

新疆维吾尔自治区高等院校科研机构

2002 年攻读硕士学位研究生 招生专业目录

新疆维吾尔自治区招生委员会办公室

二〇〇一年九月

说 明

考试科目一般为政治、外语、基础课、专业基础课、专业课五门。工科各专业与经济学中部分专业入学考试的数学试题由全国统一命题。

工学类数学试题分两种：

数学（一）：含 1. 高等数学（函数、极限、连续，一元函数的微分学、一元函数的积分学、向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、多元函数积分学、无穷级数、常微分方程）；2. 线性代数；3. 概率论；4. 数理统计初步。

数学（二）：含 1. 高等数学（函数、极限、连续、一元函数微积分学、微分方程初步）；2. 线性代数初步。

经济类数学试题分两种：

数学（三）：含 1. 高等数学（函数、极限、连续，一元函数微积分学、多元函数微积分学、无穷级数、常微分方程）；2. 线性代数；3. 概率论初步。

数学（四）：含 1. 高等数学（函数、极限、连续，一元函数微积分学、多元函数微积分学）；2. 线性代数；3. 概率论初步（要求较数学（三）低）。

凡报考工学、经济学专业考生，按各院校指定的数学类填写。

2002 年招收攻读硕士学位研究生接收试题单位及其地点

省、自治区、直辖市名称：新疆维吾尔自治区

序号	接收试题的单位	接收 试题人	地点	电话	邮编
1	新疆 伊犁州教育局招生办公室	龚桂琴	伊宁市	0999-8023971	835000
2	新疆 阿勒泰地区教委招生办公室	安济民	阿勒泰市	0906-2122960	836500
3	新疆 克拉玛依市教育局招生办公室	李晋国	克拉玛依市	0990-6223682	834000
4	新疆 哈密地区教育处招生办公室	杜维新	哈密市	0902-2233454	839000
5	新疆 巴音郭楞蒙古自治州招生办公室	杨 军	库尔勒市	0996-2210558	841000
6	新疆 阿克苏地区教育处招生办公室	肖华琪	阿克苏市	0997-2122570	843000
7	新疆 喀什地区教育处招生办公室	冯庆华	喀什市	0998-2522502	844000
8	新疆 奎屯市教育局招生办公室	李有亮	奎屯市	0992-3223909	833200
9	新疆 博尔塔拉蒙古自治州招生办公室	李玉华	博乐市	0909-2312034	833400
10	新疆 新疆医科大学研究生招生办公室	帕尔哈提	乌鲁木齐市	0991-4314513	830054
11	新疆 新疆石河子招生办公室	邹亚林	石河子市	0993-2012707	832001

目 录

一、新疆大学	(1)
二、新疆医科大学	(21)
三、新疆农业大学	(34)
四、新疆师范大学	(43)
五、新疆财经学院	(51)
六、石河子大学	(55)
七、中国科学院新疆分院	
1. 新疆生态与地理研究所	(63)
2. 新疆化学研究所	(66)
3. 新疆物理研究所	(68)
4. 乌鲁木齐天文站	(69)

新疆大学简介

新疆大学是新疆唯一一所综合性全国重点大学，也是国家“211 工程”重点建设的大学之一。2000 年 12 月 30 日，国家教育部批准原新疆大学与原新疆工学院合并成立新的新疆大学。新疆大学现有经济与管理学院、法学院、人文学院、外国语学院、数学与系统科学学院、化学与化工学院、生命科学与技术学院、资源与环境科学学院、信息科学与工程学院、机械工程学院、电气工程学院、建筑工程学院、高等职业技术学院、继续教育学院（成人教育学院）等 14 个学院，有物理学系和纺织工程系两个直属教学系；有社科部、预科部、体育部等 3 个教学部，有现代教育技术中心、理化测试中心、工程训练 3 个中心，以及经济、干旱生态、数理、人口、应用化学、中亚文化和阿尔泰学、建筑设计等 8 个研究所。新疆大学现有 3 个博士点，46 个硕士点；一个博士后流动站；4 个自治区级重点学科；6 个国家“211 工程”建设重点学科；一个国家级人文社会科学基地。

新疆大学分本部和北区两个校区，共占地 97 万平方米，建筑面积 60 多万平方米，图书馆藏书 175 万册。现有教授 134 人，副教授 628 人。有博士生导师 13 人，硕士生导师 174 人，国家级、自治区级优秀专家 18 人。在校博士研究生 20 名，在校硕士研究生 526 名。

考 生 须 知

一、报考条件

1. 报考人员必须拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。
2. 必须是国家承认学历的应届本科毕业生或往届本科毕业生；国家承认学历的大专毕业生，毕业后 2 年（从专科毕业到 2002 年 9 月 1 日）或两年以上，达到与大学本科毕业生同等学力者；国家承认学历的成人高校应届本科毕业生要以同等学力身份报考。寄送报考登记表时需附大专毕业证书（复印件），达到本科同等学力的相关证明。复试时必须加试两门大学本科课程。已获硕士、博士学位人员可跨专业报考，限录委托培养和自筹经费。
3. 年龄不超过 40 周岁，报考委托培养和自筹经费的可适当放宽。
4. 身体健康状况符合国家规定标准（复试阶段进行体检）。
5. 凡报考我校的考生，须向报名点交验下列材料：

（1）考生最后学历证书原件（应届本科生交验学生证）。

（2）单位同意报考的介绍信：在职人员由其所在单位的人事部门开具；应届本科毕业生由所在学校开具；其他人员由人事档案所在单位开具。

二、报名时间及考试时间、地点

报名时间：与国家教育部规定的全国报名时间一致；考试时间：与国家教育部规定的全国报名时间一致；考试地点：以《准考证》通知的考试地点为准。

三、考试科目

初试科目为五门，其中“政治”“外语”“数学（一）”“数学（二）”“数学（三）”“数学（四）”为国家教育部统一命题，复习大纲也由教育部公布发行。其他科目均由我校命题。备注中注明只招民族考生的专业，其业务课试题用民语命题，可用少数民族语言答题，其他考试科目均用汉语命题，汉语答题。

全国硕士生招生采用机读卡采集考生报名信息，要求考生报名时严格按照《报名填涂手册》和补充说明填报。在考试科目中须严格、准确地注明考试科目代码，如填写不准确，后果自负。

专业目录中，专业名称前“★”为有博士学位授权专业。

四、招生人数及录取方式

2002 年我校拟招生 354 名（含国家计划、委托培养、自筹经费计划）。本目录中各专业所列招生人数为拟招生数，最后以国家教育部下达的招生规模数为准。录取时根据生源再做调整。委托培养、自筹经费生录取时需与我校签定相应的协议书。

五、在我校就读的研究生，学习和生活待遇：

1. 实行国家奖学金制度，非定向研究生享受普通奖学金；
2. 实行“助教、助研、助管”的“三助”聘任制度，对受聘者给予“三助”酬金；
3. 对优秀研究生设立“光华”奖学金、“世川良一”奖学金等。

六、考生交寄报名登记表时，请在报名登记表内放两封写明本人详细地址和邮政编码的标准信封，供寄准考证及考试成绩单。

七、非应届本科毕业生所在单位是指考生人事档案所在单位。非考生人事档案所在单位盖章无效（凡提供假材料，盖假公章者），一经发现即取消考生资格或录取资格。

八、为方便考生报考我校，我处已将各专业应试科目和参考书目录编印成册，可供考生邮购。

九、如考生需购买考试参考书，请与我校教材科联系，我处不负责向考生提供参考书。

教材科联系电话：0991-2862753-2305

新疆大学研究生招生办联系电话：（0991）2862753—2567

联系人：张晓宇 李燕荣

地址：新疆乌鲁木齐市胜利路 14 号

网址：<http://www.xju.edu.cn>

热烈欢迎有志青年报考我校研究生！

单位代码：10755 地址：新疆乌鲁木齐市胜利路 14 号 邮政编码：830046
联系部门：研究生招办 电话：0991-2862753-2567 联系人：张晓宇、李燕荣

专业代码、专业名称 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
010101 马克思主义哲学 01 经济哲学 02 辩证唯物主义与历史唯物主义 03 社会哲学	高静文教授 李炳君教授 赵新居 副教授	9 含委 培、 自筹	①101 政治（文）②201 英语 202 俄语任选③311 马克思主义哲学原理④401 马克思主义哲学原著（含毛泽东哲学著作）⑤501 哲学史（含中外）	
020101 政治经济学 01 商品经济 02 区域经济与国际化 03 经济结构与经济发展 04 区域经济技术与政策 05 区域贸易研究 06 现代企业制度研究 07 邓小平经济思想研究	鲍敦全教授 何伦志教授 秦放鸣教授 毛克贞 副教授 吴一丁 副教授 阿布力克木 副教授	10 含委 培、 自筹	①102 政治（理）②201 英语 202 俄语任选③304 数学（四）④402 政治经济学⑤502 西方经济学	
★020106 人口、资源与环境经济学 01 中国少数民族地区人口理论与政策 02 区域资源综合开发与可持续发展 03 中国少数民族地区经济可持续发展大系统研究 04 区域开发与可持续发展 05 人口与环境 06 人力资源开发与管理 07 生态农业研究	鲍敦全教授 宋岭 教授 何伦志教授 秦放鸣教授 童玉芬教授 （博士） 张毅副教授 李金叶 副教授	11 含委 培、 自筹	①102 政治（理）②201 英语 202 俄语任选③304 数学（四）④402 政治经济学⑤502 西方经济学	
030109 国际法学 01 国际刑法 02 中亚区域法律发展	连振华 研究员 阿里木·热合甫教授 秦鹏副教授 德全英副教授（博士）	8 含委 培、 自筹	①101 政治（文）②201 英语 202 俄语任选③312 国际法学④403 国际私法学⑤503 综合（法理学、宪法学、民法学、刑法学、诉讼法学）	

专业代码、专业名称 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
030203 科学社会主义与国际共产主义运动 01 当代国际与世界社会主义 02 当代国际政治与国际关系 03 毛泽东思想与邓小平理论研究 04 俄罗斯、中亚问题研究	李新曦副教授(博士) 韩隽副教授(博士) 张先亮教授 张家飞副教授 李爽教授 祝正宏副教授	16 含委培、白筹	①101 政治(文) ②201 英语 202 俄语任选③313 科学社会主义原理和原著(含邓小平理论)④404 综合(政治学、国际政治与国际关系)⑤504 国际共产主义运动史(含当代)	
030402 马克思主义民族理论与政策 01 当代世界民族(含中亚民族)研究 02 社会主义民族问题研究 03 社会主义宗教问题研究	郭正礼教授 姜勇副教授 王颖副教授	8 含委培、白筹	①101 政治(文) ②201 英语 202 俄语任选③313 科学社会主义原理和原著(含邓小平理论)④405 马克思主义民族理论与民族政策⑤505 当代世界经济与政治(中亚五国概论)	
050101 文艺学 01 诗歌研究 02 文艺理论 03 中国文学批评史 04 西方文论 05 文艺美学	黄钢教授 刘求长副教授 王开元教授 刘志友副教授 张立斌副教授	10 含委培、白筹	①101 政治(文) ②201 英语 202 俄语任选③315 文学概论(含马列文论)④406 文学史(中国文学史、欧美文学史)⑤506 文学评论与写作	
050102 语言学及应用语言学 01 现代维语 02 维语修辞学 03 理论语言学	木合白提教授 阿尔斯兰副教授 高莉琴教授	8 含委培、白筹	①101 政治(文) ②201 英语 202 俄语任选③316 语言学概论(维语)④407 现代维语(修辞学)⑤507 综合(民间文学 30%、文艺理论 30%、写作 40%) ①101 政治(文) ②201 英语 202 俄语任选③317 语言学概论④408 现代汉语(含修辞学)⑤508 古代汉语(含训诂学)	方向 01、02 只招民族考生

专业代码、专业名称 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
050106 中国现当代文学 01 维吾尔当代文学 02 维吾尔现当代文学 03 中国当代文学	阿扎提·苏里坦教授 艾赛提·苏米曼副教授 (博士) 张明副教授	9 含委 培、 自筹	①101 政治(文) ②201 英语 202 俄语任选③318 维吾尔当代文学④409 中国现当代文学史⑤509 综合(现代维语、维吾尔古典文学、文学理论) ①101 政治(文) ②201 英语 202 俄语任选 ③315 文学概论(含马列文论) ④410 中国现当代文学 ⑤506 文学评论写作	方向 01、02 只招民族考生
★050107 中国少数民族语言文学 01 哈萨克文学 02 双语教育 03 现代维吾尔语研究 04 维吾尔语词汇学 05 古代维吾尔语言与文献 06 维翻译理论与实践 07 双语教育与双语对比 08 察合台语研究 09 维吾尔语法研究 10 维吾尔民间文学和民俗学 11 维吾尔古典文学	卡木那副教授 李祥瑞教授 张洋教授 哈力克副教授 热扎克教授 马德元教授 牛汝极教授 史震天教授 西仁·库尔班教授 张玉萍副教授 阿不力米提·艾海提副教授 胡毅副教授 博士 热依拉副教授(博士) 海热提江副教授	18 含委 培、 自筹	①101 政治(文) ②201 英语 202 俄语任选 ③319 哈萨克民间文学概论④411 哈萨克文学史⑤510 综合(现代哈语、中国文学史、文学概论) ①101 政治(文) ②201 英语 202 俄语任选 ③320 语言学概论※④412 维语(察合台语、现代维语) ⑤511 汉语(古代汉语、现代汉语) 同上 同上 同上 同上 同上 ①101 政治(文) ②201 英语 202 俄语任选 ③321 维吾尔文学史④413 民间文学概论⑤512 综合(文学理论、中国文学史、现代维语)	方向 01 只招民族考生 研究方向 02. 03. 04. 05. 06. 07. 08. 09 民族考生免考古代汉语、汉族考生免考察合台语 研究方向 10. 11 只招民族考生

专业代码、专业名称 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
050201 英语语言文学 01 英语语言学	胡信年教授 付鸿军副教授（博士）	12 含委 培、 自筹	①101 政治（文）②212 俄语 213 日语任选（二外） ③322 综合（基础英语、英美概况）④414 英语语言学⑤513 英汉互译和现代汉语	民族考生 免考古代 汉语、汉族 考生免考 察合台语
02 英美文学	单雪梅副教授（博士）		①101 政治（文）②212 俄语 213 日语任选（二外）	
03 英汉互译	胡信年教授 谢旭升副教授		③322 综合（基础英语、英美概况）④415 英美文学⑤513 英汉互译和现代汉语	
060104 历史文献学 01 历史文献整理与研究	陈世明教授	3 含委 培、 自筹	①101 政治（文）②201 英语 202 俄语任选③323 新疆地方通史④412 维语（察合台语、现代维语） ⑤511 汉语（古代汉语、现代汉语）	
060105 专门史 01 新疆地方文化交流史	孟楠教授（博士）	12 含委 培、 自筹	①101 政治（文）②201 英语 202 俄语任选③323 新疆地方通史④416 世界近现代史⑤514 中国通史（含近代史）	
02 新疆地方民族史	洪涛研究员			
03 新疆地方经济史	王茜副教授			
04 中亚问题研究	万雪玉副教授			
060107 中国近现代史 01 中国近现代社会经济研究	吴福环教授（博士）	6 含委 培、 自筹	①101 政治（文）②201 英语 202 俄语任选③324 中国近现代史④416 世界近现代史⑤515 中国古代史	
02 边疆问题研究	管守新副教授（博士）			
070101 基础数学 01 应用泛函分析	吐尔地别克副教授（博士）	4 含委 培、 自筹	①102 政治（理）②201 英语③325 数学分析 ④417 高等代数（含近世代数 10%）⑤516 综合课（偏微、常微、复变函数、概率任选两门）	
02 调和分析及应用	张华孝教授 江寅生教授			

专业代码、专业名称 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
070102 计算数学 01 偏微分方程数值解 02 数值分析及其应用软件	阿不都热西提教授 (博士) 张知难教授 永学荣副教授 (博士)	5 含委培、白筹	①102 政治(理) ②201 英语③325 数学分析 ④417 高等代数(含近世代数 10%)⑤517 综合(数值代数、数值逼近各占 50%)	
★070104 应用数学 01 图论 02 常微分方程及应用 03 数理金融 04 可靠性分析与信息网络 05 偏微方程及应用 06 概率统计及应用	黄琼湘教授 (博士) 孟吉翔教授 (博士) 宝音都仍副教授 (博士) 滕志东副教授 (博士) 师恪副教授 (博士) 胡锡键副教授 (博士) 张华孝教授 盛其荣教授 韩东教授 (博士) 胡锡键副教授 (博士)	8 含委培、白筹	①102 政治(理) ②201 英语③325 数学分析 ④417 高等代数(含近世代数 10%)⑤516 综合课(偏微、常微、复变函数、概率任选两门)	
070201 理论物理 01 场论与粒子物理 02 数学物理 03 量子信息和量子计算 04 固体物理及其应用 05 天体物理	查朝征教授 高建功教授 张军副教授 (博士) 蔡玉副教授 (博士) 赵伟忠副教授 (博士)	6 含委培、白筹	①102 政治(理) ②201 英语③326 电动力学④418 普通物理⑤518 量子力学	
070203 原子与分子物理 01 原子、分子结构 02 离子与原子碰撞 03 核物理与核技术	沈异凡教授 马忠权教授 王世亨 研究员 王倩副教授	4 含委培、白筹	①102 政治(理) ②201 英语③327 原子物理(含近代物理实验)④418 普通物理⑤518 量子力学	

专业代码、专业名称 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
070303 有机化学 01 天然有机化学 02 有机合成化学 03 应用有机化学	曹玲华教授 刘方明副教授（博士）	6 含委 培、 自筹	①102 政治（理）②201 英语③328 有机化学 ④419 分析化学⑤519 综合化学	
070304 物理化学 01 电化学 02 材料物理化学 03 腐蚀与防护	王吉德教授（博士） 贾殿赠教授 郭源副教授 张校刚副教授（博士）	10 含委 培、 自筹	①102 政治（理）②201 英语③329 物理化学④419 分析化学或 420 无机化学⑤519 综合化学	
070501 自然地理 01 资源环境信息系统 02 环境演变与评价 03 决策支持系统 04 资源开发与环境 05 资源环境信息处理与应用或资源环境信息系统 06 生物资源开发利用	熊黑钢教授（博士） 安放舟副教授 钟巍教授（博士） 刘志辉教授 海米提·依米提副教授 何秉宇副教授 米吉提·胡达拜尔地教授	12 含委 培、 自筹	①102 政治（理）②201 英语③330 自然资源评价 ④421 自然地理学⑤520 经济地理学	
070502 人文地理学 01 区域可持续发展 02 土地利用与城乡规划	熊黑钢教授（博士） 李晓东副教授	5 含委 培、 自筹	①102 政治（理）②201 英语③330 自然资源评价 ④421 自然地理学⑤520 经济地理学	
070503 地图学与地理信息系统 01 遥感信息处理 02 国土资源评价或地理信息系统	塔西甫拉提·特依拜教授（博士） 张永福副教授 高敏华高级工程师	6 含委 培、 自筹	①102 政治（理）②201 英语③330 自然资源评价 ④421 自然地理学⑤520 经济地理学	

专业代码、专业名称 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备 注
071001 植物学 01 植物生理生化(含基因工程)	李冠教授 孙严研究员 苟萍副教授	14 含 委 培、 白筹	①102 政治(理)②201 英语③331 植物学(含植物形态解剖学、植物分类学)④422 生物化学⑤521 植物生理学	
02 植物生态学	黄培佑教授		①②③④同上⑤523 植物生态学	
03 资源植物学	阿不都拉· 阿巴斯教授		①②③④同上⑤524 资源植物学	
04 植物细胞生物学	李冠教授 吾甫尔 副教授 艾尔肯 副教授		①②③④同上⑤522 细胞生物学	
071002 动物学 01 动物生物技术	张富春 教授博士 郭志勤 研究员 恩特马克副 教授博士	14 含委 培、 白筹	①102 政治(理)②201 英语③332 动物学(含脊椎动物、无脊椎动物)④422 生物化学⑤527 细胞生物学	
02 资源动物学	刘志霄 副教授博士		①②③④同上⑤526 动物生态学	
03 动物生态学	张人铭教授 蒋卫研究员		同上	
071012 生态学 01 绿洲生态学	潘晓玲 教授博士	6 含委 培、 白筹	①102 政治(理)②201 英语③333 高等数学或 331 植物学(含植物形态解剖学、植物分类学)④421 自然地理学⑤523 植物生态学	
02 恢复生态学	黄培佑教授			
03 荒漠植物生态	努尔巴依 副教授			
080201 机械制造及自动化 01 机械制造中的 CAD/CAM	杨明洁	6 含委 培、 白筹	A 组: ①102 政治(理) ②201 英语 ③301 数学(一) ④423 微机原理 ⑤528 自动控制原理或 529 C 程序设计	A、B 组任 选
02 智能 CAD 与专家系统	教授			
03 计算机图形学与信息集成	孙文磊			
04 计算机集成制造系统及应用	教授			

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备 注
080202 机械电子工程 01 数控系统及微机控制 02 工程测试与故障诊断 03 数控技术与 CAM 04 微机机电控制	梁楚华 副教授 谢志明 副教授 朱志坚 副教授 吴金强 副教授	6 含委 培、白 筹	B 组: ①102 政治(理) ②201 英语 ③301 数学(一) ④433 机械设计 ⑤555 理论力学	机械制造 及自动化 (080201) 机械电子 工程 (080202) 机械设计 及理论 (080203) A、B 组任选
080203 机械设计及理论 01 机械零部件的优化设计 及数值模拟分析 02 金属基复合材料的损伤 及数值模拟分析 03 大规模数值计算用并行 处理系统的研究	买买提明 教授博士 尼加提玉 副教授	2 含委 培、白 筹		
080501 材料物理与化学 01 薄膜材料 02 磁性材料	郑毓峰教授 马忠权教授 赵彦明 教授博士 甫拉提 副教授	3 含委 培、白 筹	①102 政治(理) ②201 英语 ③302 数学(二) ④418 普通物理 ⑤531 固体物理	
080503 材料加工工程 01 新材料的研究及其优化 设计 02 材料加工过程模拟及计 算机辅助设计 03 材料加工过程的检测控 制及生产过程自动化	沈蜀西教授 李维民教授 刘炳副教授 祁文军 副教授	3 含委 培、白 筹	①102 政治(理) ②201 英语 ③302 数学(二) ④423 微机原理或 424 物 理化学或 425 传热学 ⑤530 金属材料及热处理	
080802 电力系统及其自动化 01 电力系统综合自动化 02 电气工程与系统开发	晁勤教授 吐尔逊·依 布拉音 副教授 李长凯 副教授	3 含委 培、白 筹	①102 政治(理) ②201 英语 ③301 数学(一) ④427 微机原理及应用 ⑤538 继电保护	

学科、专业名称(代码)研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备 注
081001 通信与信息系统		10		
01 数字信号处理	占丽拉 副教授 李晓研究员 王庆祥高级 工程师(教授 级)	含委 培、白 筹	①102 政治(理) ②201 英语 ③301 数学(一) ④418 普通物理或 426 信 号系统或 434 数字电路 ⑤537 微机原理	
02 通信与网络系统	赖惠成 副教授 苏国平 研究员 郝军 副研究员 贾振红教授			
03 光电子与光信息处理				
04 信息与控制	山拜·达拉 拜副教授			
081101		10		
控制理论与控制工程		含委 培、白 筹	①102 政治(理) ②201 英语 ③301 数学(一) ④427 微机原理及应用 ⑤539 自动控制理论 (含现控)	
01 自适应模糊控制	于书芳教授			
02 微机在工业控制中的应用				
03 计算机集散控制系统	王维庆教授			
04 风能控制系统的研究				
05 智能控制与系统开发	姜波副教授			
06 计算机控制技术	梁岚珍 副教授			
07 过程控制系统	于斌副教授			
08 控制系统计算机仿真	张新燕 副教授			
09 最优化及计算机应用	张慧生教授 于炯副教授		①②③④同上⑤536 程序 设计	
10 计算机信息技术与控制	巴力登教授		①②③④同上⑤540 电子 技术	

学科、专业名称(代码)研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备 注
081203 计算机应用技术 01 网络技术的应用	吾守尔教授 冯泽森教授 周俊林 研究员 卡米力 副教授 刘胜全 副教授	14 含委 培、白 筹	①102 政治(理) ②201 英语 ③301 数学(一) ④435 计算机网络 ⑤537 微机原理	
02 计算机应用及信息处理	吾守尔教授 周俊林 研究员 李晓研究员 袁保社高级 实验师		①②③同上 ④436 数据结构 ⑤537 微机原理	
03 多媒体与计算机图视技术	周家纪 教授博士		同上	
04 数据仓库技术	张振宇 副教授		同上	
081402 结构工程 01 钢筋砼结构理论及应用 02 高层建筑结构抗震设计 03 钢筋砼有限元分析理论及应用 04 建筑结构抗震性能诊断加固及维修 05 钢结构研究及开发应用 06 建筑结构 CAD	徐虎教授 马希龄教授 阿肯江·托 乎提副教授 博士 丁江副教授 杨庆丽 副教授	6 含委 培、白 筹	A 组: ①102 政治(理) ②201 英语 ③301 数学(一) ④428 结构力学(含动力 学和稳定理论) ⑤541 建筑结构抗震理论 (含高层)或 542 砼结构 B 组: ①102 政治(理) ②201 英语 ③301 数学(一) ④428 结构力学(含动力 学和稳定理论) ⑤543 钢结构设计理论	01、02、03、 04、06 方 向选 A 组 05 方向 A 组、B 组任 选
081701 化学工程 01 化工过程模拟与优化 02 热能动力工程 03 化工电子商务与网络技术	罗金生教授 管民副教授 张亚新 副教授	6 含委 培、白 筹	①102 政治(理) ②201 英语 ③302 数学(二) ④429 化工原理 ⑤544 物理化学	

专业代码、专业名称 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
081702 化学工艺 01 过程研究与开发 02 新材料 03 精细化学品 04 离子束生物工程 05 环境材料	马凤云教授 孙月华 副教授 李振江 副教授 李玲副教授 曾宪贤教授 张石峰教授 马凤云教授 汪立今教授	10 含委 培、 自筹	①102 政治(理) ②201 英语 ③302 数学(二) ④429 化工原理 ⑤544 物理化学	
081704 应用化学 01 精细化学品化学	王吉德教授 博士 解成喜 副教授 孙都成 副教授	4 含委 培、 自筹	①102 政治(理) ②201 英语 ③302 数学(二) ④419 分析化学或 420 无机化学 ⑤554 化工原理	
081801 矿产普查与勘探 01 遥感与矿产资源预测 02 成矿规律学 03 成因矿物学及找矿矿物学 04 环境矿物学及材料矿物学 05 工程地质构造 06 勘察技术与方法	孙宝生教授 孙宝生教授 汪立今教授 汪立今教授 赵新生 副教授 木合塔尔·扎日 副教授 黄建华 副教授	5 含委 培、 自筹	①102 政治(理) ②201 英语③302 数学(二) ④430 地质学基础 ⑤545 遥感原理 ①②③④同上⑤548 矿床学 ①②③④同上⑤547 矿物学 ①②③④同上⑤547 矿物学 ①②③④同上⑤546 构造地质学 ①②③④同上⑤548 矿床学	
081802 地球探测与信息技术 01 数学地质 02 资源遥感图象数字处理 03 水资源计算与管理 04 综合资源信息评价理论与方法	张晓帆教授 张石峰教授 帕拉提教授	4 含委 培、 自筹	①102 政治(理) ②201 英语 ③302 数学(二) ④430 地质学基础 ⑤549C 程序设计	

专业代码、专业名称 研究方向	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
082101 纺织工程 01 纺织新材料的结构性能 测试及产品开发 02 产业及特种用途纺织品的 研制与开发 03 纺织品印染工艺与控制 04 纺织工艺管理与质量控 制的过程仿真 05 服饰文化的计算机图形 图像处理应用研究 06 服装服饰 CAD/CAM 应用 开发研究	指导小组 徐红教授 贾丽霞 副教授 汪志达 副教授 指导小组 指导小组	6 含委 培、 自筹	A 组： ①102 政治（理）②201 英语③302 数学（二） ④431 纺织材料 ⑤550 纺纱原理与织造学 或 551C 语言程序设计或 552 纺纱有机化学 B 组： ①102 政治（理）②201 英语③302 数学（二） ④437 服装理论 ⑤551C 语言程序设计	A 组：01、 02、03、04 方向 B 组：05、 06 方向
083001 环境科学 01 荒漠环境生物 02 动态演化与预测	潘晓玲 教授博士 任光耀教授 成雁翔 副教授博士	4 含委 培、 自筹	①102 政治（理） ②201 英语 ③302 数学（二） ④421 自然地理学 ⑤521 植物生态学	
120202 企业管理 01 企业战略管理研究 02 企业管理信息系统 03 企业人力资源开发与管 理 04 企业管理创新 05 企业组织管理	宋岭教授 何伦志教授 秦放鸣教授 魏炜副教授 李莉副教授	6 含委 培、 自筹	①102 政治（理） ②201 英语 ③302 数学（三） ④433 管理学 ⑤502 西方经济学	
120401 行政管理 01 民族自治地方地的行政 管理 02 民族自治地方的公务员 管理	高新生教授 刘闽副教授	6 含委 培、 自筹	①101 政治（文） ②201 英语 ③334 政治学原理 ④432 行政管理学 ⑤553 当代中国政治经济 制度（含社会主义市场经 济理论）	