

石河子大学 2023 年学术学位硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称	研究方向	学习方式	招生人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
020200 ▲应用 经济学	①区域经济学	①全日制	30	016 经济与 管理学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④822 经济学		①区域经济学	①管理学 ②统计学
	②金融学	①全日制					①货币金融学	
	③产业经济学	①全日制					①产业经济学	
	④国际贸易学	①全日制					①国际贸易学	
	⑤统计学	①全日制					①统计学	
	⑥农业经济学	①全日制					①农业经济学	
030300 社会学	①社会学	①全日制	15	002 法学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③613 社会学理论 ④802 社会研究方法		①社会学综合	①社会学概论 ②社会心理学
	②人类学	①全日制					①人类学理论与方法	
	③社会管理与社会政策	①全日制					①社会政策	
030500 马克思主义 理论	①马克思主义基本原理	①全日制	16	020 马克思 主义学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③616 马克思主义基本 原理 ④804 中国化马克思主 义		①中国近现代史基本问 题研究	①马克思主义 哲学 ②思想道德与 法治
	②马克思主义中国化研究	①全日制						
	③思想政治教育	①全日制						
	④中国近现代史基本问题 研究	①全日制						

专业代码、 名 称	研究方向	学习方式	招生 人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
040100 教育学	①教育学原理	①全日制	28	001 师范学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③311 教育学专业基础 ④--无	限专业为教育学类、心理学类考生	①教育写作	①教育心理学 ②教育史
	②课程与教学论	①全日制				限师范类（限生物、数学、教育技术学）专业考生		
	③高等教育学	①全日制				限专业为教育学类、心理学类考生		
	④教育经济与学校管理	①全日制				限专业为教育学类、心理学类、经济学类考生		
050100 中国语言 文学	①文艺学	①全日制	10	004 文学艺术学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 语言学与文学理论 ④803 语言与文学基础		①文学概论与美学	①文学概论 ②文学史
	②语言学及应用语言学	①全日制					①语言学理论	①语言学概论 ②汉语基础
	③中国古代文学	①全日制					①中国古代文学	①文学概论 ②文学史
	④中国现当代文学（含民间文学）	①全日制					①中国现当代文学	①文学概论 ②文学史
	⑤比较文学与世界文学	①全日制					①西方文学史	①文学概论 ②文学史
070200 物理学	①理论物理	①全日制	10	018 理学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③618 普通物理 ④813 量子力学		①物理综合(热、光学)	①原子物理 ②固体物理
	②凝聚态物理	①全日制						
	③光学	①全日制						

专业代码、 名称	研究方向	学习方式	招生 人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
070300 化学	①无机化学	①全日制	50	007 化学 化工学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③612 有机化学 ④814 物理化学		①无机化学	①化学综合 ②分析化学
	②有机化学	①全日制						
	③物理化学	①全日制						
	④材料化学	①全日制						
070500 地理学	①自然地理学	①全日制	6	018 理学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④818 自然地理学	限地理学类，环境类，信 息类专业考生	①地理学综合(人文地 理学、遥感导论、生态 学)	①环境学概论 ②经济地理学
	②人文地理学	①全日制						
	③地图学与地理信息系统	①全日制						
071000 ▲生物学	①植物学	①全日制	66	006 生命科 学学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③615（自命题）生物化 学 ④806 普通生物学		①植物学	①植物形态解 剖学 ②植物生理学
	②动物学	①全日制					①脊椎动物学	①普通动物学 ②分子生物学
	③微生物学	①全日制					①微生物学	①分子生物学 ②遗传学
	④遗传学	①全日制					①遗传学	①细胞生物学 ②分子生物学
	⑤发育生物学	①全日制					①发育生物学	①细胞生物学 ②分子生物学
	⑥细胞生物学	①全日制					①细胞生物学	①微生物学 ②分子生物学
	⑦生物化学与分子生物学	①全日制					①分子生物学	①植物生理学 ②细胞生物学

专业代码、 名 称	研究方向	学习方式	招生 人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
	⑧干旱区生物多样性科学	①全日制					①生态学	①环境科学 ②植物生理学
080200 ▲机械工程	①机械制造及其自动化	①全日制	22	009 机械电 气工程学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④810 机械设计基础		①机电综合	①机械制造基础 ②机械工程测 试技术
	②机械电子工程	①全日制						
	③机械设计及理论	①全日制						
	④车辆工程	①全日制						
	⑤工业工程	①全日制						
	⑥新能源装备与动力工程	①全日制						
081400 土木工程	① 岩土工程	①全日制	3	010 水利建 筑工程学 院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④808 材料力学		①混凝土结构	①房屋建筑学 ②水质工程学
	② 结构工程	①全日制						
	③ 寒区绿色建筑	①全日制						
081500 水利工程	①水文学及水资源	①全日制	8	010 水利建 筑工程学 院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④809 水力学		①水工建筑物	①建筑材料 ②土力学
	②水力学及河流动力学	①全日制						
	③水工结构工程	①全日制						
	④水利水电工程	①全日制						

专业代码、 名称	研究方向	学习方式	招生 人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
081700 ▲化学工程 与技术	①化学工程	①全日制	34	007 化学化 工学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④826 化工原理		①物理化学	①有机化学 ②分析化学
	②化学工艺	①全日制						
	③生物化工	①全日制						
	④应用化学	①全日制						
	⑤工业催化	①全日制						
	⑥材料化工	①全日制						
	⑦环境化工	①全日制						
	⑧农业化工	①全日制						
082800 ▲农业工程	①农业机械化工程	①全日制	23	009 机械电 气工程学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④810 机械设计基础		①机电综合	①农业机械学 ②机械工程测 试技术
	②农业电气化与自动化	①全日制			①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④811 电工电子学			
	③农业水土工程	①全日制	5	010 水利建 筑工程学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④809 水力学		①灌溉排水工程学	①建筑材料 ②土力学
	④农业水土资源环境	①全日制						

专业代码、名称	研究方向	学习方式	招生人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
083200 食品科学与工程	①食品科学	①全日制	20	011 食品学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④819 食品化学		①食品科学综合	①食品营养学 ②食品分析
	②粮食、油脂及植物蛋白工程	①全日制						
	③农产品加工与贮藏工程	①全日制						
	④微生物与发酵工程	①全日制						
083300 城乡规划学	①国土空间规划设计与理论	①全日制	5	012 农学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③620 城市规划原理 ④807 城乡规划基础		①综合设计	① 城市规划相关知识 ② 城市地理学
	②绿色人居环境建设	①全日制						
	③文化景观与遗产保护	①全日制						
083900 网络空间安全	①网络安全	①全日制	8	008 信息科学与技术学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础		① C 语言程序设计	① 算法分析与设计 ② 数据库系统原理 ③ 计算机网络安全 （三选二）
	②信息与内容安全	①全日制						
	③农业物联网安全	①全日制						

专业代码、 名称	研究方向	学习方式	招生 人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
090100 ▲作物学	①作物栽培学与耕作学	①全日制	23	012 农学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④414 植物生理学与生物化学	01 方向包括： ①作物高产栽培理论与技术 ②绿洲生态与农作制度 02 方向包括： ①作物育种的原理与方法 ②作物生物技术 03 方向包括： ①作物精准与智慧生产 ②农业大数据与智慧管理	①作物栽培学与作物育种学	①作物种子学 ②耕作学
	②作物遗传育种	①全日制						
	③作物信息技术	①全日制						
090200 ▲园艺学	①果树学	①全日制	11	012 农学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④414 植物生理学与生物化学		①园艺植物栽培学（总论）与园艺植物育种学（总论）	①果树育种学 ②蔬菜育种学
	②蔬菜学	①全日制						
	③设施园艺学	①全日制						
	④ 特色经济林	①全日制						
090300 农业资源 与环境	①土壤学	①全日制	11	012 农学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④812 土壤学与植物营养学		①农业资源环境概论	①土壤农化分析 ②农业生态学
	②植物营养学	①全日制						
	③农田生态环境	①全日制						

专业代码、 名称	研究方向	学习方式	招生 人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
090400 植物保护	①植物病理学	①全日制	11	012 农学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④414 植物生理学与生物化学		①植物保护学	①农作物有害生物防治 ②植物检疫学
	②农业昆虫与害虫防治	①全日制						
	③农药学	①全日制						
090500 ▲ 畜牧学	①动物遗传育种与繁殖	①全日制	26	013 动物科技学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④415 动物生理学与生物化学		①动物营养与饲料学	①动物繁殖学 ②动物遗传学
	②动物营养与饲料科学	①全日制						
	③特种经济动物饲养	①全日制						
	④牧草生产与加工	①全日制						
090600 兽医学	①基础兽医学	①全日制	25	013 动物科技学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③315 化学（农） ④415 动物生理学与生物化学		①动物传染病学	①兽医免疫学 ②兽医微生物学
	②预防兽医学	①全日制						
	③临床兽医学	①全日制						

专业代码、 名称	研究方向	学习方式	招生 人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
100100 基础医学	①人体解剖与组织胚胎学	①全日制	55	014 医学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医） ④--无	医学相关专业考生	①组织学与胚胎学	①生理学 ②细胞生物学
	②免疫学	①全日制					①免疫学	①免疫学 ②医学微生物学
	③病原生物学	①全日制					①病原生物学	①医学微生物学 ②免疫学
	④病理学与病理生理学	①全日制					①病理学	①免疫学 ②组织学与胚胎学或生理学
	⑤法医学	①全日制					①法医学	①病理学 ②人体解剖学
100200 临床医学	①内科学	①全日制	42	014 医学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医） ④--无	医学相关专业考生	①内科学	①病理生理学 ②诊断学
	②儿科学	①全日制					①儿科学	
	③老年医学	①全日制					①内科学	
	④ 神经病学	①全日制					①神经病学	
	⑤精神病与精神卫生学	①全日制					①医学心理学	
	⑥影像医学与核医学	①全日制					①医学影像学	
	⑦临床检验诊断学	①全日制					①临床检验诊断学	
	⑧外科学	①全日制					①外科学	

专业代码、 名 称	研究方向	学习方式	招生 人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
	⑨妇产科学	①全日制					①妇产科学	
	⑩眼科学	①全日制					①眼科学	
	⑪肿瘤学	①全日制					①肿瘤学	
	⑫康复医学与理疗学	①全日制					①医学心理学	
	⑬运动医学	①全日制					①外科学	
	⑭麻醉学	①全日制					①麻醉基础理论与临床	
	⑮急诊医学	①全日制					①急诊医学	
	⑯重症医学	①全日制					①重症医学	
100400 公共卫生与 预防医学	①流行病与卫生统计学	①全日制	5	014 医学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③353 卫生综合 ④--无	全日制本科为四年及以上 学制预防医学、公共事业 管理、统计学、信息管理 与信息系统、环境科学、 食品卫生与营养学、健康 服务与管理的考生报考	①流行病学	①卫生统计学 ②卫生学
	②劳动卫生与环境卫生学	①全日制					①预防医学（职业卫生与 职业医学、环境卫生学、 营养与食品卫生学）	
	③医学与卫生事业管理	①全日制					①社会医学	

专业代码、名称	研究方向	学习方式	招生人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
100700 药学	①药物化学	①全日制	31	015 药学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③617 药学基础综合 ④--无	前置学历在医学门类下的药学等相关专业可以报考	①药学专业综合（药剂学、药物分析学、药理学、天然药物化学）	①药物化学 ②药事管理学
	②药剂学	①全日制						
	③生药学	①全日制						
	④药物分析学	①全日制						
	⑤药理学	①全日制						
	⑥临床药学	①全日制						
101100 护理学	不区分方向	①全日制	4	014 医学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③308 护理综合 ④--无	全日制本科为四年及以上学制护理专业的考生报考（具体条件查看我校 2023 年硕士研究生招生简章目录说明）	①健康评估	
120200 ▲工商管理	①会计学	①全日制	30	016 经济与管理学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④823 管理学		①财务会计	①经济学 ②统计学
	②企业管理	①全日制					①企业管理	
	③技术经济及管理	①全日制					①技术经济学	
	④财务管理	①全日制					①财务管理	

专业代码、 名 称	研究方向	学习方式	招生 人数	学院	初试科目	报考备注	复试科目	加试科目
	⑤人力资源管理	①全日制					①人力资源管理	
	⑥市场营销	①全日制					①营销管理	
130400 美术学	①美术教育	①全日制	8	004 文学艺术 学院	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③614 美术史论 ④817 作品鉴赏	限美术学类、设计学类本 科毕业生	①美术教学论	①素描基础 ②色彩基础
	②民族民间美术	①全日制					①中国民间美术	

注：