22
园艺学	博士研究生	四年	1	1	2
园艺学	硕士研究生	三年	5	8	13
农业资源与环境	硕士研究生	三年	8	5	13
植物保护	硕士研究生	三年	7	4	11
农艺与种业	硕士研究生	二年	19	21	40
资源利用与植物保护	硕士研究生	二年	19	13	32
农业工程与信息技术	硕士研究生	二年	4	3	7

1 学院概况

石河子大学动物科技学院历史可追溯到1959年11月成立的兵团农学院畜牧兽医系。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。学院拥有畜牧学一级学科博士点，下设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、动物健康养殖与安全生产和疾病模型实验动物学等5个二级学科博士点；兽医学、畜牧学为一级学科硕士点，下设基础兽医学、预防兽医学、临床兽医学、动物营养与饲料科学、动物遗传育种与繁殖学、特种经济动物养殖等6个二级学科硕士点。

“动物遗传改良与疫病控制”是国家“211”工程重点建设学科，动物医学为国家级特色专业，动物科学专业入选卓越农林人才教育培养计划改革试点项目(拔尖创新型)，畜牧学、兽医学双双获批自治区高原学科，兽医学被大学推荐为兵团级一流学科培育学科。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、终身教授著名动物病毒学专家、中国工程院院士夏咸柱研究员和著名草学专家、中国工程院院士南志标教授为学院双聘教授。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进行联合培养。

2 学科研究方向与培养目标

畜牧学(硕士、博士)

硕士研究方向：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。

博士研究方向：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、动物健康养殖与安全生产和疾病模型实验动物学。

硕士培养目标：掌握畜牧专业基础理论和系统的专业知识；了解所研究方向的国内外发展动态；能较熟练地运用一门外国语阅读专业外文书刊和撰写论文摘要，具有从事畜牧学的科学研究和教学工作或负担专业技术工作的能力。

博士培养目标：在本门学科上掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，同时要掌握定的相关学科知识，具有独立从事科学研究工作的能力，在科学或专门技术上做出创新性的成果。主要培养能够胜任畜牧学相关教学、科研和生产、管理等工作的高级专门人才。

兽医学(硕士)

研究方向：基础兽医学、预防兽医学、临床兽医学

培养目标：掌握本专业坚实的基础理论、系统的专业知识以及熟练的实验技能，学习和掌握动物生理活动规律、动物疾病发生、发展规律及其相关的理论，具备扎实的专业基础，较强的专业技能和科研能力，具有从事兽医学领域的教学、科学研究、动物疾病的诊断防治、动物卫生监督与管理、产品研发与技术服务等专业能力；能较熟练地运用一门外国语阅读专业外文书刊和撰写论文摘要。

兽医硕士

培养目标：兽医硕士的培养是以适应国家职业兽医与官方兽医的人才培养要求，面向动物诊疗机构、动物养殖生产企业、动物药品生产与营销、动物疫病防控、兽医卫生监督执法、兽医行政管理、进出境动物检疫等部门。培养从事动物疾病诊疗、动物疫病检疫与监督、兽医行政管理与兽医技术服务等工作的应用型高水平兽医人才。

农业硕士畜牧领域硕士

培养目标：农业硕士畜牧领域专业主要为养殖业和饲料工业技术研究、应用、开发及推广，畜牧生产与管理、饲料加工、科研教育等企事业单位和管理部门培养具有综合职业技能的应用型高层次人才。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
畜牧学	博士研究生	四年	4	4	8
畜牧学	硕士研究生	三年	12	11	23
兽医学	硕士研究生	三年	13	10	23
兽医硕士	硕士研究生	二年	17	17	34
农业硕士畜牧领域	硕士研究生	二年	11	8	19

1 学院概况

医学院1949年建院，70年来，医学院砥砺前行、薪火相传，先后培养医药卫生技术人才2万余名。医学院目前开设临床医学、护理学、预防医学、口腔医学、医学影像学、医学检验技术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，均为三级甲等综合医院，3所教学医院、9所实习医院和8个社区卫生服务基地；拥有“中西部高校综合实力提升工程”学科建设项目5个，教育部重点实验室1个，自治区重点学科2个，兵团重点学科2个；博士点1个，一级学科硕士学位点8个（基础医学（科学学位）、临床医学（科学学位、专业学位）、护理学（科学学位、专业学位）、口腔医学（专业学位）、公共卫生与预防医学（科学学位）、公共卫生硕士（专业学位）），二级学科硕士点34个；教育部重点实验室1个，国际科技合作基地1个，自治区质控中心2个，联合研究基地1个，是石河子大学“211工程”重点建设学院；现有教师教授53人，副教授123人，讲师603人，中青年教师占83%，兼职博士生导师15人，硕士生导师266人。“全国优秀科技工作者”及“十佳全国优秀科技工作者提名奖”2人，被国家人事部、农业部、卫生部评为有突出贡献的中青年专家11人，入选国家百千万人才工程1人，长江学者1人，绿洲学者7人，入选“千人计划”-新疆项目3人，“全国宝钢优秀教师”2人，自治区教学名师3人，享受政府特殊津贴专家34人。目前在校生4千余人，其中研究生847人，留学研究生7人，博士研究生2人。近年来毕业生就业率为95%以上，已成为一所具有综合性大学学科融合、文理渗透优势的医学院。

2 学科研究方向与培养目标

基础医学（科学学位）

本学科围绕新疆民族高发恶性肿瘤（子宫颈癌、食管癌等）、人畜共患感染性疾病（结核病、虫媒病和包虫病等）和代谢性疾病（高血压病、糖尿病等）的病因与流行病学、发病机制及综合防治基础等内容开展科学研究、人才培养与社会服务，形成了特色明显的学科方向和学科团队。
就业方向：适合从事医院医、技师；科研实验员；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；医疗器械或试剂公司职员。

临床医学（科学学位/专业学位）

本学科围绕维吾尔族宫颈癌、哈萨克族高血压及糖尿病、骨关节炎、泌尿系结石、包虫病、早期食管癌及胃癌、创伤后应激障碍等疾病开展了长期深入研究。在消化道肿瘤早期筛查和干预、外科微创、个体化精准治疗及相关疾病标本库建设、新生儿及儿童重症的救治体系、大规模灾难事件卫生系统防范与应对体系建设等领域学科优势明显，取得丰硕成果。

就业方向：适合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。

口腔医学（专业学位）

本学科主要围绕口腔及颌面部疾病的诊断、治疗、预防方面，在口腔常见病、多发病的诊断、修复和预防保健相关疾病等领域优势明显，取得丰硕成果。

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

护理学（科学学位/专业学位）

本学科基于多元化视角围绕社区与家庭健康护理、临床护理实践与研究和管理研究等方面开展了长期深入研究，实现了预防和控制疾病，促进了社区人群健康，提高了临床护理实践的品质及质量，取得丰硕成果。

就业方向：适合从事临床高级护理、预防保健、护理管理、护理教学和护理科研等工作。

公共卫生与预防医学/公共卫生硕士（科学学位/专业学位）

本学科依据新疆特殊的战略地位、独特的生态环境、特色的民族人群以及特有的高发疾病，依托新疆地方与民族高发教育部重点实验室、国家级示范国际合作基地、省级协同创新中心和预防医学校级重点实验室等平台，围绕民族高发疾病、地方病的流行特征、三级预防以及卫生管理问题和卫生政策评价开展科学研究、人才培养与社会服务。

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

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
基础医学	硕士研究生	三年	12	50	62
临床医学（科学学位）	硕士研究生	三年	13	22	35
临床医学（专业学位）	硕士研究生	三年	43	73	116
护理学（科学学位）	硕士研究生	三年	1	5	6
护理学（专业学位）	硕士研究生	三年	1	14	15
公共卫生与预防医学	硕士研究生	三年	11	25	36
口腔	硕士研究生	三年	1	9	10

1 学院概况

石河子大学药学院成立于2001年4月，其前身为医学院药学系，渊源追溯到1953年的新疆军区卫生学校药学教研室，是新疆第一所药学专业教育基地。学院坚持社会主义办学方向，立足边疆建设谋发展，为兵团培养了药学骨干力量。学院秉承“笃学创新、精药济世”院训，形成重基础、强实践的育人模式。

学院拥有药学、中药学、制药工程、临床药学4个本科专业，其中药学专业创建于1953年，是国家一流专业建设点。药学一级学科为自治区重点学科（高原学科），有药学一级学科硕士学位授权点，药学和生物医药2个专业学位硕士授权点。

学院拥有教育部重点实验室1个、校级教学实验中心1个，西域传统医药展览馆1个，有标准化实验室74间，校外实习基地21个，实用实验面积5030m²，设备经费总投资8232万元。学院统筹全校资源，发挥开放共享优势，理顺体制机制，实现实验室高效管理。通过优化实验室管理，改善实验教学环境，强化对学生探索精神、创新能力的培养，建立以能力培养为主线，分层次、多模块，相互衔接的实验教学体系。

学院现有教职工57人。专任教师46人，其中教授占20%，副高及以上职称占65%；博士研究生占50%，拥有省级教学名师、各类省部级人才为骨干的科教创新团队和知名专家学者。

学院面向全国招生，目前共有全日制在校学生1543人，硕士研究生212人，本科生1331人。内地生源到占63%。本、硕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。

2 学科研究方向与培养目标

药学（学术型硕士研究生）

研究方向：（1）药物化学（2）药剂学（3）生药学（4）药物分析（5）临床药学（6）药理学

培养目标：培养拥护中国共产党领导，具有良好的政治素质和职业道德的，掌握药学学科坚实的基础理论和系统的专门知识，掌握一门外国语，具有从事教学、科研和其他实际工作的能力，通过学习，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，树立中国特色社会主义共同理想，热爱祖国，遵纪守法，学风严谨，品德良好，有较强的事业心和献身精神的高级人才。

药学硕士（专业学位硕士研究生）

研究方向：（1）临床药学及药物评价（2）药物制备及质量控制（3）新疆天然药物资源的开发与应用

培养目标：培养拥护中国共产党领导，具有良好的政治素质和职业道德的，在药物技术转化、临床使用、监管与生产流通等应用领域的高层次、应用型药学专门人才。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
药学：药物化学	硕士研究生	三年	1	2	3
药学：药剂学	硕士研究生	三年	2	6	8
药学：生药学	硕士研究生	三年	0	1	1
药学：药物分析学	硕士研究生	三年	1	4	5
药学：药理学	硕士研究生	三年	1	8	9
药学：临床药学	硕士研究生	三年	0	2	2
药学硕士：临床药学及药物评价	硕士研究生	三年	1	7	8
药学硕士：药物制备及质量控制	硕士研究生	三年	3	5	8
药学硕士：新疆天然药物资源的开发与应用	硕士研究生	三年	3	5	8

1 学院概况

学院现有教职员工68人，专任教师50人，实验人员7人，其中教授17人，副教授24人，教师中具博士学位者39人，占到专任教师的78%，正在攻读博士学位者6人，行政管理人员10人。教师中获得国家人才计划新疆项目1人、“兵团英才”3人、兵团青年科技奖1人、兵团中青年科技创新领军人才3人，聘任“绿洲学者”4人。博士生导师16人，硕士生导师35人。学院有博士、硕士、本科生、成人教育四个层次的教育体系。现有在校生1022人，其中：博士研究生48人，硕士研究生313人，本科生656人，留学生5人。有生物科学、生物技术2个本科专业，其中包含生物科学菁英班、生物科学师范教育培养方向。生物科学专业为国家级一流专业建设点，生物技术专业为石河子大学一流专业建设点。有生物学一级学科博士学位授权点、生物学一级学科硕士学位授权点（学术型）、学科教学（生物）和生物与医药两个硕士专业学位招生领域。有生物学自治区重点学科（高原学科）、“绿洲城镇与山盆系统生态”兵团重点实验室、“新疆植物药资源利用”教育部重点实验室（独立建设方向一）、“新疆特殊植物基因资源的研究与利用”兵团科技创新团队和“农业生物技术重点实验室”、“新疆植物资源与生态重点实验室”2个校级重点实验。目前，承担省部级以上项目140项，经费4500万元。学院将大力推进国内外合作与交流，坚持科学发展，推进改革创新，为加快建设特色鲜明的研究型学院而努力奋斗！

2 学科研究方向与培养目标

生物学

主干课程：高级分子生物学、生物化学与分子生物学综合实验、生命科学研究方法与论文写作、基因组学与生物信息学。

农业工程博士（农业生物环境与能源工程）

主干课程：农业工程创新方法论、现代应用数学、高等农业工程专论、综合能源系统分析、新能源工程技术进展、农业生物环境工程技术进展、生物与环境相互作用理论与应用。

学科教学（生物）

主干课程：生物课程与教材研究、生物教学设计与实施、中学生物学实验与设计、教育测量与评价、现代教育技术应用。

就业方向：生物工程、食品工程、环保、检疫、制药、发酵、环境工程、教育、农林等相关科研机构、院校等企业事业单位。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
生物学	硕士研究生	三年	21	26	47
学科教学（生物）	硕士研究生	二年	0	30	30
农业生物环境与能源工程	博士研究生	四年	0	1	1



石河子大学中国彩棉教学科研实践基地签约挂牌仪式



师生赴第二师香梨园进行产学研调研



第三届全国大学生生命科学竞赛二等奖



“带你走进科研世界”朱健康院士学术讲座

1 学院概况

学院现有数学系、物理系、地理系3个系，设有数学与应用数学、信息与计算科学、物理学、应用物理学、地理科学、人文地理与城乡规划、土地资源管理、旅游管理8个本科专业，拥有地理学、物理学2个一级学科硕士授权点，学科教学（数学、物理、地理）3个专业学位硕士授权点，2个共建的兵团重点实验室，2个校级重点实验室，1个校级重点培育学科，1个数学应用创新创业工作室。现有教职工137人，（教授12人，副教授56人），博士27人，全国“宝钢教育基金优秀教师”2人，兵团学术带头人1人，绿洲学者4人。南京师范大学、重庆大学、中国地质大学（北京）和杭州师范大学等4所高校对口支援我院，已与院外多家单位建立实习基地，为提高教师学术素养、科研水平奠定了良好基础。

学院以本科教学工作为中心，积极发展研究生教育，以提高教育教学质量为目标，全面推进教育教学改革，培养具有创新精神和创业能力的高素质应用型、复合型人才。

2 学科研究方向与培养目标

学科教学（数学）

研究方向：数学课程与教学论

培养目标：培养具有现代教育观念、掌握坚实的学科教育基础理论和宽广的数学专业知识，能够从事基础教育领域教学和管理工作的、具有良好的教师职业素质的基础教育学学校和中等职业技术学校专任教师和管理人员。

学科教学（物理）

研究方向：物理课程与教学论

培养目标：培养具有现代教育观念、掌握坚实的学科教育基础理论和宽广的物理专业知识，能够从事基础教育领域教学和管理工作的、具有良好的教师职业素质的基础教育学学校和中等职业技术学校专任教师和管理人员。

学科教学（地理）

研究方向：地理课程与教学论

培养目标：培养具有现代教育观念、掌握坚实的学科教育基础理论和宽广的地理专业知识，能够从事基础教育领域教学和管理工作的、具有良好的教师职业素质的基础教育学学校和中等职业技术学校专任教师和管理人员。

物理学

研究方向：1. 理论物理；2. 凝聚态物理；3. 光学

培养目标：（一）培养坚持习近平新时代中国特色社会主义思想，树立中国特色社会主义共同理想，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。以培育和践行社会主义核心价值观为主线，立足为党育人、为国育才要求，坚持“以兵团精神育人，为兴疆固边服务”的办学特色，积极传承弘扬兵团精神、胡杨精神和老兵精神育人，全面落实立德树人根本任务，培养热爱祖国，遵纪守法，学风严谨，品德良好，有较强事业心和献身精神，积极为社会主义现代化建设服务，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

（二）在物理学专业领域内掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识；掌握物理学专业研究领域的实验技术和研究方法；具有从事物理学科学研究工作和独立承担物理学相关的专门技术工作的能力。能够熟练的总结实验研究结果，独立的撰写研究报告和论文，并能撰写研究领域的中文文献综述。能够熟练运用英语阅读本领域有关文献资料，并能撰写论文摘要，具有良好的英语听说写能力。

（三）具有健康的体质与良好的心理素质。

地理学

研究方向：1. 自然地理学；2. 人文地理学

培养目标：（一）培养坚持习近平新时代中国特色社会主义思想，树立中国特色社会主义共同理想，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。以培育和践行社会主义核心价值观为主线，立足为党育人、为国育才要求，坚持“以兵团精神育人，为兴疆固边服务”的办学特色，积极传承弘扬兵团精神、胡杨精神和老兵精神育人，全面落实立德树人根本任务，培养热爱祖国，遵纪守法，学风严谨，品德良好，有较强事业心和献身精神，积极为社会主义现代化建设服务，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

（二）掌握系统的地理科学基础知识和专门知识，掌握遥感、地理信息系统等空间信息分析的理论与方法。具有良好的地理数据统计分析能力、地图表达能力及野外调查技能，具有从事地理科学研究工作和运用地理学理论与技术解决实际问题的能力。能够熟练运用英语阅读地理学领域外文文献资料，并能用英语撰写外文科研论文，具有良好的英语听说写能力。

（三）具有健康的体质与良好的心理素质。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
学科教学（地理）	硕士研究生	二年	3	7	10
学科教学（数学）	硕士研究生	二年	6	25	31
学科教学（物理）	硕士研究生	二年	5	11	16
物理学	硕士研究生	三年	4	4	8
地理学	硕士研究生	三年	3	6	9

1 学院概况

石河子大学经济与管理学院研究生教育工作始于1985年。目前，学院已形成学科协调发展、多专业相互支撑的学位点、专业布局，拥有工商管理和应用经济学2个一级学科博士、硕士学位授权点，设有工商管理硕士（MBA）、会计硕士（MPAcc）、审计硕士（Maud）、金融硕士（MF）、农业硕士（MAE）等5个专业硕士学位授权点。

学院始终坚持“立足兵团、服务新疆、面向全国、辐射中亚”的办学定位，以文化传承与创新为价值引领，以“双一流”为建设导向，以立德树人根本，构建了开放型、实践型、研究型人才培养模式，培养“重实践、能创新”的多层次、复合型人才，逐渐成为“西北（疆内）一流、西部领先、全国知名、中亚有影响”的，具有鲜明区域特色和较强综合实力的高水平经济与管理学院。

2 学科研究方向与培养目标

应用经济学（博士）

培养目标：培养具有坚实宽广的经济学科理论基础和系统深入的专业知识，掌握一定的数学、管理学、心理学等相关学科知识，能够熟练运用应用经济学的思想、理论、方法进行经济学的教学与科研工作，具有独立从事科学研究工作的能力，能够在经济学领域或实践部门做出创新性的成果。

研究方向：1、区域经济学 2、产业经济学 3、国际贸易学 4、金融学 5、农业经济学

工商管理（博士）

培养目标：具备扎实、深厚和系统的管理学科理论基础，并了解国内外工商管理学科的学术研究范式和前沿研究动态；系统掌握管理学理论、研究方法和技术，善于理论联系实际，提炼科学问题，开展创新性研究；了解工商管理学科的相关专业课程的教学思想、理念和方法，能独立承担本学科相关专业的教学和研究工作，促进管理学教育和实践的发展。

研究方向：1、公司治理与财务管理 2、组织行为与战略管理 3、资本市场与会计行为 4、技术经济及管理

工商管理（学硕）

培养目标：培养具有扎实的现代管理理论基础，对研究方向有比较深入、全面的研究，熟悉同研究方向有关的国内外新学科、新理论、新成就和发展前沿及科研动向，理论联系实际，善于运用管理学的相关理论和方法分析、研究和解决工商管理的理论或现实问题，并展现一定的理论或实践创新能力；能够胜任现代企业管理理论研究。具备独立分析和解决实际问题的能力，能够在各类企业从事企业管理、财务管理、会计、人力资源管理和技术经济及管理等工作，以及科研院所、高校的研究与教学工作。熟练掌握一门外语，能独立进行国际学术交流，具有了的身体与心理素质。

研究方向：1、公司治理与财务管理 2、组织行为与战略管理 3、资本市场与会计行为 4、人力资源管理 5、技术经济及管理

应用经济学（学硕）

培养目标：培养具有扎实的应用经济学基础理论知识、深入的专业基础知识及较为全面先进的专业技术知识和工具性知识，熟练掌握基本的经济学研究方法和一门外语，具有良好的学术素养和学术道德，具备获取知识能力、学术鉴别能力、科学研究能力、学术创新能力、学术交流能力的高层次专业研究型人才。

研究方向：1、区域经济学 2、产业经济学 3、国际贸易学 4、金融学 5、绿洲农业经济 6、统计学

专业学位硕士学科点

1. 农业硕士（领域：农村发展）（全日制）
2. 工商管理MBA（非全日制）
3. 会计（全日制和非全日制）
4. 审计（全日制）
5. 金融（全日制）

培养目标：培养具备良好的政治思想素质和职业道德素养，具有扎实的经济、金融理论基础，系统掌握金融政策、金融机构运营与管理、金融理财规划、金融风险以及相关领域的知识和技能，具有较强的解决金融实际问题能力的高层次、应用型金融专门人才。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
农林经济管理	博士研究生	四年	12	6	18
工商管理	硕士研究生	三年	6	25	31
工商管理（MBA）	硕士研究生	三年	23	61	84
应用经济学	硕士研究生	三年	7	19	26
会计	硕士研究生	二年	24	48	72
金融	硕士研究生	二年	17	29	46
农业硕士（农村发展）	硕士研究生	二年	11	12	23
审计	硕士研究生	二年	8	16	24

1 学院概况

学院现有教職員工100人，其中專任教師70人。專任教師中，有教授8人，副教授18人，講師31人，助教9人；高級實驗師3人，實驗師1人。專任教師中有博士學歷16人，碩士學歷45人，在讀博士13人。聘任綠洲學者5人。在校生人數1436人，其中本科生1041人，研究生205人，專科生245人。

學院現有教育系、課程與教學系、心理學系、教育技術系4個教學系。擁有教育學一級學科碩士學位授權點和教育碩士、應用心理碩士2個專業學位授權點。

2 學科研究方向與培養目標

教育學一級學科

培養目標：培養德、智、體、美全面發展，系統掌握教育學基礎知識、基本理論和基本技能，具有現代教育理念和教師職業道德基本素質，富有創新精神和較強學習能力、創新能力、實踐能力、交流能力和社会適應能力，能在中小學及相關領域從事教學、管理、諮詢與研究工作的教師、教學管理人員及其他教育工作者。

教育管理專業學位

培養目標：培養具有良好的學識修養和扎實的教育管理專業基礎，了解國內外教育管理領域研究新進展和實踐發展趨勢的高層次人才。能夠掌握教育管理研究的基本方法，能夠運用教育管理的理論和方法解決基礎教育管理實踐問題。具有一定的教育管理實踐能力，能勝任相關的教育管理工作。熟悉基礎教育改革，掌握基礎教育改革的新理論、新內容和新方法。

現代教育技術專業學位

培養目標：培養具有扎實的資訊技術專業基礎知識，了解資訊技術學科前沿和發展趨勢。具有較強的教育實踐能力，能夠勝任資訊技術及相關的教育教學工作，能夠在現代教育觀念指導下運用所學理論和方法解決學科教育或教育管理實踐中存在的實際問題，能夠承擔資訊技術教育專業技術或管理工作，具有良好職業素養的高層次應用型專門人才。

小學教育專業學位

培養目標：培養具有現代教育觀念、較高理論素養、較高的教育教學能力和研究能力的小學“綜合型”卓越教師。具有良好的小學教育學識修養和扎實的專業基礎，了解小學教育學科前沿和發展趨勢；具有較強的小學教育實踐能力，能勝任相關學科的教育教學及教育研究工作，在現代教育理論的指導下運用所學理論和方法，能熟練解決小學教育教學及教育研究中存在的問題。

學前教育專業學位

培養目標：本專業立足兵團、服務新疆、面向全國，致力於培養具備良好師德修養、深厚教育情懷、科學專業理念、扎實專業知識、突出專業能力、較強創新意識，能勝任大專院校、各類學前教育機構、教育行政與科研部門、社會傳媒機構、師資培訓部門等教育機構從事兒童保教、科學研究、培訓、管理、傳媒、康復訓練等工作的高素质學前教育專業人才。

應用心理專業學位

培養目標：培養學生成為具有良好職業道德、社會責任感和良好心理素質，系統掌握心理學的基礎理論、基本方法，能夠運用心理學理論和技術解決實際問題的專業人才。

3 畢業生情況

專業	學歷	學制	男生數	女生數	合計數
教育學	碩士研究生	三年	3	18	21
教育管理	碩士研究生	二年	1	7	8
小學教育	碩士研究生	二年	0	17	17
學前教育	碩士研究生	二年	0	8	8
現代教育技術	碩士研究生	二年	0	3	3
應用心理	碩士研究生	二年	3	17	20

联系人：杨盛瑞

电话：0993-2055092 17709937440

文学艺术学院

1 学院概况

学院下设中国语言文学系、新闻与传媒系、音乐与舞蹈系、美术与设计系4个教学系。有汉语言文学、汉语言、中国少数民族语言文学、广播电视学、新闻学、美术学、音乐学、音乐表演、视觉传达设计9个本科专业。拥有“中国语言文学”一级硕士学位授予点、“美术学”一级硕士学位授予点、“艺术教育”二级硕士学位授予点、艺术硕士专业学位授权点、汉语国际教育专业学位授权点、新闻与传播专业学位授权点和学科教学（语文）专业学位领域及省级重点文科基地新疆非物质文化遗产研究中心。□学院人才培养质量和社会美誉度不断提升，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。

2 学科研究方向与培养目标

中国语言文学

培养目标：在本学科上掌握坚实的基础理论和系统的专门知识，具备中国语言文学方面比较扎实的基础理论和比较广博的专业知识；具备运用所学理论、知识独立解决实际问题的能力；能够从事中国语言文学及相近学科的教学、科研，以及文化、宣传、新闻、出版、管理等方面的工作。掌握一门外国语，能够熟练地运用该门外语阅读本专业的文献资料，并具有一定的外语写作和进行国际学术交流的能力。能够熟练地运用计算机。具有健康的体魄，良好的心理素质和高雅情趣以及良好的生活习惯和意志品质，形成健全的人格和个性。

教育学

培养目标：本专业培养德、智、体、美全面发展，系统掌握教育学基础知识、基本理论和基本技能，具有现代教育理念和教师职业道德基本素质，富有创新精神和较强学习能力、创新能力、实践能力、交流能力和社会适应能力，能在中小学及相关领域从事教学、管理、咨询与研究工作的教师、教学管理人员及其他教育工作者。熟练掌握一门外国语。具有健康的体魄，良好的心理素质和高雅情趣以及良好的生活习惯和意志品质，形成健全的人格和个性。

学科教学（语文）

培养目标：培养高素质的基础教育学校和中等职业技术学校语文课程专任教师和教育教学管理人员。

艺术硕士-美术

培养目标：旨在培养具有良好职业道德、具备系统专业知识、高水平技能和一定艺术造诣的高层次、应用型美术创作、教育或管理人才，培养能够胜任兵团题材、新疆地域题材、重大历史题材美术创作，民间美术保护、传承、创新，艺术教育、美术事业与产业管理等相关工作的高层次专业人才。

艺术硕士-音乐

培养目标：音乐领域艺术硕士专业学位教育，为艺术团体、院校、艺术场馆、电视广播电台、文化馆站、各类媒体、文艺研究单位、政府文化行政部门等培养能够胜任音乐创作、表演、教育、管理等音乐领域相关工作的高层次应用型专业人才。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
中国语言文学	硕士研究生	三年	1	9	10
教育学	硕士研究生	三年	0	1	1
学科教学（语文）	硕士研究生	二年	2	34	36
艺术硕士-美术	硕士研究生	三年	2	4	6
艺术硕士-音乐	硕士研究生	三年	1	2	3

1 学院概况

石河子大学马克思主义学院是由石河子大学组建时的石河子农学院、石河子医学院、兵团师范专科学校和兵团教育学院四所高校的马列部合并组建而成。2012年3月，石河子大学马克思主义学院成立。2011年经国家学位委员会批准建立马克思主义理论一级学科硕士学位点。学院现有马克思主义理论一级学科硕士学位点，下设马克思主义基本原理、马克思主义中国化研究、中国近现代史基本问题研究、思想政治教育4个研究方向。

学院发挥马克思主义理论研究优势，加强马克思主义理论学科建设，马克思主义理论学科成为石河子大学重点建设学科。坚持立足新疆和兵团重大理论和现实问题开展研究，在习近平治疆方略研究、兵团马克思主义理论工程建设研究等方面取得了一批在国内外有一定影响的研究成果。

学院坚持“马院姓马，在马言马”的鲜明导向和办学原则，坚持“以兵团精神育人、为维稳戍边服务”的办学理念，推动马克思主义进校园、进教材、进学生头脑，培养大批扎根边疆，献身边疆，担当奉献的新时代社会主义建设者和接班人，发挥了应有的作用。

2 学科研究方向与培养目标

马克思主义基本原理方向

一是注重马克思主义基本原理文本研究，整体把握马克思主义理论体系。二是坚持将马克思主义基本原理与新疆、兵团的经济社会重大问题相结合。着力开展马克思主义基本原理与边疆民族宗教理论、与边疆经济社会发展、与新疆和兵团文化等研究。三是强化意识形态实践功能研究，探索意识形态安全战略。关注马克思主义关于社会发展的理论和意识形态理论，对西方马克思主义关于辩证法、异化、意识形态、实践等理论的批判和借鉴。本方向能够运用专业知识独立开展马克思主义基本原理的学术研究，并胜任与本学科相关的教学、科研、理论宣传、党政工作等。

马克思主义中国化研究方向

一是突出对中国特色社会主义理论与实践的研究，将新疆和兵团的发展道路纳入到中国特色社会主义理论体系中进行深入研究。二是依托石河子大学中国特色社会主义理论体系研究中心，在中国共产党治疆方略，特别是在习近平总书记治疆方略研究上形成特色。通过建立智库、提供咨询、撰写研究报告等途径形成了服务于有关部门决策的研究特色。本方向人才培养能够胜任与本学科专业相关的教学、科研、宣传等工作以及与本学科专业相关的管理、党务和政务工作。

思想政治教育方向

一是结合新疆和兵团实际，开展社会主义核心价值体系、核心价值观实践研究。二是注重兵团精神、兵团红色文化研究。三是突出新疆和兵团思想政治教育的基本理论和方法论研究，以回应新疆和兵团社会发展及思想政治教育实践中现实问题的关切。本方向人才能够胜任思想政治教育学科的教学和科学研究工作以及国家机关、企事业单位和学校的思想政治教育工作。

中国近现代史基本问题研究方向

一是力求将理论研究同解析历史进程、总结历史经验结合起来。开展中国近现代史“四个选择”问题、中国革命、建设、改革开放的主要经验和历史规律研究，二是针对兵团屯垦戍边历史与现实研究，侧重于对历史经验和历史规律的研究和把握。本方向能够运用专业知识独立开展中国近现代史基本问题学术研究，并胜任与本学科相关的教学、科研、理论宣传、党政工作等。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
马克思主义理论	硕士研究生	三年	5	7	12
学科教学（历史）	硕士研究生	二年	0	2	2

联系人：李 丽

电 话：0993-2057531 18899121314

政法学院

1 学院概况

学院现有硕士研究生167人。教职员工70人，具有副高以上职称教师19人。下设四个系，开设五个本科专业：法学、政治学与行政学、社会工作、公共事业管理、应急管理。拥有社会学一级学位点、法律专业硕士点、社会工作专业硕士点。校级重点学科1个（法学），设有1个校级文科实训中心，包括模拟法庭、电子教室、法律诊所、社工实验室。拥有校级文科重点基地1个（新疆社会治理现代化研究中心），兵团社会政策研究中心、石河子大学地方法治研究中心（包括边疆生态法治研究中心）。

2 学科研究方向与培养目标

社会学

研究方向：社会学、人类学、社会管理与社会政策
培养目标：主要为党政机关、非政府组织、高等院校、新闻媒体、科研院所及调查咨询机构培养具有社会责任感、人文精神、科学理念的高层次、复合型、应用型的管理、教学与科研人才。注重培养研究生的创新意识、独立思维和全球化视野，要求学生具备扎实的社会学理论基础、科学规范的社会研究方法，具备独立开展社会研究和实践的能力。

社会工作

研究方向：边疆社会工作、社会福利与社会政策、社会服务组织管理、宗教管理
培养目标：具有“以人为本、助人自助、公平公正”的专业价值观，掌握社会工作的理论和方法，熟悉我国社会政策，具备较强的社会服务策划、执行、督导、评估和研究能力，胜任针对不同人群、领域的社会服务与社会管理的应用型高级专业人才。

法律

专业分类：法律（非法学）、法律（法学）、法律（法学）非全日制
研究方向：不区分方向
培养目标：具备从事法律职业所要求的思维、方法和技术能力，以及综合运用法律和其他相关专业知识独立从事法律实务的工作能力，具有较强的创新能力和综合素质并恪守法律职业伦理规范的高层次应用型法律专业人才。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
农林经济管理	博士研究生	三年	0	2	2
法律（非法学）	硕士研究生	三年	8	11	19
法律（法学）	硕士研究生	二年	6	11	17



兵团挑战杯获一等奖



赴三师四十四团开展普法宣讲



模拟法庭



师生联合党支部唱红歌

1 学院概况

石河子大学外国语学院成立于2005年2月，前身是原石河子大学师范学院外语系。学院秉承石大办学定位、办学理念和办学特色，不断加强团结和谐、开放包容的院风建设。坚持走新型、应用型、教学型发展道路，为兵团经济社会发展的需求提供高水平外语人才支撑和保障。

学院担负英语、俄语、阿语、波斯语本科专业教学，承担全校近3万名本科生、硕士及博士研究生等公共外语教学，承接兵团中小学英语教师继续教育及“国培计划”培训、兵团各类人员的出国外语培训任务，是兵团英语教师培养和英语、俄语人才培养与培训的重要基地。

2007年被教育部确定为65所教改示范点院校之一。现有国家级一流课程1门，省级一流专业1个；3个硕士学位点：翻译硕士、学科教学（英语）和比较文学与世界文学（外语方向）；国家民委“一带一路”国别和区域研究中心-中亚教育及人文交流研究中心。

2 学科研究方向与培养目标

研究方向

- 1、英语教学研究：该方向主要在教育学以及语言学习理论指导下，研究英语教与学的特点及规律、英语课程教学的设计与管理、教学模式的创新与运用、课程的教法与学法、课程教材编写与校本资源的开发与实践、课程与教学的测量与评价等问题。
- 2、英语习得研究：研究英语学习者语言习得、沟通和跨文化适应的问题，具体研究英语学习者在语言习得过程中的影响因素；重点探讨学生（包括大学生和中小学生在英语习得过程中的中介语形成、发展和控制、母语文化影响等方面；具体研究对象则可以涵盖语言学、文学文化、翻译、教学法等习得过程中的具体问题。
- 3、英语笔译：该方向主要在翻译以及语言学等理论指导下，研究英汉语言的结构与特点，重点探索英汉双向互译的特点及规律，英汉双向互译中的跨文化现象，计算机辅助翻译的探索与实践等问题。

学科教学（英语）培养目标

培养掌握现代教育理论、具有较强的英语教育实践教学和研究能力的高素质英语教师。具体要求为：1、拥护中国共产党领导，热爱教育事业，具有良好的道德品质，遵纪守法，积极进取，勇于创新。2、具有良好的学识修养和扎实的英语基础，了解外语教学及相关学科前沿和发展趋势。3、能胜任英语教育教学工作，在现代教育理论指导下运用所学理论和方法，熟练使用现代教育技术，能理论结合实践，开展创造性的英语教育教学工作。4、熟悉基础教育课程改革，掌握基础教育课程改革的新理念、新内容和新方法。5、能熟练阅读本专业原文文献及开展相关学术研究。

英语笔译培养目标

本专业旨在培养德、智、体全面发展，能适应国家“一带一路”建设及提高国家国际竞争力的需要，具备良好的道德素养和专业技能，适应国家社会、经济、文化建设需要的高层次、应用型专业笔译人才。具体要求为：1、拥护中国共产党领导，热爱翻译事业，具有良好的道德品质，遵纪守法，积极进取，勇于创新。2、具有良好的学识修养和扎实的英汉双向笔译基础，了解英汉互译及相关学科前沿和发展趋势。3、能胜任英汉双向笔译工作，在现代翻译理论指导下运用所学理论和方法，熟练使用英汉笔译技巧，能理论结合实践，从事文化、经济、科技等领域的文本翻译实践，尤其是适应“丝绸之路经济带”、新疆和兵团社会、经济、文化建设需要的本地化翻译。4、熟悉语言服务行业的特点与趋势，具备较好的语言服务行业素养和职业操守。5、能熟练阅读本专业原文文献。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
学科教学（英语）	硕士研究生	二年	0	29	29
比较文学与世界文学	硕士研究生	三年	1	0	1

联系人：周一勤

电话：0993-2057918 17709938870

体育学院

1 学院概况

石河子大学体育学院成立于2001年4月，是在兵团师范专科学校体育系的基础上，由原石河子农学院、石河子医学院和兵团经济专科学校的体育教学相关部门合并组建而成的。

学院现有专任教师59人，其中教授3人、副教授30人，近四年有3名教师考取博士学位，硕士以上学历占86%。有校级教学名师1人、教学能手2人、3152高层次人才1人，有国家级社会体育指导员5人，国家级裁判员3人。设体育教育和运动训练2个本科专业，有教育学目录外二级学科硕士点1个，有省级精品课程1门，校级精品课程1门、校级一类课程6门、校级二类课程2门、混合式示范课程2门、校级教学团队1个。有跆拳道、足球、篮球3个国家教育部高水平运动队。拥有体育专业实验室5个，综合体育馆、田径馆、篮球馆、游泳馆各1座，标准田径场4个（含足球场），有设施完善的室外篮球、排球、羽毛球、网球、乒乓球等各类场地，各类场馆总面积127518.78平方米，生均面积为5.8平方米。是中国体育非物质文化遗产保护和推广单位、国家体育总局啦啦队学校、全国大学生体育协会定向越野分会副主席单位、全国学生体质监测联盟副主席单位。每年邀请10余名国内外专家到校讲座；支持20余人次教师进修或参加学术会议；与疆内5所中等体育类学校签订了联合培养高水平体育人才协议；与首都体育学院签订了学科和师资队伍建设校际合作协议。与南京师范大学体育科学学院、陕西师范大学体育学院、华东理工大学体育与工程学院建立合作交流关系。

近四年，学科获省部级以上课题19项，其中国家社科课题5项。在“全国高校体育教育专业学生基本功大赛”上获得团体总分二等奖。10支校运动队，跆拳道和定向越野队位于全国高校前列，篮球队位于西部高校前列，其他运动队位于新疆高校前列。各运动队在全国赛事上获23金24银40铜、在省级赛事上获133金115银99铜。

乘着振兴中西部高校和兵团全面深化改革的春风，学院正朝着建设西部先进、新疆一流，区域特色鲜明的高水平体育学院目标迈进。

2 学科研究方向与培养目标

学科教学（体育）

其主要培养学生掌握现代教育理论和教育教学工作能力、高素质的基础教育和中等职业技术学校体育学科骨干教师，及教育教学管理人员。具体目标为：

（一）拥护中国共产党的领导和社会主义制度，掌握马克思主义理论、毛泽东思想、邓小平理论基本原理和“三个代表”重要思想及科学发展观；热爱祖国、遵纪守法、学风严谨、锐意进取、勇于创新，具有较强的事业心和献身精神，积极为社会主义现代化建设服务。

（二）具有扎实的教育理论和体育学科专业知识，较强的教育教学能力，熟练运用教育技术，创造性地开展教育教学和管理工作，有效地实施素质教育。

（三）具有较好的教育科研素养，较强的体育与健康教育实践反思能力，积极开展本学科教育科研活动，不断提高教育质量并促进自己的专业发展。

（四）能熟练阅读本专业的外文资料。

3 毕业生情况

专业	学历	学制	男生数	女生数	合计数
学科教学（体育）	硕士研究生	二年	9	6	15

各学院研究生办公室就业负责人及联系方式

学 院	负责人	办公室	手机
化学化工学院	齐 蓉	0993-2055030	13579761211
机械电气工程学院	李西洋	0993-2057550	15209933093
水利建筑工程学院	刘 娟	0993-2058232	18703081129
食品学院	吴 超	0993-2058735	13565733522
信息科学与技术学院	石 剑	0993-2057997	18097586520
农学院	翟亚萍	0993-2057359	19915235211
动物科技学院	陈 磊	0993-2057805	18999879977
医学院	陈洁婷	0993-2057015	13519938056
药学院	刘青广	0993-2057010	13999330569
生命科学学院	程模香	0993-2057216	13325661627
理学院	林 楠	0993-2055100	15109931666
经济与管理学院	张朝辉	0993-2057328	18999536211
	谭伟荣	0993-2057518	15001643322
师范学院	范树花	0993-2058962	18999739619
文学艺术学院	杨盛瑞	0993-2055092	17709937440
马克思主义学院	李晓霞	0993-2055635	18209056339
政法学院	李 丽	0993-2057531	18899121314
外国语学院	杨 雪	0993-2058337	15299942398
体育学院	周 勤	0993-2057918	17709938870