

## 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
<b>001 数学与信息科学学院(0373-3326148)</b>			
<b>070100 数学</b> 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
<b>071400 统计学</b> 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
<b>002 物理与电子工程学院(0373-3329037)</b>			
<b>070201 理论物理</b> 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
<b>070202 粒子物理与原子核物理</b> 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
<b>070203 原子与分子物理</b> 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
<b>070205 凝聚态物理</b> 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
<b>070207 光学</b> 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
<b>070208 无线电物理</b> 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
<b>080300 光学工程</b> 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

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
<b>080500 材料科学与工程</b> 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
<b>080901 物理电子学</b> 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
<b>080902 电路与系统</b> 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
<b>003 化学化工学院(0373-3325881)</b>			
<b>070301 无机化学</b> 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
<b>070302 分析化学</b> 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
<b>070303 有机化学</b> 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
<b>070304 物理化学</b> 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
<b>070305 高分子化学与物理</b> 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
<b>078001 药物化学</b> 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
<b>080501 材料物理与化学</b> 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

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
<b>080502 材料学</b> 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
<b>081704 应用化学</b> 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
<b>004 生命科学学院(0373-3326427)</b>	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		
<b>071001 植物学</b> 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
<b>071002 动物学</b> 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
<b>071003 生理学</b> 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
<b>071004 水生生物学</b> 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
<b>071005 微生物学</b> 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
<b>071007 遗传学</b> 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
<b>071008 发育生物学</b> 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
<b>071009 细胞生物学</b> 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
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 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

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
<b>071300 生态学</b> 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
<b>008 计算机与信息工程学院 (0373-3326271)</b>			
<b>077502 计算机软件与理论</b> 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
<b>081203 计算机应用技术</b> 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
<b>019 环境学院 (0373-3325971)</b>			
<b>077601 环境科学</b> 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
<b>083002 环境工程</b> 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
<b>020 水产学院 (0373-3329129)</b>			
<b>090801 水产养殖</b> 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 鱼类增殖学 ④821 鱼类学	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
<b>005 外国语学院 (0373-3329306)</b>			
<b>050201 英语语言文学</b> 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
<b>050211 外国语言学及应用语言学</b> 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
<b>050205 日语语言文学</b> 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

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
<b>006 体育学院(0373-3326352)</b>			
<b>040301 体育人文社会学</b> 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
<b>040302 运动人体科学</b> 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
<b>040303 体育教育训练学</b> 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)
<b>040304 民族传统体育学</b> 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
<b>007 政治与公共管理学院(0373-3325967)</b>			
<b>010101 马克思主义哲学</b> 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
<b>010105 伦理学</b> 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
<b>010108 科学技术哲学</b> 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
<b>030200 政治学</b> 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
<b>009 文学院(0373-3329125)</b>			
<b>050101 文艺学</b> 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
<b>050102 语言学及应用语言学</b> 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
<b>050103 汉语言文字学</b> 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

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
<b>050104 中国古典文献学</b> 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
<b>050105 中国古代文学</b> 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
<b>050106 中国现当代文学</b> 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
<b>130300 戏剧与影视学</b> 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
<b>010 教育与教师发展学院(0373-3326163)</b>			
<b>040100 教育学</b> 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 教育学专业基础综合	加试：①714 教育哲学 ②715 教育心理学 复试：711 教育原理
<b>040102 课程与教学论</b>	17		复试：712 课程与教学论（所有方向）
01 课程论		①101 思想政治理论	加试：①714 教育哲学
02 教学论		②201 英语一	②715 教育心理学
03 教学心理学		③311 教育学专业基础综合	
04 数学教学论			加试：①504 常微分方程 ②508 概率论
05 物理教学论			加试：①513 热学 ②512 光学
06 化学教学论			加试：①532 仪器分析 ②624 物理化学
07 生物教学论			加试：①540 细胞生物学 ②541 生物化学
08 英语教学论			加试：①551 综合英语 ②552 英汉翻译与写作
09 体育教学论			加试：①565 运动生理学 ②566 运动训练学
10 计算机教学论			加试：①589 数据库原理 ②590 软件工程
11 语文教学论			加试：①707 中国文学 ②708 写作
12 美术教学论			加试：①735 艺术概论 ②663 中外美术史
13 思政教学论			加试：①578 毛泽东思想概论 ②579 政治经济学
<b>047101 教育经济与管理</b> 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
<b>078401 教育技术学</b> 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
<b>011 历史文化学院(0373-3326384)</b>			
<b>060100 考古学</b> 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

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
<b>060200 中国史</b> 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）
<b>060300 世界史</b> 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
<b>012 美术学院(0373-3326392)</b>			
<b>130400 美术学</b> 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 专业技巧 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）
<b>013 法学院(0373-3326396)</b>			
<b>030100 法学</b> 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
<b>014 音乐舞蹈学院(0373-3329152)</b>			
<b>130200 音乐与舞蹈学</b> 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
<b>015 商学院(0373-3326367)</b>			
<b>020101 政治经济学</b> 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
<b>020200 应用经济学</b> 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

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
<b>120200 工商管理</b> 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
<b>018 马克思主义学院(0373-3325139)</b>			
<b>030500 马克思主义理论</b> 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 思想政治教育学原理	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
<b>0401Z1 少年儿童组织与思想意识教育</b> 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 思想政治教育学原理
<b>021 旅游学院(15037391283)</b>			
<b>120203 旅游管理</b> 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
<b>001 数学与信息科学学院 (0373-3326148)</b>			
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
<b>002 物理与电子工程学院 (0373-3329037)</b>			
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
<b>003 化学化工学院 (0373-3325881)</b>			
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
<b>004 生命科学学院 (0373-3326427)</b>			
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
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
<b>008 计算机与信息工程学院 (0373-3326271)</b>			
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

院系所、专业及研究方向	人数	考试科目	备注
<b>019 环境学院(0373-3325971)</b>			
<b>085229 环境工程</b> 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
<b>020 水产学院(0373-3329129)</b>			
<b>095108 渔业</b> 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
<b>005 外国语学院(0373-3329306)</b>			
<b>045108 学科教学(英语)</b> 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
<b>055101 英语笔译</b> 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
<b>055105 日语笔译</b> 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
<b>006 体育学院(0373-3326352)</b>			
<b>045112 学科教学(体育)</b> 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
<b>045201 体育教学</b> 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
<b>045202 运动训练</b> 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
<b>045204 社会体育指导</b> 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
<b>007 政治与公共管理学院(0373-3325967)</b>			
<b>045102 学科教学(思政)</b> 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
<b>009 文学院(0373-3329125)</b>			
<b>045103 学科教学(语文)</b> 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
<b>045300 汉语国际教育硕士</b> 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

院系所、专业及研究方向	人数	考试科目	备注
<b>010 教育与教师发展学院(0373-3326163)</b>			
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
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

院系所、专业及研究方向	人数	考试科目	备注
<b>045111 学科教学（音乐）</b> 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
<b>011 历史文化学院(0373-3326384)</b>			
<b>045109 学科教学（历史）</b> 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
<b>012 美术学院(0373-3326392)</b>			
<b>045113 学科教学（美术）</b> 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）
<b>014 音乐舞蹈学院(0373-3329152)</b>			
<b>045111 学科教学（音乐）</b> 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）
<b>015 商学院(0373-3326367)</b>			
<b>095110 农村与区域发展</b> 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
<b>018 马克思主义学院(0373-3325139)</b>			
<b>095111 农业科技组织与服务</b> 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
<b>045102 学科教学（思政）</b> 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