

2013 年硕士研究生招生专业目录（学术型）

专业代码与名称及研究方向代码与名称	招生人数	考试科目	备注
001 数学与信息科学学院 (0373-3326148)			
070100 数学 01 基础数学 02 计算数学 03 概率论与数理统计 04 应用数学 05 运筹学与控制论	27	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 数学分析 ④801 高等代数	加试: ①505 微分几何和近世代数 ②506 实变函数和点集拓扑 复试: 501 微分几何 或 502 近世代数 或 503 实变函数 或 504 常微分方程 或 508 概率论
071400 统计学 01 试验设计与优化 02 应用概率统计 03 经济统计分析	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 或 611 数学分析 ④801 高等代数 或 872 西方经济学（宏观、微观）	加试: ①504 常微分方程 ②503 实变函数 或 ①751 政治经济学 ②760 发展经济学 复试: 508 概率论 或 752 社会主义市场经济理论
002 物理与电子工程学院 (0373-3329037)			
070201 理论物理 01 新物理唯象研究 02 重味物理研究 03 玻色爱因斯坦凝聚	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 高等数学 或 617 力学与电磁学 ④803 量子力学	加试: ①513 热学 ②521 电动力学 复试: 511 原子物理学 或 512 光学
070202 粒子物理与原子核物理 01 高能对撞机实验的物理分析 02 物质不对称原子核与重离子核反应 03 放射性核物质与材料相互作用 04 核技术在环境保护中的应用	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 高等数学 或 617 力学与电磁学 ④803 量子力学	加试: ①513 热学 ②521 电动力学 复试: 511 原子物理学 或 512 光学
070203 原子与分子物理 01 原子与分子碰撞 02 原子与激光光谱 03 强外场中的原子分子	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 高等数学 或 617 力学与电磁学 ④803 量子力学	加试: ①513 热学 ②521 电动力学 复试: 511 原子物理学 或 512 光学
070205 凝聚态物理 01 固体表面界面与薄膜物理 02 功能材料的合成与应用 03 低维量子结构与强关联关系 04 材料模拟与设计	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 高等数学 或 617 力学与电磁学 ④803 量子力学	加试: ①513 热学 ②521 电动力学 复试: 511 原子物理学 或 512 光学
070207 光学 01 激光器件与激光物理 02 光与物质相互作用 03 谱分析与光学技术 04 量子光学和量子信息学	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 高等数学 或 617 力学与电磁学 ④803 量子力学	加试: ①513 热学 ②521 电动力学 复试: 511 原子物理学 或 512 光学
070208 无线电物理 01 电磁波传播理论与应用 02 光电探测与识别技术 03 太赫兹波技术及应用	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 高等数学 或 617 力学与电磁学 ④803 量子力学	加试: ①513 热学 ②521 电动力学 复试: 511 原子物理学 或 512 光学
080300 光学工程 01 光信息储存及成像技术 02 激光技术与光学器件 03 量子信息与精密探测技术 04 计算机辅助光学测量	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 电磁学	加试: ①513 热学 ②521 电动力学 复试: 511 原子物理学 或 512 光学
080500 材料科学与工程 01 太阳能电池材料与器件 02 薄膜材料科学与技术 03 纳米材料和功能陶瓷材料 04 金属高分子复合材料 05 复合催化材料 06 半导体低维量子结构及器件中光电性质	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④804 固体物理 或 809 普通物理	加试: ①513 热学 ②521 电动力学 复试: 511 原子物理学 或 512 光学

专业代码与名称及研究方向代码与名称	招生人数	考试科目	备注
080901 物理电子学 01 电磁传输与探测技术 02 光通信与光电检测 03 信息对抗技术 04 太阳能电池与光伏技术	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④807 电子技术基础	加试：①518 电路分析 ②520 微机原理 复试：519 信号与系统
080902 电路与系统 01 信号检测与信息处理 02 电路系统设计及应用 03 智能控制技术及应用	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④807 电子技术基础	加试：①518 电路分析 ②520 微机原理 复试：519 信号与系统
003 化学化工学院 (0373-3325881)			
070301 无机化学 01 生物无机化学 02 生物医用材料 03 无机功能材料 04 纳米材料 05 配位化学 06 超分子化学	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③622 分析化学 ④811 无机化学	加试：①532 仪器分析 ②533 结构化学 复试：523 专业无机化学综合
070302 分析化学 01 分子光谱分析 02 生物及纳米材料电分析化学 03 分离与分析化学	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③622 分析化学 ④811 无机化学	加试：①532 仪器分析 ②533 结构化学 复试：524 专业分析化学综合
070303 有机化学 01 药物化学 02 有机合成 03 金属有机化学 04 有机功能材料 05 生物有机化学 06 绿色化学	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③623 有机化学 ④811 无机化学	加试：①532 仪器分析 ②533 结构化学 复试：525 专业有机化学综合
070304 物理化学 01 功能溶液化学 02 绿色化学 03 生物物理化学 04 化学电源材料 05 计算化学与分子设计 06 纳米材料与催化化学	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③624 物理化学 ④811 无机化学	加试：①532 仪器分析 ②533 结构化学 复试：526 专业物理化学综合
070305 高分子化学与物理 01 功能高分子 02 高分子纳米材料	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③623 有机化学 或 625 高分子化学 ④811 无机化学	加试：①532 仪器分析 ②533 结构化学 复试：525 专业有机化学综合 或 527 专业高分子化学综合
078001 药物化学 01 药物合成设计与技术开发 02 金属药物	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③621 药物化学 或 623 有机化学 ④811 无机化学	加试：①532 仪器分析 ②622 分析化学 复试：525 专业有机化学综合 或 528 药物化学综合
080501 材料物理与化学 01 新型功能材料设计与合成 02 先进复合材料 03 新型高分子材料 04 新能源材料与化学电源	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 无机化学	加试：①532 仪器分析 ②624 物理化学 复试：523 专业无机化学综合
080502 材料学 01 纳米材料与纳米技术 02 生物与仿生矿化材料 03 催化与传感材料制备与应用 04 发光与显示材料	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 无机化学	加试：①532 仪器分析 ②624 物理化学 复试：523 专业无机化学综合
081704 应用化学 01 材料化学与应用 02 新能源材料开发与利用 03 表面活性剂合成与应用 04 金属腐蚀与防护	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④813 化工原理	加试：①811 无机化学 ②622 分析化学 复试：529 化工综合
004 生命科学学院 (0373-3326427)	616 生物学综合Ⅱ，包括生物化学、细胞生物学、遗传学、植物生理学、动物生理学 816 生物学综合Ⅰ，包括植物学、动物学、微生物学		

专业代码与名称及研究方向代码与名称	招生人数	考试科目	备注
071001 植物学 01 小麦生理生态 02 植物生理 03 药用植物学 04 药用植物生物技术	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③626 生物学综合Ⅱ ④816 生物学综合Ⅰ	加试：①540 细胞生物学 ②541 生物化学 复试：817 植物学
071002 动物学 01 动物生态与动物资源 02 涡虫再生的分子机理	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③626 生物学综合Ⅱ ④816 生物学综合Ⅰ	加试：①538 遗传学 ②541 生物化学 复试：818 动物学
071003 生理学 01 细胞增殖分化的内分泌调控 02 分子生理学 03 细胞损伤与修复和细胞衰老与凋亡研究 04 细胞生理与细胞免疫	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③626 生物学综合Ⅱ ④816 生物学综合Ⅰ	加试：①540 细胞生物学 ②541 生物化学 复试：536 生理学
071004 水生生物学 01 鱼类资源与保护利用 02 鱼类发育分化的分子机制 03 蓝藻生态毒理学	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③626 生物学综合Ⅱ ④816 生物学综合Ⅰ	加试：①540 细胞生物学 ②541 生物化学 复试：537 水生生物学
071005 微生物学 01 环境微生物 02 应用微生物 03 微生物遗传学 04 微生物制药	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③626 生物学综合Ⅱ ④816 生物学综合Ⅰ	加试：①540 细胞生物学 ②541 生物化学 复试：819 微生物学
071007 遗传学 01 植物分子遗传 02 分子细胞遗传及生物技术 03 植物分子育种	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③626 生物学综合Ⅱ ④816 生物学综合Ⅰ	加试：①819 微生物学 ②541 生物化学 复试：538 遗传学
071008 发育生物学 01 动物细胞分化机制 02 免疫调控 03 母胎免疫耐受 04 组织器官发生于发育调控	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③626 生物学综合Ⅱ ④816 生物学综合Ⅰ	加试：①540 细胞生物学 ②541 生物化学 复试：539 免疫学
071009 细胞生物学 01 生长发育调控与分子育种 02 细胞分化调控 03 再生的基因组学与蛋白质组学 04 肝再生分子机理与肝组织工程 05 基因工程与分子工程制药	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③626 生物学综合Ⅱ ④816 生物学综合Ⅰ	加试：①819 微生物学 ②538 遗传学 复试：540 细胞生物学
071010 生物化学与分子生物学 01 酶的功能与应用 02 应用生物化学 03 环境生物化学 04 分子生物学 05 生物材料 06 炎症反应的分子机制	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③626 生物学综合Ⅱ ④816 生物学综合Ⅰ	加试：①819 微生物学 ②538 遗传学 复试：541 生物化学
071300 生态学 01 污染与恢复生态 02 作物生态 03 种质资源与生物多样性保护 04 动物环境响应及分子生态学 05 土壤侵蚀与全球碳循环 06 生态毒理学	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③627 生态学 ④816 生物学综合Ⅰ	加试：①540 细胞生物学 ②541 生物化学 复试：542 环境生态学
008 计算机与信息工程学院(0373-3326271)			
077502 计算机软件与理论 01 数据挖掘、粗糙集理论及粒计算 02 语义 Web 与 Ontology 03 人工神经网络与联想记忆 04 人工智能(区间逻辑推理与粒计算) 05 网络与多媒体软件技术	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 数学(理) ④846 数据结构与 C 程序设计	加试：①589 数据库原理 ②590 软件工程 复试：587 C 语言上机编程

专业代码与名称及研究方向代码与名称	招生人数	考试科目	备注
081203 计算机应用技术 01 智能信息处理系统 02 语义 Web 及其应用 03 虚拟现实	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④846 数据结构与 C 程序设计	加试：①589 数据库原理 ②590 软件工程 复试：587 C 语言上机编程
019 环境学院 (0373-3325971)			
077601 环境科学 01 环境污染化学 02 环境分析化学 03 水污染控制技术 04 大气污染控制技术 05 固体废物资源化 06 环境微生物	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 数学（理） ④812 环境保护概论	加试：①532 仪器分析 ②534 环境化学 复试：530 环境监测
083002 环境工程 01 水污染控制工程 02 大气污染控制工程 03 环境监测技术 04 固体废弃物处理与资源化 05 土壤污染控制工程	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④812 环境保护概论	加试：①532 仪器分析 ②534 环境化学 复试：530 环境监测
020 水产学院 (0373-3329129)			
090801 水产养殖 01 水产集约化健康养殖 02 水产动物营养与品质调控 03 水产动物饲料学 04 水产动物种质资源与遗传育种 05 水产动物病害与免疫 06 水产动物功能基因挖掘与利用	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③687 鱼类增养殖学 ④416 普通动物学与普通生态学	加试：①510 微生物学 ②538 遗传学 复试：594 水产动物营养与饲料学 或 595 水产动物病害学
005 外国语学院 (0373-3329306)			
050201 英语语言文学 01 英国文学 02 美国文学 03 理论语言学 04 应用语言学 05 翻译学	34	①101 思想政治理论 ②240 日语 或 241 俄语 或 242 法语 或 243 德语 ③631 基础英语 ④831 英语写作与翻译	加试：①551 综合英语 ②552 英汉翻译与写作 复试：545 英语语言学 或 546 英美文学
050211 外国语言学及应用语言学 01 英语教学理论与实践 02 句法学研究 03 语料库与外语教学 04 语言测试学 05 计算机辅助语言教学		①101 思想政治理论 ②240 日语 或 241 俄语 或 242 法语 或 243 德语 ③631 基础英语 ④831 英语写作与翻译	加试：①551 综合英语 ②552 英汉翻译与写作 复试：545 英语语言学 或 546 英美文学 或 547 课件开发理论与实践
050205 日语语言文学 01 日语语言学 02 日本文学 03 日本社会文化	5	①101 思想政治理论 ②241 俄语 或 242 法语 或 243 德语 或 244 英语 ③632 基础日语 ④832 综合日语	加试：①553 日语基础 ②554 日汉翻译与写作 复试：548 日语综合测试
006 体育学院 (0373-3326352)			
040301 体育人文社会学 01 学校体育学 02 体育社会学 03 体育管理学 04 体育伦理学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③636 体育专业综合	加试：①567 体育史 ②568 体育社会学 复试：561 体育概论
040302 运动人体科学 01 运动训练的人体科学理论 02 运动技术动作诊断与优化	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③636 体育专业综合	加试：①567 体育史 ②561 体育概论 复试：562 运动解剖学

专业代码与名称及研究方向代码与名称	招生人数	考试科目	备注
040303 体育教育训练学 01 排球教学训练理论与方法 02 体操教学训练理论与方法 03 篮球教学训练理论与方法 04 足球教学训练理论与方法 05 田径教学训练理论与方法 06 乒乓球教学训练理论与方法 07 网球教学训练理论与方法 08 羽毛球教学训练理论与方法 09 游泳教学训练理论与方法 10 健美操教学训练理论与方法 11 体育舞蹈教学训练理论与方法 12 一般训练理论与实践	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③636 体育专业综合	加试：①567 体育史 ②562 运动解剖学 复试：563 专项理论与技术(方向 01-11) 或 561 体育概论（方向 12）
040304 民族传统体育学 01 传统养生理论与方法 02 中国武术文化	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③636 体育专业综合	加试：①567 体育史 ②562 运动解剖学 复试：563 专项理论与技术
007 政治与公共管理学院 (0373-3325967)			
010101 马克思主义哲学 01 社会发展理论 02 马克思主义关于人的问题理论 03 道德哲学	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③641 马克思主义哲学 ④841 西方哲学史	加试：①578 毛泽东思想概论 ②579 政治经济学 复试：571 中国哲学史
010105 伦理学 01 伦理学原理 02 发展伦理学 03 科技伦理学	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③641 马克思主义哲学 ④841 西方哲学史	加试：①578 毛泽东思想概论 ②579 政治经济学 复试：572 伦理学原理
010108 科学技术哲学 01 科技发展规律与机制研究 02 科学技术的社会学研究 03 科学哲学与科学文化研究 04 技术哲学与技术伦理研究	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③641 马克思主义哲学 ④842 自然辩证法原理	加试：①578 毛泽东思想概论 ②579 政治经济学 复试：573 科学技术史
030200 政治学 01 政治学理论 02 中外政治制度 03 科学社会主义与国际共产主义运动 04 中共党史 05 国际政治	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③642 政治学概论 ④843 中共党史（方向 01 和 04） 或 844 当代世界经济与政治（方向 02、03、05）	加试：①574 西方政治思想史 ②582 中国化马克思主义 复试：575 当代中国政治制度
009 文学院 (0373-3329125)			
050101 文学学 01 文学原理 02 文艺美学 03 文化研究	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③652 文学理论 ④852 中国文学史	加试：①707 中国文学 ②708 写作 复试：703 中国现当代文学
050102 语言学及应用语言学 01 修辞学 02 词汇学 03 对外汉语	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 古代汉语与现代汉语 ④851 语言学概论与写作	加试：①707 中国文学 ②708 写作 复试：701 语法理论及应用
050103 汉语言文字学 01 文字学 02 语法学 03 训诂学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 古代汉语与现代汉语 ④851 语言学概论与写作	加试：①707 中国文学 ②708 写作 复试：701 语法理论及应用
050104 中国古典文献学 01 中国古代文学文献整理与研究 02 中原文献整理与研究 03 中国古典文献学基础理论研究	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③652 文学理论 ④852 中国文学史	加试：①706 外国文学 ②708 写作 复试：702 中国古代文学
050105 中国古代文学 01 先秦魏晋南北朝文学 02 唐宋文学 03 元明清文学	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③652 文学理论 ④852 中国文学史	加试：①706 外国文学 ②708 写作 复试：702 中国古代文学

专业代码与名称及研究方向代码与名称	招生人数	考试科目	备注
050106 中国现当代文学 01 中国近代文学思潮 02 中国现代文学研究 03 中国当代文学研究	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③652 文学理论 ④852 中国文学史	加试：①706 外国文学 ②708 写作 复试：703 中国现当代文学
130300 戏剧与影视学 01 戏剧学 02 影视学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③653 艺术理论 ④854 中外戏剧史	加试：①700 中外电影史 ②708 写作 复试：710 中国现当代戏剧影视
010 教育与教师发展学院 (0373-3326163)			
040100 教育学 01 基础教育理论与实践 02 德育理论与实践 03 教育基本理论 04 学前教育理论与实践 05 教育史 06 比较教育学 07 高等教育学	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③311 教育专业基础综合	加试：①714 教育哲学 ②715 教育心理学 复试：711 教育原理
040102 课程与教学论	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③311 教育专业基础综合	复试：712 课程与教学论（所有方向）
01 课程论			加试：①714 教育哲学 ②715 教育心理学
02 教学论			
03 教学心理学			加试：①504 常微分方程 ②508 概率论
04 数学教学论			加试：①513 热学 ②512 光学
05 物理教学论			加试：①532 仪器分析 ②624 物理化学
06 化学教学论			加试：①540 细胞生物学 ②541 生物化学
07 生物教学论			加试：①551 综合英语 ②552 英汉翻译与写作
08 英语教学论			加试：①565 运动生理学 ②566 运动训练学
09 体育教学论			加试：①589 数据库原理 ②590 软件工程
10 计算机教学论			加试：①707 中国文学 ②708 写作
11 语文教学论			加试：①735 艺术概论 ②663 中外美术史
12 美术教学论			加试：①578 毛泽东思想概论 ②579 政治经济学
13 思政教学论			
047101 教育经济与管理 01 教育经济学 02 教育管理学 03 教育法律与政策	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③656 教育学与教育管理学	加试：①714 教育哲学 ②715 教育心理学 复试：713 教育经济学
078401 教育技术学 01 教育技术理论及应用 02 网络与远程教育 03 教育信息资源设计与开发	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 计算机网络与 C 程序设计 ④805 教育技术学	加试：①515 计算机教育应用 ②516 电视教材编导与制作 复试：514 教学系统设计
011 历史文化学院 (0373-3326384)			
060100 考古学 01 中国考古学 02 博物馆学 03 文物学 04 文化遗产保护与研究	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③661 考古学综合	加试：①722 中国历史要籍介绍与选读 ②726 中国考古学 复试：721 中国古代史
060200 中国史 01 史学理论与史学史 02 历史文献学 03 专门史 04 中国古代史 05 中国近现代史 06 历史地理学	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③660 中国通史	加试：①722 中国历史要籍介绍与选读 ②723 西方史学史（方向 01） 或 724 史学理论与方法（方向 02-06） 复试：716 中国史学史（方向 01） 或 717 中国历史文献学（方向 02） 或 718 中国社会史（方向 03） 或 720 中国近现代史（方向 05） 或 721 中国古代史（方向 04） 或 728 中国历史地理学（方向 06）

专业代码与名称及研究方向代码与名称	招生人数	考试科目	备注
060300 世界史 01 全球化与世界历史 02 中国与东南亚关系研究 03 英国史 04 西方文明史	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③662 世界通史	加试：①725 中国现代史 ②723 西方史学史 复试：729 世界近现代史
012 美术学院(0373-3326392)			
130400 美术学 01 油画创作实践与理论研究 02 水彩水粉画技法与教学研究 03 中国画（山水）创作实践与理论研究 04 中国画（人物）创作实践与理论研究 05 美术史与理论研究 06 美术与设计教育（环艺） 07 美术与设计教育（平面） 08 书法篆刻艺术研究	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③663 中外美术史（方向 01—05） 或 664 设计概论（方向 06—07） 或 665 中国书法史（方向 08） ④591 素描（含速写）（方向 01—07） 或 592 书法篆刻临摹与创作（方向 08）	加试：①735 艺术概论（方向 01—05，08） ② 736 创作（方向 01—04） 或 737 艺术美学（方向 05） 或 738 书法篆刻技法（方向 08） 方向 06—07 加试选择下面一组： ①739 设计史 ②740 美术学科教育学 复试：732 专业技能 或 733 美术概论（限方向 05） 或 734 书法篆刻专业基础综合（限方向 08）
013 法学院(0373-3326396)			
030100 法学 01 法学理论 02 法律史 03 宪法学与行政法学 04 刑法学 05 民商法学 06 诉讼法学 07 经济法学 08 环境与资源保护法学 09 国际法学	26	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③666 法理学和宪法学 ④866 民法学和刑法学	加试：①742 中国法制史 ②743 民事诉讼法学 复试：741 经济法学
014 音乐舞蹈学院(0373-3329152)			
130200 音乐与舞蹈学 01 键盘演奏艺术与教学研究 02 中国音乐史研究 03 声乐演唱艺术与教学研究 04 琵琶演奏艺术与教学研究 05 作曲技术理论研究 06 舞蹈表演与教学研究	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③667 音乐理论综合（方向 01—05） 或 669 中外舞蹈史与舞蹈基础理论（方向 06） ④596 专业技能综合（方向 01，03，04，06） 或 868 中国音乐史与中国音乐史学理论（方向 02） 或 869 作曲技术理论综合（方向 05）	加试：①747 视唱练耳 ②748 复调 复试：746 专业主科
015 商学院(0373-3326367)			
020101 政治经济学 01 社会主义市场经济研究 02 收入分配理论与政策 03 企业制度理论与实践	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④872 西方经济学（宏观、微观）	加试：①759 经济学说史 ②760 发展经济学 复试：752 社会主义市场经济理论
020200 应用经济学 01 国民经济学 02 区域经济学 03 财政学（含：税收学） 04 金融学（含：保险学） 05 产业经济学 06 国际贸易学 07 劳动经济学	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④872 西方经济学（宏观、微观）	加试：①759 经济学说史 ②760 发展经济学 复试：752 社会主义市场经济理论
120200 工商管理 01 会计学 02 企业管理 03 审计学	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④873 管理学	加试：①761 市场营销 ②762 财务管理 复试：758 微观经济学
018 马克思主义学院(0373-3325139)			
030500 马克思主义理论 01 思想政治教育 02 马克思主义中国化研究 03 马克思主义基本原理 04 中国近现代基本问题研究	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③686 马克思主义理论基础 ④886 思想政治教育原理	加试：①769 伦理学 ②770 中国现当代史 复试：763 马克思主义原著 或 764 中国化马克思主义

专业代码与名称及研究方向代码与名称	招生人数	考试科目	备注
040121 少年儿童组织与思想意识教育 01 少儿思想意识教育 02 少儿辅导员工作的理论与实践 03 少儿社会工作	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③685 马克思主义理论与少儿教育	加试：①769 伦理学②766 教育学 复试：886 思想政治教育原理
021 旅游学院(15037391283)			
120203 旅游管理 01 旅游规划与景观设计 02 旅游产业化 03 旅游市场营销 04 旅游可持续发展 05 旅游企业管理	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④833 旅游学	方向 01—02 加试： ①775 旅游心理学 ②776 旅游地理 方向 03—04 加试： ①777 旅游资源学 ②778 旅游市场学 方向 05 加试： ①761 市场营销 ②762 财务管理 复试：750 管理学

2013 年硕士研究生招生专业目录（专业学位）

院系所、专业及研究方向	人数	考试科目	备注
001 数学与信息科学学院(0373-3326148)			
025200 应用统计 00 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学	加试：①504 常微分方程 ②508 概率论 复试：507 数学分析与高等代数
045104 学科教学（数学） 00 不区分研究方向	17	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④802 数学教育学	加试：①504 常微分方程 ②508 概率论 复试：507 数学分析与高等代数
002 物理与电子工程学院(0373-3329037)			
045105 学科教学（物理） 01 中学物理教学设计 02 中学物理实验教学 03 中学物理教材与教法	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④808 物理课程与教学论	加试：①513 热学 ②512 光学 复试：617 力学与电磁学
085208 电子与通信工程 01 电磁探测技术 02 光电检测与光通信 03 信号检测与信息处理 04 通信系统电路设计 05 智能控制技术	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③301 数学一 ④807 电子技术基础	加试：①518 电路分析 ②520 微机原理 复试：519 信号与系统
003 化学化工学院(0373-3325881)			
045106 学科教学（化学） 00 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④814 普通化学	加试：①532 仪器分析 ②624 物理化学 复试：531 化学教学论
085216 化学工程 01 材料化学与应用 02 新能源材料开发与利用 03 表面活性剂合成与应用 04 金属腐蚀与防护	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 化工原理	加试：①811 无机化学 ②622 分析化学 复试：529 化工综合
085235 制药工程 01 新药的研究与开发 02 药物合成工艺研究	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④815 药物化学	加试：①811 无机化学 ②622 分析化学 复试：528 药物化学综合
004 生命科学学院(0373-3326427)		616 生物学综合Ⅱ，包括生物化学、细胞生物学、遗传学、植物生理学、动物生理学；816 生物学综合Ⅰ，包括植物学、动物学、微生物学	
045107 学科教学（生物） 00 不区分研究方向	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④820 生物教学论	加试：①547 遗传学 ②550 生物化学 复试：816 生物学综合Ⅰ

院系所、专业及研究方向	人数	考试科目	备注
085238 生物工程 00 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④816 生物学综合 I	加试: ①819 微生物学 ②538 遗传学 复试: 626 生物学综合 II
008 计算机与信息工程学院 (0373-3326271)			
085211 计算机技术 00 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④846 数据结构与 C 程序设计	加试: ①589 数据库原理 ②590 软件工程 复试: 587 C 语言上机编程
085212 软件工程 00 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④846 数据结构与 C 程序设计	加试: ①589 数据库原理 ②590 软件工程 复试: 587 C 语言上机编程
095112 农业信息化 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④847 信息技术基础与 C 程序设计	加试: ①589 数据库原理 ②590 软件工程 复试: 587 C 语言上机编程
019 环境学院 (0373-3325971)			
085229 环境工程 01 水污染控制工程 02 大气污染控制工程 03 环境监测技术 04 固体废弃物处理与资源化 05 土壤污染控制工程	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 环境保护概论	加试: ①532 仪器分析 ②534 环境化学 复试: 530 环境监测
020 水产学院 (0373-3329129)			
095108 渔业 01 水产品安全与质量控制 02 水产苗种工程 03 水产生物技术 04 水产饲料工程 05 渔业生物学与渔业资源	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 ④821 鱼类学	加试: ①509 普通生态学 ②538 遗传学 复试: 816 生物学综合 I
005 外国语学院 (0373-3329306)			
045108 学科教学 (英语) 00 不区分研究方向	35	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④831 英语写作与翻译	加试: ①551 综合英语 ②552 英汉翻译与写作 复试: 558 英语口语
055101 英语笔译 00 不区分研究方向	30	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	加试: ①551 综合英语 ②552 英汉翻译与写作 复试: 550 英汉互译
055105 日语笔译 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②213 翻译硕士日语 ③359 日语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	加试: ①553 日语基础 ②554 日汉翻译与写作 复试: 557 日汉互译
006 体育学院 (0373-3326352)			
045112 学科教学 (体育) 00 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④836 学校体育学	加试: ①565 运动生理学 ②566 运动训练学 复试: 561 体育概论
045201 体育教学 00 不区分研究方向	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合	加试: ①565 运动生理学 ②566 运动训练学 复试: 561 体育概论
045202 运动训练 00 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合	加试: ①565 运动生理学 ②566 运动训练学 复试: 561 体育概论
045204 社会体育指导 00 不区分研究方向	7	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合	加试: ①565 运动生理学 ②566 运动训练学 复试: 561 体育概论

院系所、专业及研究方向	人数	考试科目	备注
007 政治与公共管理学院 (0373-3325967)			
045102 学科教学（思政） 01 中学思想政治教学法研究 02 中学校园文化研究 03 青少年德育问题研究	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④845 中学思想政治课教学法	加试：①578 毛泽东思想概论 ②579 政治经济学 复试：577 思想政治教育原理
009 文学院 (0373-3329125)			
045103 学科教学（语文） 00 不区分研究方向	32	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④853 语文课程与教学论	加试：①707 中国文学 ②708 写作 复试：705 中国文学基础
045300 汉语国际教育硕士 00 不区分研究方向	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	加试：①707 中国文学 ②709 跨文化交际 复试：704 对外汉语教育概论
010 教育与教师发展学院 (0373-3326163)			
045101 教育管理 00 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④856 教育管理学	本科毕业满三年，专科毕业满五年 加试：①714 教育哲学 ②715 教育心理学 复试：711 教育原理
045114 现代教育技术 01 中学信息技术教育 02 教学资源开发与应用 03 教育技术理论与应用	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④805 教育技术学	加试：①515 计算机教育应用 ②516 电视教材编导与制作 复试：618 计算机网络与 C 程序设计
045115 小学教育 00 不区分研究方向	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④857 小学教学论	加试：①714 教育哲学 ②715 教育心理学 复试：711 教育原理
045118 学前教育 00 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④855 学前教育原理	加试：①714 教育哲学 ②715 教育心理学 复试：711 教育原理
045104 学科教学（数学） 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④802 数学教育学	加试：①504 常微分方程 ②508 概率论 复试：712 课程与教学论
045105 学科教学（物理） 00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④808 物理课程与教学论	加试：①513 热学 ②512 光学 复试：712 课程与教学论
045106 学科教学（化学） 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④814 普通化学	加试：①811 无机化学 ②622 分析化学 复试：712 课程与教学论
045107 学科教学（生物） 00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④820 生物教学论	加试：①547 遗传学 ②550 生物化学 复试：712 课程与教学论
045108 学科教学（英语） 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④831 英语写作与翻译	加试：①551 综合英语 ②552 英汉翻译与写作 复试：712 课程与教学论
045112 学科教学（体育） 00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④836 学校体育学	加试：①565 运动生理学 ②566 运动训练学 复试：712 课程与教学论
045102 学科教学（思政） 00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④845 中学思想政治课教学法	加试：①578 毛泽东思想概论 ②579 政治经济学 复试：712 课程与教学论

院系所、专业及研究方向	人数	考试科目	备注
045103 学科教学（语文） 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④853 语文课程与教学论	加试：①707 中国文学 ②708 写作 复试：712 课程与教学论
045109 学科教学（历史） 00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④861 中国古代史	加试：①722 中国历史要籍介绍与选读 ②719 世界现代史 复试：712 课程与教学论
045113 学科教学（美术） 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④864 美术教育基础理论	加试：①735 艺术概论 ②663 中外美术史 复试：712 课程与教学论
045111 学科教学（音乐） 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④870 西方音乐史和中国音乐史	不招同等学力 复试：712 课程与教学论
011 历史文化学院 (0373-3326384)			
045109 学科教学（历史） 00 不区分研究方向	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④861 中国古代史	加试：①722 中国历史要籍介绍与选读 ②719 世界现代史 复试：720 中国近现代史
012 美术学院 (0373-3326392)			
045113 学科教学（美术） 00 不区分研究方向	30	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④864 美术教育基础理论	加试：①735 艺术概论 ②663 中外美术史 复试：731 美术专业技能综合（含素描和色彩）
014 音乐舞蹈学院 (0373-3329152)			
045111 学科教学（音乐） 00 不区分研究方向	25	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④870 西方音乐史和中国音乐史	加试：①747 视唱练耳 ②748 复调 复试：746 专业主科（考试内容详见参考书目之后的说明部分）
015 商学院 (0373-3326367)			
095110 农村与区域发展 01 农村区域发展 02 现代农业管理 03 农业技术经济	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③342 农业知识综合四 ④874 农业与农村区域发展概况	加试：①751 政治经济学（资本主义部分） ②752 社会主义市场经济理论 复试：758 微观经济学
018 马克思主义学院 (0373-3325139)			
095111 农业科技组织与服务 00 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③342 农业知识综合四 ④887 农村社会学	加试：①773 管理学 ②774 政治经济学 复试：768 社会学
045102 学科教学（思政） 01 思想政治理论教育研究 02 青少年心理健康教育	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④886 思想政治教育原理	不招同等学力 复试：764 中国化马克思主义