

齐齐哈尔大学 2018 年硕士研究生招生简章

一、培养目标

培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，具有服务国家服务人民的社会责任感，掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，具有创新精神、创新能力和从事科学研究、教学、管理等工作能力的高层次学术型专门人才以及具有较强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。

二、报考条件

齐齐哈尔大学 2018 年拟招收学术型硕士研究生、工程硕士（专业学位）、教育硕士（专业学位）、体育硕士（专业学位）、会计硕士（专业学位）等全日制硕士研究生 502 名、非全日制硕士研究生 88 名（实际招生人数以上级主管部门批准的招生计划为准）。

（一）报考我校学术型硕士研究生全国统一考试的考生，须符合下列条件：

- 1、中华人民共和国公民。
- 2、拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
- 3、身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
- 4、考生必须符合下列学历等条件之一：

（1）国家承认学历的应届本科毕业生（录取当年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生，及自学考试和网络教育届时可毕业本科生）。

（2）具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

（3）获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到录取当年 9 月 1 日，下同）或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力，且符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的人员。

（4）国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考。

（5）已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

（二）报考我校专业学位硕士研究生招生考试的考生，须符合下列条件：

1. 报考教育硕士中的教育管理须符合下列条件：

（1）符合(一)中第 1、2、3 各项的要求。

（2）大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历后，5 年以上工作经验，达到与大学本科毕业生同等学力的人员；或已获硕士学位或博士学位并有 2 年以上工作经验的人员。

2. 报名其他专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合（一）中的各项要求。

三、报考流程

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在省（区、市）的报考点办理网上报名和现场确认手续；单独考试及工商管理、公共管理、旅游管理和工程管理等专业学位的考生应选择招生单位所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点办理网上报名和现场确认手续；其他考生应选择工作或户口所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点办理网上报名和现场确认手续。

（一）网上报名。报考 2018 年硕士研究生一律采取网上报名。

1. 网上报名时间：

2017 年 10 月 10 日—31 日每天 9:00-22:00（逾期不再补报，也不得再修改报名信息）。

2. 报名流程：

考生应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>，以下简称“研招网”）浏览报考须知，并按教育部、省级教育招生考试管理机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网报信息。逾期不再补报，也不得修改报名信息。

（二）现场确认。

1. 现场确认时间：

现场确认时间另行通知。

2. 现场确认程序：

（1）所有考生（不含推免生）均应在规定时间内到报考点指定地方现场核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。

（2）考生现场确认应提交本人居民身份证、学历证书（普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高校学历教育

应届本科毕业生持学生证)和网上报名编号,由报考点工作人员进行核对。在2018年9月1日前可取得国家承认本科毕业证书的自学考试和网络教育本科生,须凭颁发毕业证书的省级高等教育自学考试办公室或网络教育高校出具的相关证明方可办理网上报名现场确认手续。未通过网上学历(学籍)校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证,在现场确认时将认证报告交报考点核验。

(3) 考生按规定缴纳报考费。

(4) 考生按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

(三) “准考证”下载打印及初试安排

(一) 2017年12月14日-25日,考生可凭网报“用户名”和“密码”登录研招网下载打印《准考证》。《准考证》使用A4幅面白纸打印,正反两面在使用期间不得涂改。

(二) 考生凭下载打印的《准考证》及第二代居民身份证参加初试。

(三) 初试日期。2017年12月23日-24日(超过3小时的考试科目在12月25日进行)。

四、复试及录取

报考我校的考生,初试成绩达到教育部规定的复试分数A类线要求后,我校将组织安排复试。复试、调剂、体检录取等工作将按照教育部、黑龙江省招考办的安排和部署进行。具体信息请考生届时登录我校网站(网址:<http://yjs.qqhru.edu.cn>)查询。

五、学制及收费标准

(一) 全日制学术型硕士研究生学费为8000元/年,学制3年。

(二) 全日制专业学位型硕士研究生学费为9000元/年,其中工程硕士学制3年,教育硕士、体育硕士、会计专业硕士学制2年。

(三) 非全日制硕士研究生学费为9000元/年,学制3年。

六、2018年硕士研究生招生专业目录

单位代码: 10232

地址: 齐齐哈尔市文化大街42号

邮政编码: 161006

联系部门: 研究生招生办

电话: 0452-2742663

联系人: 金玉柱

专业代码、 名称及研究方向	拟招生 人 数	考 试 科 目	复试科目	同等学力加试 科目	备 注
001 哲学与法学学院 (0452-2738289) 030500 马克思主义理论 (全日制) 01 马克思主义基本原理	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③712 马克思主义基本原理概 论 ④845 毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	思想道德修养与 法律基础	当代世界经济 与政治 中国近现代史 纲要	
002 马克思主义学院 (0452-2738164) 030500 马克思主义理论 (全日制) 01 马克思主义发展史 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研 究	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③701 马克思主义基本原理概 论 ④801 毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	思想道德修养与 法律基础	当代世界经济 与政治 中国近现代史 纲要	
★045102 学科教学(思 政)(全日制)	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语	思想道德修养与 法律基础	当代世界经济 与政治 中国近现代史 纲要	
★045102 学科教学(思 政)(非全日制)	3	③333 教育综合 ④802 思想政治教学法			

<p>003 文学与历史文化学院 (0452-2738275)</p> <p>050101 文艺学 (全日制) 01 文艺美学 02 中国古代文学理论与批评 03 中国现当代文学批评</p> <p>(0452-2738275)</p> <p>060200 中国史 (全日制) 01 中国古代史 02 中国近代史 03 中国现当代史</p> <p>★045103 学科教学 (语文) (全日制) ★045103 学科教学 (语文) (非全日制)</p> <p>★045109 学科教学 (历史) (全日制) ★045109 学科教学 (历史) (非全日制)</p>	<p>5</p> <p>15</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>3</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③702 文学理论 ④803 中国文学史 (含现、当代文学)</p> <p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③703 历史学基础</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④804 语文课程教学论</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④805 历史教学论</p>	<p>文学评论</p> <p>01 方向: 中国古代史 02 方向: 中国近代史 03 方向: 中国现当代史</p> <p>语文学科基础</p> <p>历史学专业基础</p>	<p>欧美文学史 作文</p> <p>中国通史 世界通史</p> <p>现代汉语 古代文学史</p> <p>史学概论 中国古代史</p>	
<p>004 外国语学院 (0452-2738372)</p> <p>050200 外国语言文学 (全日制) 01 英语语言文学</p> <p>02 俄语语言文学</p>	<p>15</p>	<p>①101 思想政治理论 ②240 二外俄语或 241 二外日语 ③704 实践英语 (含词汇、语法、阅读、翻译及写作) ④806 语言学基础 ⑤807 英美文学 注: ④—⑤任选其一。</p> <p>①101 思想政治理论 ②242 英语 (二外) ③705 俄语实践 (阅读、词汇、语法、翻译、写作) ④808 俄语综合 (俄罗斯文学史 53%、俄罗斯国情 47%)</p>	<p>实践英语</p> <p>俄语翻译与写作</p>	<p>翻译 写作</p> <p>实践俄语 翻译</p>	

<p>03 外国语言学及应用语言学</p> <p>★045108 学科教学（英语）（全日制）</p> <p>★045108 学科教学（英语）（非全日制）</p>	<p>5</p> <p>3</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②240 二外俄语或 241 二外日语</p> <p>③704 实践英语（含词汇、语法、阅读、翻译及写作）</p> <p>④806 语言学基础</p> <p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二</p> <p>③333 教育综合</p> <p>④809 英语教学专业基础</p>	<p>实践英语</p> <p>英语综合</p>	<p>翻译写作</p> <p>英汉互译写作</p>	
<p>005 化学与化学工程学院 (0452-2738223)</p> <p>070300 化学（全日制）</p> <p>01 无机化学 (1)高等无机化学 (2)应用无机化学</p> <p>02 分析化学</p> <p>03 有机化学</p> <p>04 物理化学 (1)应用物理化学 (2)催化</p> <p>05 高分子化学与物理 (1)高分子化学与物理 (2)应用高分子化学</p>	<p>30</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 202 俄语或 203 日语</p> <p>③706 无机化学</p> <p>④713 有机化学</p> <p>⑤811 物理化学</p> <p>⑥812 分析化学</p> <p>⑦813 高分子化学</p> <p>注：③—④任选其一 ⑤—⑦任选其一。</p>	<p>基础化学实验理论 I（含无机化学、有机化学、物理化学、分析化学）</p>	<p>有机化学、物理化学、分析化学、高分子化学四选二(不允许与初试科目相同)</p>	
<p>081700 化学工程与技术 (全日制)</p> <p>01 化学工程</p> <p>02 化学工艺</p> <p>03 生物化工</p> <p>04 应用化学</p> <p>05 工业催化</p>	<p>30</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 202 俄语或 203 日语</p> <p>③302 数学二</p> <p>④811 物理化学</p> <p>⑤814 化工原理</p> <p>注：④—⑤任选其一。</p>	<p>基础化学实验理论 II（含无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、化工原理）</p>	<p>有机化学、物理化学、化工原理三选二(不允许与初试科目相同)</p>	
<p>★085216 化学工程（全日制）</p> <p>★085216 化学工程（非全日制）</p>	<p>10</p> <p>3</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二或 202 俄语或 203 日语</p> <p>③302 数学二</p> <p>④811 物理化学</p> <p>⑤814 化工原理</p> <p>注：④—⑤任选其一。</p>	<p>基础化学实验理论 II（含无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、化工原理）</p>	<p>有机化学、物理化学、化工原理三选二(不允许与初试科目相同)</p>	
<p>★045106 学科教学（化学）（全日制）</p> <p>★045106 学科教学（化学）（非全日制）</p>	<p>5</p> <p>3</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二或 202 俄语或 203 日语</p> <p>③333 教育综合</p> <p>④815 化学教学论</p>	<p>基础化学</p>	<p>化学教学设计与技能实践 化学实验教学 研究</p>	

<p>006 生命科学与农林学院 (0452-2742704)</p> <p>071000 生物学 (全日制) 01 植物学 02 动物学 03 遗传学 04 生物化学与分子生物学 05 微生物学 (1) 环境微生物学 (2) 微生物资源开发与利用 (3) 微生物代谢产物开发与制备 (4) 微生物资源利用</p> <p>★045107 学科教学 (生物) (全日制) ★045107 学科教学 (生物) (非全日制)</p>	<p>30</p> <p>5</p> <p>3</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③707 普通生物学 ④816 生物化学</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④817 生物教学论</p>	<p>01 方向: 植物学 02 方向: 动物学 03 方向: 遗传学 04 方向: 分子生物学 05 方向: 微生物学</p> <p>普通生物学</p>	<p>细胞生物学 基因工程</p> <p>细胞生物学 基因工程</p>	
<p>007 机电工程学院 (0452-2738241)</p> <p>080203 机械设计及理论 (全日制) 01 机构学与机械系统动力学 02 数字化设计与制造 03 仿生机械、机器人技术与理论 04 CAD/CAM/CAT 技术 05 生物医学器械及数字图像处理技术</p> <p>★085237 工业设计工程 (全日制) ★085237 工业设计工程 (非全日制)</p>	<p>5</p> <p>10</p> <p>3</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④818 机械设计基础</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③337 工业设计史 (机电) ④818 机械设计基础</p>	<p>工程制图</p> <p>工程制图</p>	<p>机械原理 机械设计</p> <p>人机工程 工业设计</p>	
<p>008 材料科学与工程学院 (0452-2738772)</p> <p>080500 材料科学与工程 (全日制) 01 材料物理与化学 02 材料学 03 材料加工工程</p> <p>★085204 材料工程 (全日制) ★085204 材料工程 (非全</p>	<p>18</p> <p>10</p> <p>3</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④819 高分子化学与物理 ⑤820 无机材料物理化学 注: ④—⑤任选其一。</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语</p>	<p>材料科学概论</p> <p>材料科学概论</p>	<p>有机化学 物理化学</p> <p>有机化学 物理化学</p>	

日制)		③302 数学二 ④819 高分子化学与物理 ⑤820 无机材料物理化学 注：④—⑤任选其一。		
009 通信与电子工程学院 (0452-2742607)				
081001 通信与信息系统 (全日制)	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④821 数字与模拟电路	微机原理与接口 技术	通信原理 信号与系统
01 信息传输理论与技术 02 信息智能检测理论与技术 03 物联网应用技术 04 太阳能光伏理论及通信电源系统				
★085208 电子与通信工程(全日制)	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④821 数字与模拟电路	微机原理与接口 技术	通信原理 信号与系统
★085208 电子与通信工程(非全日制)	3			
010 计算机与控制工程学院 (0452-2714051)				
081100 控制科学与工程 (全日制)	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④822 自动控制原理 ⑤843 电路基础 注：④—⑤任选其一。	01 方向： 单片机原理及接口技术 02-03 方向 现代检测技术	微型计算机原理 计算机控制技术
01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 模式识别与智能系统				
081203 计算机应用技术 (全日制)	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 数据结构 ⑤844 计算机网络 注：④—⑤任选其一。	数据库系统概论	计算机系统结构 算法设计与分析
01 计算机网络与信息安全 02 智能计算与模式识别 03 嵌入式系统				
★085210 控制工程(全日制)	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④822 自动控制原理 ⑤843 电路基础 注：④—⑤任选其一。	单片机原理及接口技术	微型计算机原理 计算机控制技术
★085210 控制工程(非全日制)	3			
★085211 计算机技术(全日制)	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④823 数据结构 ⑤844 计算机网络 注：④—⑤任选其一。	数据库系统概论	计算机系统结构 算法设计与分析
★085211 计算机技术(非全日制)	3			

<p>011 轻工与纺织学院 (0452-2733192)</p> <p>082100 纺织科学与工程 (全日制)</p> <p>01 纺织工程 02 纺织材料与纺织品设计 03 纺织化学与染整工程</p> <p>★085221 轻工技术与工程</p> <p>01 皮革化学与工程(全日制)</p> <p>02 皮革化学与工程(非全日制)</p> <p>03 制浆造纸工程(全日制)</p> <p>04 制浆造纸工程(非全日制)</p>	<p>15</p> <p>5</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>2</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④824 染料化学 ⑤825 纺织材料学 注：④—⑤任选其一。</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④826 制革化学及工艺学</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 制浆造纸工艺学</p>	<p>01-02 方向： 纺纱工艺学 03 方向： 染整工艺原理</p> <p>制革装饰材料化学</p> <p>植物纤维化学</p>	<p>染整工艺学 纺纱原理</p> <p>皮革分析与检测 皮革化工材料学</p> <p>制浆造纸助剂 制浆造纸分析与检测</p>	
<p>012 食品与生物工程学院 (0452-2738743)</p> <p>083200 食品科学与工程 (全日制)</p> <p>01 食品科学 02 粮食、油脂及植物蛋白工程 03 农产品加工及贮藏工程 04 食品营养与安全</p> <p>★085221 轻工技术与工程(全日制)</p> <p>01 制糖工程 02 发酵工程</p> <p>★085221 轻工技术与工程(非全日制)</p> <p>01 制糖工程 02 发酵工程</p>	<p>24</p> <p>10</p> <p>2</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④816 生物化学</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④828 食品化学</p>	<p>食品工艺学</p> <p>食品工艺学</p>	<p>微生物学 食品分析</p> <p>微生物学 食品分析</p>	
<p>013 经济与管理学院 (0452-2738225)</p> <p>120200 工商管理(全日制)</p> <p>01 会计学 02 企业管理 03 技术经济及管理</p> <p>★125300 会计(全日制)</p> <p>★125300 会计(非全日制)</p>	<p>15</p> <p>10</p> <p>10</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④829 管理学</p> <p>①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语</p>	<p>01 方向：管理会计 02 方向：市场营销 03 方向：技术经济学</p> <p>会计综合政治</p>	<p>01 方向：会计学基础 02-03 方向：战略管理 01-03 方向：微观经济学</p> <p>成本会计 审计学</p>	

<p>014 音乐与舞蹈学院 (0452-2738513) 130200 音乐与舞蹈学 (全日制) 01 北方少数民族音乐研究 02 器乐演奏与教学研究 03 合唱与指挥实践与教学研究 04 声乐演唱与教学研究</p> <p>05 舞蹈教育学研究</p> <p>★045111 学科教学(音乐)(全日制) ★045111 学科教学(音乐)(非全日制)</p>	<p>25</p> <p>5</p> <p>3</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③708 中外音乐史 ④830 和声、曲式与作品分析</p> <p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③709 舞蹈史 ④831 舞蹈理论与作品分析</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③333 教育综合 ④832 音乐教学论</p>	<p>01 方向: 北方少数民族音乐 02-05 方向: 综合素质专业考试</p> <p>综合素质专业考试</p>	<p>音乐美学 艺术概论</p> <p>音乐美学 艺术概论</p> <p>音乐美学 艺术概论</p>	
<p>015 美术与艺术设计学院 (0452-2742600) 130400 美术学(全日制) 01 绘画材料研究 02 中国画 03 绘画艺术研究 04 美术理论研究</p> <p>130500 设计学(全日制) 01 工业设计 02 环境艺术设计 03 服装艺术设计 04 艺术设计理论(含视觉传达方向)</p> <p>★085237 工业设计工程(全日制) ★085237 工业设计工程(非全日制)</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>3</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③710 美术史(中国美术史、 外国美术史) ④501 美术创作(4小时)</p> <p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③711 设计史(中国设计史、 外国现代设计史) ④502 设计基础(4小时)</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③337 工业设计史(美术) ④502 设计基础(4小时)</p>	<p>01-03 方向: 专业技法 04 方向: 专业论文写作</p> <p>01-03 方向: 专业设计 04 方向: 专业论文写作</p> <p>专业设计</p>	<p>色彩头像 艺术概论</p> <p>设计创意 艺术概论</p> <p>设计创意 艺术概论</p>	<p>501 美术创作 考试内容及要求: 命题创作, 限用水粉色。考生需自备四 开素描纸、绘画工具、画板 等</p> <p>502 设计基础 考试内容及要求: 设计表达。 限用马克笔、水粉色。考生 需自备八开素描纸、绘画工 具、画板等</p>

016 教育与传媒学院 (0452-2742715)					
★045101 教育管理（全日制）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语	教育科学研究方法	教育学基础 管理心理学	
★045101 教育管理（非全日制）	3	③333 教育综合 ④835 教育管理学			
★045114 现代教育技术（全日制）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语或 203 日语	多媒体技术	计算机基础 教学设计	
★045114 现代教育技术（非全日制）	3	③333 教育综合 ④836 教育技术学			
★045116 心理健康教育（全日制）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语	社会心理学	基础心理学 发展心理学	
★045116 心理健康教育（非全日制）	3	③333 教育综合 ④837 心理健康教育			
★045118 学前教育（全日制）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语	幼儿园课程论	学前儿童心理学 学前游戏论	
★045118 学前教育（非全日制）	3	③333 教育综合 ④838 学前教育学			
017 理学院 (0452-2738290)					
★045104 学科教学（数学）（全日制）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语	数学分析	高等代数 常微分方程	
★045104 学科教学（数学）（非全日制）	3	③333 教育综合 ④839 数学教学论			
★045105 学科教学（物理）（全日制）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语	大学物理(力、热、电部分)	物理实验研究 电动力学	
★045105 学科教学（物理）（非全日制）	3	③333 教育综合 ④840 物理教学论			
★045110 学科教学（地理）（全日制）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语	自然地理学	中国地理 世界地理	
★045110 学科教学（地理）（非全日制）	3	③333 教育综合 ④841 地理教学论			
018 体育学院 (0452-2742515)					
★045200 体育（全日制） 01 体育教学 02 运动训练 03 社会体育指导	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语 ③346 体育综合(学校体育学、	01 方向：体育教学论 02 方向：运动训练专项理论	运动生理学 运动心理学	

★045200 体育（非全日制） 01 体育教学 02 运动训练 03 社会体育指导	9	运动训练学）	03 方向：体育社会学		
---	---	--------	-------------	--	--

备注：1、标注“★”的学科为专业学位学科。

2、501 美术创作（4 小时）和 502 设计基础（4 小时）为第三天考试科目，考试时长为 4 小时。