



中南大学

2020年攻读博士学位研究生 招生简章

中南大学研究生招生办公室

招生单位名称:中南大学
招生单位代码: 10533

地址:湖南长沙
邮编: 410083

电话:0731-88876806
传真:0731-88876474

学校概况

中南大学坐落在中国历史文化名城——湖南省长沙市，占地面积 317 万平方米，建筑面积 209 万平方米，跨湘江两岸，依巍巍岳麓，临滔滔湘水，环境幽雅，景色宜人，是求知治学的理想园地。

中南大学是教育部直属全国重点大学、国家“211 工程”首批重点建设高校、国家“985 工程”部省重点共建高水平大学和国家“2011 计划”首批牵头高校，2017 年 9 月入选世界一流大学 A 类建设高校。现任校党委书记易红、校长田红旗。

中南大学由原湖南医科大学、长沙铁道学院与中南工业大学于 2000 年 4 月合并组建而成。原中南工业大学的前身为创建于 1952 年的中南矿冶学院，原长沙铁道学院的前身为创建于 1953 年的中南土木建筑学院，两校的主体学科最早溯源源于 1903 年创办的湖南高等实业学堂的矿科和路科。原湖南医科大学的前身为 1914 年创建的湘雅医学专门学校，是我国创办最早的西医高等学校之一。

中南大学秉承百年办学积淀，顺应中国高等教育体制改革大势，弘扬以“知行合一、经世致用”为核心的大学精神，力行“向善、求真、唯美、有容”的校风，坚持自身办学特色，服务国家和社会重大需求，团结奋进，改革创新，追求卓越，综合实力和整体水平大幅提升。

学校学科门类齐全，拥有完备的有色金属、医学、轨道交通等学科体系，涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、医学、管理学、艺术学等 10 大学科门类，辐射军事学。现有一级学科国家重点学科 6 个，二级学科国家重点学科 12 个，国家重点（培育）学科 1 个，国家临床重点专科 61 个；设有 30 个二级学院，106 个本科专业；博士学位授权一级学科 35 个，硕士学位授权一级学科 46 个，博士专业学位授权类别 6 个，硕士专业学位授权类别 30 个，博士后科研流动站 30 个。材料科学、工程学、临床医学、化学、药理学与毒理学、生物学与生物化学、神经科学与行为学、数学、计算机科学、分子生物学与遗传学、社会科学总论、免疫学、精神病学与心理学、地球科学、环境科学与生态学等 15 个学科 ESI（基本科学指标）排名居全球前 1%，其中材料科学、工程学排名居全球前 1%；拥有享“南湘雅”美誉的湘雅医院、湘雅二医院、湘雅三医院 3 所大型三级甲等综合性医院及湘雅口腔医院，湘雅医学院附属肿瘤医院、海口医院、株洲医院。

学校坚持人才强校战略，师资力量雄厚。有中国科学院院士 2 人，中国工程院院士 14 人，“长江学者奖励计划”特聘、讲座教授 52 人，国家杰出青年科学基金获得者 23 人，国家“万人计划”领军人才 24 人，“973 计划”项目首席科学家 19 人（其中青年项目 2 人），教授及相应正高职称人员 1700 余人，享受政府特殊津贴专家 423 人，全国高校黄大年式教师团队 1 个。

学校坚持立德树人，质量优先，努力探索和完善人才培养新模式。现有全日制在校学生 5.7 万余名，其中本科生 3.4 万余人、研究生 2.2 万余人、境外学生 1300 余人。先后获得

国家精品课程 57 门，国家教学团队 8 个，国家级实验教学示范中心 8 个。在国内率先创办创新型高级工程人才实验班，成为教育部卓越工程师、卓越医师、卓越法律人才教育培养计划试点高校。学校是全国首批试点开展八年制医学教育（医学博士学位）的大学之一，也是全国第一所为军队培养现役军官指技合一硕士研究生的高校。学校入选全国首批毕业生就业典型经验高校、全国大众创业万众创新示范基地，成为我国百强企业最欢迎的 10 所大学之一。

学校坚持瞄准国家和社会重大需求，深入推进协同创新，积极服务国民经济建设和国防现代化建设主战场。学校现有国家级创新平台 27 个，其中国家重点实验室 2 个、国家工程研究中心 6 个、国家工程技术研究中心 2 个、国家工程实验室 6 个、国防科技重点实验室 1 个、国家工程化与创新能力建设平台 1 个、国家临床医学研究中心 3 个、国家国际联合研究中心 4 个，牵头和参与组建国家“2011 协同创新中心”2 个。2000 年以来，学校共获国家科技三大奖 101 项，其中获国家科技一等奖（特等奖）16 项，9 个项目入选“中国高校十大科技进展”。

学校坚持开放办学，国际合作与交流活跃，先后与美、英、澳、加、日、法、德、俄等 30 多个国家和地区的 200 多所大学和科研机构建立了长期合作关系，与众多跨国企业集团广泛开展产学研合作。现有来自 100 多个国家和地区的留学生在校学习。

学校始终坚持党委领导下的校长负责制，牢牢把握正确办学方向，全面提升学校党建与思想政治工作科学化水平，为改革发展稳定提供坚强的思想、政治和组织保证。学校先后被评为全国党的建设和思想政治工作先进高校、全国精神文明建设工作先进单位、全国基层思想政治工作先进典型单位、全国文明单位。

学校的建设和发展得到了党和国家领导人的亲切关怀和充分肯定。近年来，习近平总书记等 9 位中央政治局常委在内的 20 余位党和国家领导人相继来校视察，对学校的改革创新、人才培养、科学研究、社会服务等各项工作给予高度评价。

“惟楚有材，于斯为盛”，今天的中南大学正肩负着国家高水平大学建设的历史责任，立足湖南，面向全国，放眼世界，加快推进校内综合改革和内涵式发展，努力建设特色鲜明的世界一流大学，为实现中华民族伟大复兴的中国梦做出更大贡献！

（数据截止时间：2019 年 5 月 31 日）

中南大学 2020 年博士研究生招生说明

一、学位类别

1、**学术型**。专业代码第三位非“5”或“6”的学科专业类别为学术型，毕业时授予学术型学位。

2、**专业型**。专业代码第三位是“5”或“6”的学科专业类别为专业型，毕业时授予专业型学位。我校招收专业型学位类别包括临床医学专业学位(1051)和工程博士专业学位(0855、0856、0857、0860、0861)。

二、学习形式及报考类别

(一) 学习形式

报考我校录取的博士研究生均为全日制，必须在校学习，有工作单位且不离职的研究生必须提供单位人事部门出具的同意脱产攻读的证明方可录取，不能脱产学习者不予录取。

(二) 报考类别

分为“非定向就业”和“定向就业”两种。考生必须准确填写报考类别，一经确认，不得随意更改。

1、非定向就业博士研究生

入学前须将人事关系（包括人事档案和工资关系）转入我校，参与学校奖、助学金评定，毕业时可自主择业。

2、定向就业博士研究生

录取前考生本人须与我校和所在单位签订三方培养协议。在学期间，人事关系和档案保留在原工作单位，毕业后仍回原单位工作。录取为定向就业博士生不参加学校奖学金、助学金评定（“少干计划”博士生除外）。

特别告知：我校 2020 年学术学位博士招生专业（包括国家急需学科高层次人才培养支持计划）仅招收“非定向”博士研究生；少数民族高层次骨干人才计划、思政骨干计划、对口支援计划、工程博士等专项计划的仅招收“定向就业”博士研究生；其他专业学位博士招生专业可招收“非定向”和“定向就业”博士研究生。

三、招生方式

招生方式包括普通招考、硕博连读、直接攻博、申请考核制 4 种方式。

1.普通招考。指招生单位面向符合报考条件的人员进行考试（初试+复试）选拔博士生的招生方式。

2.硕博连读。指从我校已完成规定课程学习，成绩优秀，且具有较强创新精神和科研能力的在学硕士生中择优遴选博士生的招生方式。具体要求见相关通知。

3.直接攻博。在我校规定的专业范围内，选拔具有推免生资格的优秀应届本科毕业生直接取得博士生入学资格的招生方式。具体要求见相关通知。

4.申请考核制。指对符合报考条件的申请考生由二级单位直接进行考核选拔博士生的招生方式。

2020 年，我校在理学、工学、基础医学为主 23 个二级单位包括数学与统计学院、物理与电子学院、化学化工学院、生命科学学院、材料科学与工程学院、粉末冶金研究院、冶金与环境学

院、机电工程学院、轻合金研究院、能源科学与工程学院、交通运输工程学院、自动化学院、计算机学院、土木工程学院、地球科学与信息物理学院、资源与安全工程学院、资源加工与生物工程学院、航空航天学院、基础医学院、湘雅公共卫生学院、湘雅药学院、湘雅国际转化医学联合研究院、湘雅护理学院（简称 23 个试点单位）实行取消普通招考，仅以直博、硕博连读、申请考核制三种方式招收博士生。

注意，报考上述 23 个学院的“少数民族高层次骨干人才计划”、“对口支援计划”专项计划考生仍以普通招考进行报考和录取。

四、报考条件及相关规定要求

（一）以普通招考方式报考博士生的基本条件

1. 中华人民共和国公民。

注意：现役军人报考博士生，按中国人民解放军总政治部的规定办理，符合条件者须使用二代居民身份证报考。

2. 拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

3. 身体健康状况符合规定的体检标准。

4. 学历学位要求

（1）已获得硕士学位的人员。

注意：未获得硕士学位的同等学力人员不能报考；国外或境外获得的硕士学位需经教育部留学服务中心提供的国外或境外学历学位认证报告。

（2）应届硕士毕业生：2020 年 9 月 1 日前取得硕士学位或毕业证的应届硕士毕业生。

注意：国外和境外在读硕士生须获得毕业证或学位证（通过教育部留学服务中心认证）后方能报考；国内在职攻读硕士专业学位研究生若未获得硕士学位不能报考。

5. 专业报考要求

（1）临床医学博士专业学位（专业代码为‘1051’开头）

A、不接受硕博连读、直接攻博。

B、硕士专业为临床医学专业学位并有医师资格证；

C、硕士专业为非临床医学专业学位考生，须具有医师资格证，并在所报考专业从事临床工作 2 年以上或具有该专业的住院医师规范化培训合格证；

D、副高以上职称者原则上不接收报考。

（2）工程博士专业学位，招生具体要求另见通知。

（3）其它招生专业

一般要求报考学科专业与硕士学科专业相同或相近。若属跨学科专业（硕士学科专业与报考学科专业不同）报考，须获得报考院系和导师认可。

6. 专项计划招生

下属专项计划博士生只能以普通招考方式进行选拔录取。

（1）“少数民族高层次骨干人才计划”。我校 2020 年计划招收 18 名，学历要求为：往届或应届硕士毕业生。网报时“专项计划”栏目请选择“少数民族骨干计划”，拟录取该计划博士生须签订“定向培养协议书”，招生启动时间为 2019 年 12 月，有关详情另见通知。

(2) “**高校思想政治工作骨干在职攻读博士学位专项计划**”。我校 2020 年计划招收 5 名左右（具体以国家计划文件为准），报考人员须为在编在岗高校思想政治工作和党务工作骨干，截至报名之日起应从事高校思想政治工作或党务工作满 3 年，且具有硕士学位，有 2 名具有相关学科的副教授及以上职称（或相当职称）的专家推荐，本科、硕士所学专业不受限制。报考人员需经所在学校思政（或党务）工作部门、人事部门推荐，所在地省级党委教育工作部门审核通过。网报时在“专项计划”栏目请选择“辅导员计划”，拟录取该计划博士生须签订“定向培养协议书”，招生启动时间在 2020 年 3 月份，有关详情另见通知。

(3) “**对口支援高校定向培养研究生计划**”。我校 2020 年计划招收 7 名左右，招生对象为对口支援单位的在职人员（计划及招生对象以国家计划文件为准）。学历学位要求为：已毕业硕士研究生。网报时“专项计划”栏目请选择“对口支援计划”，拟录取该计划博士生须签订“定向培养协议书”，招生启动时间在 2020 年 3 月份，有关详情另见通知。

(二) 以直接攻博方式报考博士生的基本条件及招生规定。招生启动时间为 2019 年 9 月份，本次招生已结束，有关详情见网上通知。

(三) 以硕博连读方式报考博士生的基本条件及招生规定。招生启动时间为 2019 年 12 月份，有关详情另见通知。

(四) 以申请考核制方式报考博士生的基本条件及招生规定。招生启动时间为 2019 年 12 月份，有关详情另见通知。

(五) 工程博士生招生基本条件及相关规定。招生启动时间为 2020 年 3 月，有关详情另见通知。

五、报名程序

(一) 报名方式

已录取直博生（注：不再缴纳报考费）不参加本次网上报名！**硕博连读、申请考核制**考生网报及相关要求另见通知。参加**普通招考**的所有考生必须进行网上报名和网上确认，程序如下。

(二) 网上报名

1. 网报时间：

普通招考考生：2019 年 12 月 26 日—2020 年 1 月 12 日。

2. 网报要求：登录中国研究生招生信息网—博士生网上报名系统(<http://yz.chsi.com.cn/bsbm>)，先行注册，注册成功后进入报名系统，按照网上说明和网上报名步骤填写提交相关信息。

注意：网报报名号生成后，报考信息包括院系、专业、方向、导师、考试科目、考试方式、报考类别、学习方式、专项计划等均不能修改！若有错误，须采用“**新增报考信息**”方式重新填报；其它个人信息可以修改！若身份证号码错误，须重新注册。

3. 网报上传附件

- (1) 照片（近期登记照、大小不超过 30k）；
- (2) 身份证扫描件；
- (3) 硕士毕业证书（已毕业）或研究生证（在读）扫描件；
- (4) 硕士学位证书扫描件；
- (5) 本科（未获本科毕业证时为专科）毕业证书扫描件；
- (6) 学士学位证书（未获学士学位证请上传**说明**）扫描件；

- (7) 硕士学历（已毕业）或学籍（在读）电子注册备案表或认证报告；
- (8) 本科（未获本科毕业证时为专科）学历电子注册备案表或认证报告；
- (9) 硕士学位查询结果或认证报告（正在办理中的考生上传能够在 2020 年 5 月 1 日前办理完成的承诺书）。（提示：若硕士学历校验通过，可不提交硕士学位查询结果或认证报告。）

学籍、学历《电子注册备案表》或《认证报告》获取网址：<http://www.chsi.com.cn>。不能正常获取时须办理认证——学历或学籍认证办理可联系全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心或者高等教育学历认证代理机构。湖南的代理机构为：①湖南省教育科学研究院学历学位认证中心，咨询电话 0731-84402928、84402947，②湖南省大中专学校学生信息咨询与就业指导中心，咨询电话 0731-82816660、82816663。

硕士学位查询结果或认证报告获取说明：2008 年 9 月 1 日至今获得硕士学位者须在“中国学位证书查询”(<http://www.chinadegrees.com.cn/>)网站打印学位证书查询结果或认证报告。2008 年 8 月 31 日以前获得学位者以及上述学位查询未果者须在“中国学位与教育文凭认证”网站 (<http://www.chinadegrees.cn/cn/>) 上进行已获硕士学位认证，获取书面《认证报告》。

国外获得本科或硕士学位者需提交教育部留学服务中心提供的国外学历学位认证证书在网报系统上传。

- (10) 专项计划考生还须提供：

“少数民族高层次骨干人才计划”考生提交《少数民族高层次骨干人才计划登记表》(加盖当地教育厅民政处公章)。

“高校思政骨干在职攻读博士学位专项计划”考生提交《高校思政骨干在职攻读博士学位报考资格审查表》。

报考“对口支援西部地区高校”计划考生提交《报考 2020 年对口支援西部地区高校定向培养博士生计划考生审批表》。

- (11) 医师资格证（已毕业硕士报临床医学专业学位考生提供！）

4. 网报特别提醒

- (1) 请确保个人信息和报考信息准确无误，并牢记注册号、密码、以及报名号。**

网上报名录入信息时必须认真填写你具有的所有信息（不得为空）。

涉及本科毕业、学士学位、硕士毕业、硕士学位的单位名称、证书编号、毕业或授予学位年月必须如实填写，并与毕业证、学位证、《教育部学历证书电子注册备案表》完全一致！**注意所有证书编号不要填成证书制作的流水号！**

全日制应届硕士生填写的学号必须与学生证（或研究生证）上一致。

涉及报考院系所、报考专业（临床医学专业注意专业学位与学术型学位的专业代码的区别）、导师、研究方向、考试科目一经选定提交不能修改（系统设定！）。

- (2) 我校职工请在网报系统备用信息 1 中注明“中南大学职工”。**

(三) 报名网站支付报考费

1. 报名考试费标准：350 元/人。
2. 支付方式：2020 年 1 月 12 日 22:00 前完成网上支付报考费。
3. 一名考生申请多个报名号者只需缴纳 1 次报考费（即同一身份证号只需缴纳 1 次报考费）。报考费一经缴纳（含多缴）一律不予退还。

(四) 网上报考信息确认（不再组织现场报名确认！）

2020年1月8日上午9: 00—2020年1月15日17: 00，网报成功且已缴纳报考费的考生在报名网站（<http://yz.chsi.com.cn/bsbm>）进行报考信息确认。

相关说明：

- (1) 完成报名确认的考生可从系统中下载准考证，否则报名无效。
- (2) 考生报名时不用出具所在单位同意报考的证明材料。考生与所在单位因报考研究生产生的问题由考生自行处理。若因上述问题无法开具工资转移介绍信或使学校无法调取考生档案，造成考生不能复试或无法被录取的后果，由考生自己承担。所有考生的资格审查将在网上确认后与复试期间时进行，若不符合报考条件将随时取消报考资格或录取资格。

六、考试内容及考试时间（针对普通招考考生）

1. 考试内容

- (1) 外国语（1××，公共英语或二外，不含听力，听力将在复试中进行），笔试三小时；
- (2) 专业基础课（2××），笔试三小时；
- (3) 专业课（3××），笔试三小时。

2. 初试时间、地点

时间：2020年3月28日—29日（考试前十天左右报名网站下载准考证）；

地点：湖南长沙岳麓区麓山南路932号中南大学新校区（详见准考证）

3. 复试

对初始成绩符合复试要求的考生通知复试，复试时间：2020年5月中下旬。具体复试时间、方式及内容以及须提供的资格审查材料（含专家推荐书、本科及硕士成绩单）另行通知。

注意：(1) 在职且确定不离开其工作单位的考生在复试前须提交所在单位签署同意的“脱产攻读博士研究生证明”，否则不能参与复试！(2) 我校2020年仅少数民族骨干计划、思政骨干计划、对口支援计划、工程博士专项计划、临床医学专业学位招生在职攻读（录取类别为定向）博士学位研究生，其他二级单位均不招生在职攻读博士学位研究生（录取类别全部为“非定向”）。

七、录取

全面衡量，择优录取。录取通知书发放时间为2020年7月10日左右。

八、学制、学费和奖助学金

1. 我校录取2020年直博生学制为5年、其它博士生学制为4年。
2. 按照国家政策，所有研究生均需缴纳学费。学校将按照国家和湖南省的规定收取学费，无论考生是否享受奖学金，均须缴清每一学年的学费。

同时向纳入全国研究生招生计划的所有全日制博士生（非在职、录取类别为非定向）发放助学金。在修业年限内符合规定条件的研究生，可评选国家奖学金、学业奖学金和学校、导师为研究生设置的奖助学金。具体的奖助学金政策在2020年5月前“复试通知”中公布。

人事档案、工资等关系不转入我校（脱产且不离职）的考生不能申请国家、学校研究生学业奖学金和助学金。

另外，我校对在校全日制脱产研究生设有近30种校级奖励金，如米塔尔奖学金、宝钢教育奖、西南铝教育奖励金、海航高校奖学金、比亚迪奖学金、山河英才教育奖学金、世纪海翔酬勤奖学金、茅以升专项奖、陈新民奖励基金、黄培云教育奖励金等，最高奖励基金为10000元/人。

3. 学费标准: (收费年限: 直博生 5 年, 其他 4 年) (收费标准若有变化, 则以最新文件为准!)

学术型博士研究生: 10000 元/生·年;

专业型博士研究生: 医学专业: 15000 元/生·年, 其他专业: 14000 元/生·年。

九、违规处理

对在研究生招生考试中违规或作弊的考生, 我校将按照《国家教育考试违规处理办法》严肃处理。情节特别严重的, 可给予暂停参加各种国家教育考试 1 至 3 年的处理, 同时, 对在校生, 由其所在学校按有关规定给予处分, 直至开除学籍; 对在职考生, 有关部门将通知考生所在单位, 由考生所在单位视情节给予党纪或政纪处分; 构成犯罪的, 由司法机关依法追究刑事责任。考生在研究生招生考试中的违规或作弊事实将记入《国家教育考试诚信档案》, 并通报其所在学校或单位, 记入考生人事档案。

考生个人信息有弄虚作假者, 不论何时, 一经查实, 即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍、已毕业者取消毕业证和学位证。

十、其他

1. 考生如被我校和外校同时录取, 必须将有关情况在 2020 年 5 月 31 日前告知我校, 否则在我校上报教育部时发现被重复录取, 将会取消其录取资格。绝不允许考生同时报考硕士和博士或同时拥有硕士和博士双重学籍, 发现此类情况取消学籍。应届硕士毕业生考生入学时未取得国家承认的硕士毕业证书和学位者, 取消录取资格。

2. 考生在报名前后及时登录我校网站, 查阅详细说明和有关报名流程及相关事宜。

3. 所有考生报名前必须与报考导师取得联系 (联系方式在招生二级单位网站查询或与招生二级单位联系) 并获得认可, 同时了解该导师招生计划和已录申请考核制、直接攻博、硕博连读博士生情况, 要确认报考导师有招生指标。

4. 考生报名前应认真阅读我校招生简章以及报考条件, 仔细核对本人是否符合报考条件, 凡不符合报考条件的考生将取消考试或录取资格, 相关后果由考生本人负责。

5. 通信地址: 湖南省长沙市麓山南路 932 号中南大学研究生院招生办公室

邮政编码: 410083

联系电话: 0731-88876806

中南大学 2020 年博士研究生招生学科、专业一览表

说明：标“■”者为具有博士、硕士学位授予权的一级学科

标“★”者为国家授权我校自主设置具有博士学位授予权的学科、专业

标“▲”者为一级学科国家级重点学科

标“☆”者为二级学科国家级重点学科

标“※”者为国家授权我校自主设置的具有博士、硕士学位授予权的交叉学科、专业

学科门类	一级学科代码与名称	二级学科(学科、专业)代码与名称	招收学院(所、医院)名称
01 哲学 ■0101 哲学 (公管院按一级学科招生)	010101 马克思主义哲学	公共管理学院	
	010102 中国哲学		
	010103 外国哲学		
	010104 逻辑学(不招生)		
	010105 伦理学		
	010106 美学	公共管理学院；文学与新闻传播学院	
	010107 宗教学(不招生)		
	010108 科学技术哲学	公共管理学院	
	★0101Z1 审美文化学(2020年不招生)	文学与新闻传播学院	
	★0101Z2 艺术哲学	建筑与艺术学院	
	★0101Z3 管理哲学(不招生)		
	★0101Z4 人类文化遗产学	中国村落文化研究中心	
	※0101J1 组织管理与政策创新(不招生)		
03 法学 ■ 0301 法学 (法学院按一级学科招生)	030101 法学理论	法学院	
	030102 法律史(不招生)		
	030103 宪法学与行政法学		
	030104 刑法学(不招生)		
	030105 民商法学		
	030106 诉讼法学(不招生)		
	030107 经济法学		
	030108 环境与资源保护法学		
	030109 国际法学		
	030110 军事法学(不招生)		
	★0301Z1 知识产权法		
	★0301Z2 卫生法学		
	★0301Z3 文化法学		
	※0301J2 社会政策与社会管理(不招生)		
■0303 社会学 (公管院按一级学科招生)	030301 社会学	公共管理学院	
	030302 人口学	公共管理学院	
	030303 人类学	公共管理学院	
	030304 民俗学	中国村落文化研究中心	
■0305 马克思主 义理论	030501 马克思主义基本原理	马克思主义学院	
	030502 马克思主义发展史(不招生)		

学科门类	一级学科代码与名称	二级学科(学科、专业)代码与名称	招收学院(所、医院)名称	
	(马院按一级学科招生)	030503 马克思主义中国化研究		
		030504 国外马克思主义研究		
		030505 思想政治教育(辅导员专项)		
		030506 中国近现代史基本问题研究		
04 教育学	■0402 心理学	040201 基础心理学(不招生)		
		040202 发展与教育心理学(不招生)		
		040203 应用心理学	湘雅二医院; 湘雅三医院	
05 文学	■0502 外国语言文学(外语院按一级学科招生)	050201 英语语言文学	外国语学院	
		050203 法语语言文学		
		050205 日语语言文学		
		050211 外国语言学及应用语言学		
07 理学	■0701 数学(数学院按一级学科招生)	070101 基础数学	数学与统计学院	
		070102 计算数学		
		☆070103 概率论与数理统计		
		070104 应用数学		
		070105 运筹学与控制论		
		★0701Z1 金融数学(不招生)		
	■0702 物理学(物理院按一级学科招生)	070201 理论物理	物理与电子学院	
		070202 粒子物理与原子核物理		
		070203 原子与分子物理		
		070204 等离子体物理(不招生)		
		070205 凝聚态物理		
		070206 声学(不招生)		
		070207 光学		
		070208 无线电物理		
	■0703 化学(化学院按一级学科招生)	★0702Z1 光电子科学与技术	化学化工学院	
		★0702Z2 电子材料与器件		
		070301 无机化学		
		070302 分析化学		
		070303 有机化学		
		070304 物理化学		
	■0709 地质学(地信院按一级学科招生)	070305 高分子化学与物理	地球科学与信息物理学院	
		★0703Z1 环境化学		
		070901 矿物学、岩石学、矿床学		
		070902 地球化学		
		070903 古生物学与地层学		
	■0710 生物学	070904 构造地质学	基础医学院	
		070905 第四纪地质学		
		071001 植物学(不招生)		
		071002 动物学(不招生)		
		071003 生理学	基础医学院	
		071004 水生生物学(不招生)		

学科门类	一级学科代码与名称	二级学科(学科、专业)代码与名称	招收学院(所、医院)名称
08工学	■ 0714 统计学 (数学院按一级学科招生)	071005 微生物学	资源加工与生物工程学院; 基础医学院
		071006 神经生物学	生命科学学院; 基础医学院
		☆071007 遗传学	生命科学学院; 基础医学院
		071008 发育生物学	基础医学院
		071009 细胞生物学	生命科学学院; 基础医学院
		071010 生物化学与分子生物学	生命科学学院
		071011 生物物理学(不招生)	
		★0710Z1 生物统计	湘雅公共卫生学院
		★0710Z2 生物工程	资源加工与生物工程学院
		★0710Z3 生物医学工程与技术	基础医学院
		071400 统计学	数学与统计学院
		★0714Z1 应用统计	
		★0714Z2 应用概率(不招生)	
08工学	■0801 力学(可授工学、理学学位) (资安院、土木院按一级学科招生)	080101 一般力学与力学基础	资源与安全工程学院、土木工程学院
		080102 固体力学	
		080103 流体力学	
		080104 工程力学【077204】	
	■▲0802 机械工程 (机电院、轻合金按一级学科招生)	080201 机械制造及其自动化	机电工程学院; 轻合金研究院
		080202 机械电子工程	
		080203 机械设计及理论	
		080204 车辆工程	
		★0802Z1 信息器件制造技术与装备	
		★0802Z2 数字装备与计算制造	
	■ ▲0805 材料科学与工程 (粉冶院、轻合金院、资生院、航空院按一级学科招生、材料院按二级学科招生)	080501 材料物理与化学	材料科学与工程学院; 粉末冶金研究院; 轻合金研究院; 航空航天学院
		080502 材料学	材料科学与工程学院; 粉末冶金研究院; 轻合金研究院; 资源加工与生物工程学院; 航空航天学院
		080503 材料加工工程	材料科学与工程学院; 粉末冶金研究院; 轻合金研究院; 航空航天学院
		★0805Z1 复合材料	(不招生)
		★0805Z2 粉末冶金	
		★0805Z3 先进无机材料科学与工程	
		★0805Z4 新能源及电子信息纳米材料	
	■0806 冶金工程	★0805Z5 计算材料科学与虚拟工程	
		080601 冶金物理化学	化学化工学院; 冶金与环境学院
		080602 钢铁冶金	冶金与环境学院; 资源加工与生物工程学院
		☆080603 有色金属冶金	冶金与环境学院

学科门类	一级学科代码与名称	二级学科(学科、专业)代码与名称	招收学院(所、医院)名称
08工学		★0806Z1 冶金环境工程 ★0806Z2 新能源材料与器件 ★0806Z3 材料冶金	
	■0807 动力工程及工程热物理 (能源院按一级学科招生)	080701 工程热物理 080702 热能工程 080703 动力机械及工程 080704 流体机械及工程(不招生) 080705 制冷及低温工程 080706 化工过程机械(不招生) ★0807Z1 能源系统工程	能源科学与工程学院
	■0811 控制科学与工程 (自动化学院按一级学科招生)	☆081101 控制理论与控制工程 081102 检测技术与自动化装置 081103 系统工程 081104 模式识别与智能系统 081105 导航、制导与控制 ★0811Z1 电路与系统控制 ★0811Z2 电力电子与传动控制	自动化学院
	■ 0812 计算机科学与技术 (计算机学院按一级学科招生)	081201 计算机系统结构 081202 计算机软件与理论 081203 计算机应用技术 ★0812Z1 通信系统与信息安全 ★0812Z2 软件工程理论与方法	计算机学院
	■▲0814 土木工程 (土木院按一级学科招生)	081401 岩土工程 081402 结构工程 081403 市政工程(不招生) 081404 供热、供燃气、通风及空调工程 081405 防灾减灾工程及防护工程(不招生) 081406 桥梁与隧道工程 ★0814Z1 土木工程规划与管理 ★0814Z2 消防工程 ★0814Z3 土木建筑与规划设计 ※0814J3 城市地下空间工程	土木工程学院；资源与安全工程学院 土木工程学院 能源科学与工程学院 土木工程学院 建筑与艺术学院 资源与安全工程学院
	■0816 测绘科学与技术 (地信院按一级学科招生)	081601 大地测量学与测量工程 081602 摄影测量与遥感 081603 地图制图学与地理信息工程	地球科学与信息物理学院
	■0817 化学工程与技术 (化工院按一级学科招生)	081701 化学工程 081702 化学工艺 081703 生物化工 081704 应用化学 081705 工业催化 ★0817Z1 制药工程	化学化工学院

学科门类	一级学科代码与名称	二级学科(学科、专业)代码与名称	招收学院(所、医院)名称	
08 工学	■0818 地质资源与地质工程 (地信院按一级学科招生)	081801 矿产普查与勘探	地球科学与信息物理学院	
		☆081802 地球探测与信息技术		
		081803 地质工程		
		★0818Z1 资源环境遥感		
		★0818Z2 国土资源信息工程		
		★0818Z3 安全信息工程		
	■▲0819 矿业工程 (资安院、资生院按一级学科招生)	081901 采矿工程	资源与安全工程学院	
		081902 矿物加工工程	资源加工与生物工程学院	
		081903 安全技术及工程	资源与安全工程学院	
		★0819Z1 资源循环科学与工程	资源加工与生物工程学院	
		★0819Z2 矿物材料工程		
	■▲0823 交通运输工程 (交通院按一级学科招生)	★0819Z3 资源与环境经济学	资源与安全工程学院	
		082301 道路与铁道工程	土木工程学院	
		082302 交通信息工程及控制	交通运输工程学院; 自动化学院	
		082303 交通运输规划与管理	交通运输工程学院	
		082304 载运工具运用工程		
		★0823Z1 物流工程		
		★0823Z2 交通设备与信息工程(不招生)		
		★0823Z3 城市轨道交通工程(不招生)	土木工程学院	
	■0837 安全科学与工程 (资安院按一级学科招生)	083700 安全科学与工程	资源与安全工程学院	
10 医学	■1001 基础医学	100101 人体解剖与组织胚胎学	基础医学院	
		100102 免疫学	基础医学院; 湘雅二医院; 湘雅三医院	
		100103 病原生物学	基础医学院	
		☆100104 病理学与病理生理学	基础医学院; 湘雅二医院、湘雅三医院	
		100105 法医学	基础医学院	
		100106 放射医学(不招生)		
		100107 航空、航天与航海医学(不招生)		
		★1001Z1 干细胞与再生医学	基础医学院	
		★1001Z2 生殖医学		
		★1001Z3 生物类文物保护学(不招生)		
	■1002 临床医学 (学术型)	※1001J4 比较医学(不招生)		
		※1001J8 生命伦理学(不招生)	公共管理学院	
		100200 临床医学(医学八年制专用)	湘雅医院; 湘雅二医院; 湘雅三医院	
		☆100201 内科学	湘雅医院; 湘雅二医院; 湘雅三医院	
		100202 儿科学	湘雅医院; 湘雅二医院; 湘雅三医院	
10 医学		100203 老年医学	湘雅医院; 湘雅二医院	
		☆100204 神经病学	湘雅医院; 湘雅二医院; 湘雅三医院	
		☆100205 精神病与精神卫生学	湘雅二医院	

学科门类	一级学科代码与名称	二级学科(学科、专业)代码与名称	招收学院(所、医院)名称	
■1004 公共卫生与预防医学 (公卫院按一级学科招生)	100206 皮肤病与性病学	湘雅医院; 湘雅二医院; 湘雅三医院		
	100207 影像医学与核医学	湘雅医院、湘雅二医院; 湘雅三医院		
	100208 临床检验诊断学	湘雅二医院; 湘雅三医院		
	☆100210 外科学	湘雅医院; 湘雅二医院; 湘雅三医院		
	100211 妇产科学	湘雅医院; 湘雅二医院; 湘雅三医院		
	100212 眼科学	湘雅医院; 湘雅二医院		
	☆100213 耳鼻咽喉科学	湘雅医院; 湘雅二医院; 湘雅三医院		
	100214 肿瘤学	湘雅医院; 湘雅三医院		
	100215 康复医学与理疗学	湘雅医院		
	100216 运动医学	湘雅医院		
	100217 麻醉学	湘雅医院; 湘雅二医院; 湘雅三医院		
	100218 急诊医学	湘雅二医院		
	★1002Z1 口腔整形美容学	口腔医学院、湘雅二医院		
	★1002Z2 重症医学	湘雅医院		
	★1002Z3 临床药学	湘雅二医院; 湘雅三医院		
	★1002Z4 临床心理学	湘雅二医院		
	★1002Z5 临床蛋白质组学与结构生物学(不招生)			
	★1002Z6 临床遗传学	生命科学学院		
	★1002Z7 医学设备技术学(不招生)			
	★1002Z8 中西医结合治疗学	湘雅医院		
	100401 流行病与卫生统计学	湘雅公共卫生学院		
	100402 劳动卫生与环境卫生学			
	100403 营养与食品卫生学(不招生)			
	100404 儿少卫生与妇幼保健学			
	100405 卫生毒理学			
	100406 军事预防医学(不招生)			
	1004Z1 卫生检验与检疫学			
	※1004J5 医药信息管理	生命科学学院		
■1007 药学(可授医学、理学学位) 【0780】 (药学院、转化医学学院、湘雅二医院按一级学科招生)	100701 药物化学	药学院; 湘雅国际转化医学联合研究院; 湘雅二医院		
	100702 药剂学			
	100703 生药学			
	100704 药物分析学			
	100705 微生物与生化药学(不招生)			
	☆100706 药理学	药学院; 湘雅医院; 湘雅二医院; 湘雅国际转化医学联合研究院; 湘雅三医院		
	※1007J6 药物基因组学	湘雅国际转化医学联合研究院		
	■1009 特种医学	湘雅三医院		
	■1011 护理学 (护理学院按一级学科招生)	101100 护理学 ★1011Z1 老年护理学 ★1011Z2 转化护理学	湘雅护理学院	
12 管理学	■▲1201 管理科学与工程	120100 管理科学与工程 ★1201Z1 两型社会与低碳经济	商学院	

学科门类	一级学科代码与名称	二级学科(学科、专业)代码与名称	招收学院(所、医院)名称
	(商学院按一级学科招生)	★1201Z2 金融工程 ★1201Z3 教育管理学(不招生)	
	■1202 工商管理 (商学院按一级学科招生)	120201 会计学 120202 企业管理 120203 旅游管理 120204 技术经济及管理 ★1202Z1 区域与产业经济管理 ※1202J7 资源经济与管理 ※1202J9 文化产业学	商学院 文学与新闻传播学院 (2020年不招生)
	■1204 公共管理 (公管院按一级学科招生)	120401 行政管理 120402 社会医学与卫生事业管理[107401] 120403 教育经济与管理 120404 社会保障 120405 土地资源管理	公共管理学院
专业学位	0852 工程博士	0855 机械	(招生另见通知)
		0856 材料与化工	(招生另见通知)
		0857 资源与环境	(招生另见通知)
		0860 生物与医药	(招生另见通知)
		0861 交通运输	(招生另见通知)
	1051 临床医学专业学位	105100 临床医学(医学八年制专用)	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		☆105101 内科学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105102 儿科学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105103 老年医学	湘雅医院；湘雅二医院
		☆105104 神经病学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		☆105105 精神病与精神卫生学	湘雅二医院
		105106 皮肤病与性病学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105107 影像医学与核医学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105108 临床检验诊断学	湘雅医院；湘雅二医院
		☆105109 外科学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105110 妇产科学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105111 眼科学	湘雅医院；湘雅二医院
		☆105112 耳鼻咽喉科学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105113 肿瘤学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105114 康复医学与理疗学	湘雅医院
		105115 运动医学	湘雅医院
		105116 麻醉学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105117 急诊医学	湘雅医院；湘雅二医院
		105126 中西医结合临床(不招生)	
		105127 全科医学	(不授博士学位)
		105128 临床病理学	(不授博士学位)

2020 年各二级单位博士生招生专业、方向、导师、考试科目

【注：各二级研招单位拟招生人数供参考，实际招生计划将根据报考生源及复试情况进行调整。】

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
001 马克思主义学院 (仅招思政骨干专项计划和高校思政课教师后备人才培养专项支持计划)		
030500 马克思主义理论 (按一级学科招生) 方向：01 马克思主义基本原理、02 马克思主义中国化研究、03 国外马克思主义研究、04 中国近现代史基本问题研究、05 思想政治教育 06 党的建设 导师：罗会钧、王翔、吴争春、罗春梅、周湘莲	①1881 英语 ②2013 中国化马克思主义的基本问题 ③3013 马克思主义理论综合知识	(0101)
002 公共管理学院 (拟招生人数：14 人)		
010100 哲学 (按一级学科招生) 方向：01 马克思主义哲学、02 中国哲学、03 外国哲学、04 伦理学、05 美学、06 科学技术哲学 导师：蒋美仕、李建华（浙江师范大学）、张欣、周谨平、左高山	①1881 英语 ②2020 哲学专业基础 ③3022 中西哲学史	(0201)
030300 社会学 (按一级学科招生) 方向：01 理论社会学、02 应用社会学、03 社会管理与社会政策、04 社会工作 导师：李斌、李桂平、吕鹏、潘泽泉	①1881 英语 ②2023 社会理论与研究方法 ③3025 应用社会学	(0202)
120400 公共管理 (按一级学科招生) 方向：01 城市与地方治理、02 公共安全与风险管理、03 社会组织与公共政策、04 社会医学与卫生事业管理 导师：高山、胡春艳、彭忠益、伍海泉、许源源、张桂蓉	①1881 英语 ②2025 公共管理理论 ③3026 公共政策理论	(0203)
003 法学院 (拟招生人数 11 人。报考本院考生必须具有法学学士学位或法学硕士学位、法律硕士专业学位。)		
030100 法学 (按一级学科招生) 方向：01 法学理论 导师：谢晖、彭中礼 方向：02 宪法学与行政法学 导师：周刚志、徐靖 方向：03 经济法学 导师：陈云良 方向：04 环境与资源保护法学 导师：陈海嵩 方向：05 国际法学 导师：毛俊响 方向：06 卫生法学 导师：陈云良 方向：07 文化法学 导师：周刚志 方向：08 民商法学	①1881 英语 ②2031 法理学 ③3015 公法理论或 3016 私法理论 方向 01、02、03、04、05、06、07 选考 1881、2031、3015； 方向 08、09 选考 1881、2031、3016。	(0301)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
导师: 蒋建湘、许中缘 方向: 09 知识产权法 导师: 何炼红		
005 中国村落文化研究中心 (拟招生人数: 7 人)		
0101Z4 人类文化遗产学 方向: 01 传统村落文化研究、02 文化遗产保护和利用、03 文化遗产数字化研究、04 传统村落建筑研究 导师: 胡彬彬、刘灿姣、李建欣 (社科院世界宗教研究所)	①1881 英语 ②2054 中国文化史 ③3054 文化遗产学	(0501)
030304 民俗学 方向: 01 中国村落文化、02 民间信仰、03 民俗艺术、04 民俗学理论 导师: 胡彬彬、刘灿姣、李建欣 (社科院世界宗教研究所)	①1881 英语 ②2053 民俗学理论与方法 ③3053 中国传统村落文化	(0502)
010 文学与新闻传播学院 (拟招生人数: 1 人)		
010106 美学 方向: 01 美学 导师: 聂茂	①1881 英语 ②2101 文艺学美学 ③3101 中外文学史	(1001)
011 外国语学院 (拟招生人数: 3 人)		
050200 外国语言文学 (按一级学科招生) 方向: 01 语言学及应用语言学 导师: 李清平、苏怡 方向: 02 外国文学 导师: 吴玲英	方向 01: ①1992 俄语或 1993 法语或 1994 德语或 1995 日语; ②2113 专业基础综合; ③3115 语言学及应用语言学 方向 02: ①1992 俄语或 1993 法语或 1994 德语或 1995 日语; ②2113 专业基础综合; ③3116 外国文学	(1101)
013 建筑与艺术学院 (拟招生人数: 4 人)		
0101Z2 艺术哲学 方向: 01 艺术哲学 导师: 谢旭斌	①1881 英语 ②2131 艺术哲学原理 ③3131 艺术学理论综合	(1301)
0814Z3 土木建筑与规划设计 方向: 01 土木建筑与规划设计 导师: 石磊、郑伯红	①1881 英语 ②2132 土木建筑与规划设计理论 ③3132 土木建筑与规划设计综合	(1302)
016 商学院 (拟招生人数: 27 人)		
120100 管理科学与工程 (按一级学科招生) 方向: 01 管理科学与工程、02 两型社会与低碳经济、03 金融工程	①1881 英语 ②2168 经济学或 2169 管理统计学 ③3168 管理学	(1601)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
导师: 陈晓红(院士)、饶育蕾、王坚强、刘咏梅、龚艳萍、徐选华、马跃如、颜爱民、周艳菊、任胜钢、王宗润、文凤华、关健、朱学红、王昶、毕文杰、胡东滨、周文辉、钟美瑞、王傅强、汪阳洁、安庆贤		
120200 工商管理(按一级学科招生) 方向: 01 会计学、02 企业管理、03 旅游管理、04 技术经济及管理、05 区域与产业经济管理、06 资源经济与管理 导师: 陈晓红(院士)、游达明、饶育蕾、龚艳萍、刘咏梅、王坚强、徐选华、颜爱民、马跃如、关健、周艳菊、任胜钢、王昶、朱学红、文凤华、毕文杰、胡东滨、周文辉、钟美瑞、粟路军、李大元、李晓萍、汪阳洁、安庆贤、周志方	①1881 英语 ②2168 经济学或 2169 管理统计学 ③3168 管理学	(1602)
021 数学与统计学院(拟招生人数: 24人)		
070100 数学(按一级学科招生) 方向: 01 基础数学 导师: 刘伟俊、冯立华、焦勇、郭铁信 方向: 02 计算数学 导师: 向淑晃、郑洲顺、刘圣军、潘克家、王小捷、侯木舟、邓又军 方向: 03 概率论与数理统计 导师: 刘再明、焦勇、李俊平、刘源远、彭君 方向: 04 应用数学 导师: 唐先华、戴斌祥、陈海波、桂长峰 方向: 05 运筹学与控制论 导师: 杨东辉	①1881 英语 ②2213 泛函分析; ③3215 数学专业综合课	(2101)
071400 统计学(按一级学科招生) 方向: 01 应用统计 导师: 王洪 方向: 02 应用概率 导师: 刘源远	①1881 英语 ②2214 概率统计基础 ③3216 高等数理统计	(2102)
022 物理与电子学院(拟招生人数: 17人)		
070200 物理学(按一级学科招生) 方向: 01 理论物理、02 粒子物理与原子物理、03 原子与分子物理、05 凝聚态物理、07 光学、08 无线电物理、09 计算物理 导师: 阳军亮、李宏建、周世琦、龙孟秋、陶少华、刘敏、郭光华、刘正春、孙佳、何军、肖思、邓联文、周聪华、袁永波、王辉、孟建桥、束传存	①1881 英语 ②2222 量子力学(II) ③3222 物理学综合	(2201)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
023 化学化工学院 (拟招生人数: 44 人)		
070300 化学(按一级学科招生) 方向: 01 无机化学、02 分析化学、03 有机化学、04 物理化学、05 高分子化学与物理、06 环境化学 导师: 陈晓青、纪效波、李海普、卢红梅、唐有根、司士辉、王建秀、王平山、向娟、颜军、阳明辉、喻桂朋、张翼、邹应萍	①1881 英语 ②2235 高等分析化学或 2233 无机化学或 2231 有机化学 ③3235 化学综合	(2301)
080601 冶金物理化学 方向: 01 冶金物理化学 导师: 纪效波、李洁、曾德文	①1881 英语 ②2232 物理化学或 2233 无机化学 ③3231 冶金物理化学原理及应用	(2302)
081700 化学工程与技术(按一级学科招生) 方向: 01 化学工程、02 化学工艺、03 生物化工、04 应用化学、05 工业催化、06 制药工程 导师: 曹占芳、陈立妙、黄健涵、焦飞鹏、李海普、刘广义、刘素琴、刘又年、潘春跃、唐新村、唐有根、王海燕、王晖、阳华、杨占红、钟世安、周永华、邹应萍、钟宏、曾德文	①1881 英语 ②2234 化工原理或 2232 物理化学或 2233 无机化学或 2231 有机化学或 2235 高等分析化学 ③3232 化学工程与技术综合	(2303)
025 生命科学学院 (拟招生人数: 26 人)		
071007 遗传学 方向: 01 遗传学 导师: 张灼华、夏昆、邬玲仟、梁德生、段然慧、胡正茂、陈超、郭辉、项荣、刘春宇、刘雄昊、李家大、刘静、罗志勇、张树冰、马龙、袁凯	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3254 遗传学	(2501)
071009 细胞生物学 方向: 01 细胞生物学 导师: 张灼华、夏昆、李家大、项荣、张树冰	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3255 细胞生物学	(2502)
071010 生物化学与分子生物学 方向: 01 生物化学与分子生物学 导师: 刘静、罗志勇、邓梅春	①1881 英语 ②2251 细胞生物学; ③3252 分子生物学或 3253 生物化学	(2503)
1002Z6 临床遗传学 方向: 01 临床遗传学 导师: 张灼华、夏昆、梁德生、邬玲仟	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2651 免疫学或 2652 病理生理学或 2653 生理学或 2657 病理学 ③3816 神经病学或 3910 妇产科学或 3814 儿科学或 3254 遗传学	(2504)
071006 神经生物学 方向: 神经变性疾病的分子基础 导师: 张灼华、李家大	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3654 神经解剖学	(2505)
1004J5 医药信息管理(属公共卫生与预防医学、管理科学与工程、基础医学、计算机科学与技术、生物医学工	①1881 英语 ②2181 管理学基础	(2506)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
程交叉学科，挂靠一级学科为：1004 公共卫生与预防医学） 方向：01 医药信息管理、02 医疗大数据挖掘 导师：罗爱静、文庭孝、陈先来	③3181 医药卫生信息管理学	
031 材料科学与工程学院 (拟招生人数: 47)		
080501 材料物理与化学 方向：01 材料物理与化学 导师：李明、李周、梁叔全、潘清林、潘安强、徐国富、李志成、姜锋、刘小鹤、李衡峰、李荐、李芝华、苏玉长、肖柱	①1881 英语 ②2318 材料物理或 2315 金属学与材料工艺学或 2312 X-射线衍射与电子显微分析或 2221 固体物理或 2314 材料化学 ③3311 材料物理与化学综合	(3101)
080502 材料学 方向：01 材料学 导师：李志明、刘志义、王日初、刘立斌、余琨、肖来荣、王斌、蔡格梅、李劲风、江勇、刘会群、罗兵辉、冯艳、刘军、章立钢	①1881 英语 ②2311 材料科学基础或 2221 固体物理或 2319 无机非金属材料科学基础 ③3312 材料学综合	(3102)
080503 材料加工工程 方向：01 材料加工工程 导师：邓运来、李红英、王德志、李慧中、刘胜胆、吴壮志、汪冰峰、杨扬、叶凌英、陈志永、李赛毅、陈明安、唐建国	①1881 英语 ②2311 材料科学基础或 2317 金属塑性加工原理 ③3313 材料加工工程综合	(3103)
033 粉末冶金研究院 (拟招生人数: 70 人)		
080500 材料科学与工程 (按一级学科招生) 方向：01 材料物理与化学、02 材料学、03 材料加工工程、04 复合材料、05 粉末冶金 导师：陈超、陈康华、陈立宝、陈利、杜勇、范景莲、甘雪萍、何捍卫、贺跃辉、黄启忠、孔毅、雷霆、李丽娅、李瑞迪、李云平、李专、刘彬、刘如铁、刘树红、刘文胜、刘咏、罗丰华、马运柱、倪颂、潘军、宋畋、汪炯、韦伟峰、吴宏、肖鹏、谢志勇、熊翔、易茂中、袁铁锤、张斗、张福勤、张雷、张立、张利军、张明瑜、张晓泳、周科朝、邹俭鹏、刘锋、孙威、杨鑫、成会朝、江垚、刘祖铭、曾毅、雷前、罗行、王雅雷	①1881 英语 ②2332 物理冶金原理或 2232 物理化学或 2221 固体物理或 2333 粉末冶金原理或 2335 高分子物理与化学 ③3331 材料科学与工程综合	(3301)
035 冶金与环境学院 (拟招生人数: 70 人)		
080601 冶金物理化学 方向：01 冶金物理化学 导师：陈星宇、郭华军、李新海、刘旭恒、王志兴、吴飞翔、张佳峰、赵中伟、郑俊超	①1881 英语 ②2351 冶金原理或 2233 无机化学或 2232 物理化学或 2353 电化学 ③3351 冶金过程综合	(3501)
080602 钢铁冶金 方向：01 钢铁冶金 导师：李运姣、王万林、赵宝军	①1881 英语 ②2351 冶金原理或 2233 无机化学或 2232 物理化学或 2353 电化学 ③3351 冶金过程综合	(3502)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
080603 有色金属冶金 方向: 01 有色金属冶金 导师: 柴立元、陈星宇、陈永明、郭华军、郭学益、黄小卫、蒋良兴、赖延清、李劼、李青刚、李小斌、李新海、李运姣、刘芳洋、刘桂华、刘恢、刘旭恒、刘志宏、吕晓军、闵小波、田庆华、田忠良、王海鹰、王志兴、吴飞翔、肖劲、薛生国、杨建广、杨声海、杨志辉、张宝、张贵清、张红亮、张佳峰、赵宝军、赵中伟、周康根、周向阳	①1881 英语 ②2351 冶金原理或 2233 无机化学或 2232 物理化学或 2353 电化学 ③3351 冶金过程综合	(3503)
0806Z1 冶金环境工程 方向: 01 冶金环境工程 导师: 柴立元、陈永明、郭朝晖、郭学益、黄小卫、李青竹、刘恢、闵小波、田庆华、王海鹰、王万林、王云燕、薛生国、杨声海、杨卫春、杨志辉、张宝、赵宝军、周康根	①1881 英语 ②2351 冶金原理或 2233 无机化学或 2232 物理化学或 2353 电化学或 2352 冶金环境工程学 ③3351 冶金过程综合或 3352 冶金环境工程综合	(3504)
0806Z2 新能源材料与器件 方向: 01 新能源材料与器件 导师: 郭华军、胡国荣、蒋良兴、赖延清、李劼、李运姣、刘芳洋、王志兴、吴飞翔、杨英、张宝、张红亮、张佳峰、张治安、郑俊超、周向阳	①1881 英语 ②2351 冶金原理或 2233 无机化学或 2232 物理化学或 2353 电化学 ③3351 冶金过程综合	(3505)
0806Z3 材料冶金 方向: 01 材料冶金 导师: 陈星宇、蒋良兴、赖延清、李劼、李小斌、李新海、李运姣、刘桂华、刘旭恒、吕晓军、田庆华、田忠良、王万林、肖劲、杨英、张红亮、张治安、赵中伟、郑俊超、周向阳	①1881 英语 ②2351 冶金原理或 2233 无机化学或 2232 物理化学或 2353 电化学 ③3351 冶金过程综合	(3506)
037 机电工程学院 (拟招生人数: 51 人)		
080200 机械工程 (按一级学科招生) 方向: 01 机械制造及其自动化、02 机械电子工程、03 机械设计及理论、04 车辆工程、05 信息器件制造技术与装备、06 数字装备与计算制造 导师: 陈明松、陈泽宇、崔晓辉、戴瑜、邓华、段吉安、胡友旺、黄长清、黄元春、蒋炳炎、李涵雄、李军辉、李建军、李毅波、蔺永诚、刘德福、陆新江、帅词俊、孙小燕、谭建平、唐进元、王福亮、王恒升、王聪、翁灿、吴运新、吴万荣、吴旺青、夏毅敏、严宏志、易幼平、喻海良、湛利华、朱文辉、郑煜、钟国梁、周海波	①1881 英语 ②2371 机械振动或 2372 机械控制理论与方法或 2373 现代机械制造工程或 2374 液压控制系统 ③3371 机械工程综合	(3701)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
038 轻合金研究院 (拟招生人数: 12 人)		
080200 机械工程 (按一级学科招生) 方向: 01 机械工程 导师: 易幼平、吴运新、喻海良	①1881 英语 ②2371 机械振动或 2372 机械控制理论与方法或 2373 现代机械制造工程或 2374 液压控制系统 ③3371 机械工程综合	(3801)
080500 材料科学与工程 (按一级学科招生) 方向: 01 材料科学与工程 导师: 黄元春、陈康华、邓运来、蔺永诚、湛利华、姜锋、张劲、	①1881 英语 ②2332 物理冶金原理或 2232 物理化学或 2221 固体物理或 2333 粉末冶金原理或 2335 高分子物理与化学或 2317 金属塑性加工原理 ③3331 材料科学与工程综合或 3313 材料加工工程综合	(3802)
039 能源科学与工程学院 (拟招生人数: 11 人)		
080700 动力工程及工程热物理 (按一级学科招生) 方向: 01 工程热物理、02 热能工程、03 动力机械及工程、04 制冷及低温工程、05 能源系统工程、06 新能源科学与工程 导师: 孙志强、李海龙、刘志强、李立清、李庆、周萍、闫红杰、周继承、刘蔚巍	①1881 英语 ②2391 高等传热学; ③3391 动力工程与工程热物理综合(含:传热学、流体力学和热力学)	(3901)
081404 供热、供燃气、通风及空调工程 方向: 01 供热、供燃气、通风及空调工程 导师: 邓启红	①1881 英语 ②2392 工程流体力学 (T); ③3392 供热、供燃气、通风及空调工程综合(含暖通空调与制冷基础、传热学和热力学)	(3902)
042 交通运输工程学院 (拟招生人数: 44 人)		
082300 交通运输工程 (按一级学科招生) 方向: 01 交通运输规划与管理 02 物流工程 导师: 李载宁、黄合来、王璞、张得志、伍国华、郑亮、周文梁、邓连波、唐进君 方向: 03 载运工具运用工程 04 交通信息工程及控制 导师: 陈春阳、高广军、梁习锋、彭勇、姚松、许平、刘辉、鲁寨军、杨明智、姚曙光、刘堂红、熊小慧、周丹、谢素超、李雄兵、成庶、王中钢、李蔚、李盈利、刘项、周伟、王田天、汪燧、易兵	①1881 英语 ②2421 运筹与管理或 2424 弹塑性力学有限单元法或 2425 CAD/CAM 理论与技术或 2426 列车故障在线诊断技术及应用 ③3421 专业综合 (I) 或 3422 专业综合 (II) 方向 01、02 选 1881、2421、3421; 方向 03 选 1881、2424、3422; 方向 04 选 1881、2425 或 2426、3422。	(4201)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
046 自动化学院 (拟招生人数: 50 人)		
081100 控制科学与工程 (按一级学科招生) 方向: 01 控制理论与控制工程、02 检测技术与自动化装置、03 系统工程、04 模式识别与智能系统、05 导航、制导与控制、06 电路与系统控制、07 电力电子与传动控制 导师: 桂卫华 (院士)、陈果、陈宁、陈智勇、陈晓方、董密、郭迎、韩华、贺建军、黄志武、蒋朝辉、李勇刚、林鹏、罗彪、年晓红、彭辉、彭涛、粟梅、孙尧、赵于前、唐琎、唐朝晖、王辉、王璐珩、王雅琳、王一军、王勇、谢永芳、徐德刚、阳春华、张航、朱红求、罗世彬 (航空航天学院)、梁步阁 (航空航天学院)、杨德贵 (航空航天学院)	①1881 英语 ②2463 线性系统理论或 2465 智能控制 ③3461 先进控制与自动化技术 (答题时可选考以下内容之一: 计算机控制技术、传感器与检测技术、模式识别)	(4601)
082302 交通信息工程及控制 方向: 01 交通信息工程及控制 导师: 黄志武、王一军	①1881 英语; ②2466 数字信号处理; ③3463 系统建模与控制 (答题时可选考以下内容之一: 模式识别、智能控制系统及其应用、计算机控制技术)	(4602)
047 计算机学院 (拟招生人数: 40 人)		
081200 计算机科学与技术 (按一级学科招生) 方向: 01 计算机系统结构、02 计算机软件与理论、03 计算机应用技术、04 通信系统与信息安全、05 软件工程理论与方法 导师: 张尧学 (院士)、吴方向、潘毅、徐金辉、张师超、操宜新、王建新、李敏、陈志刚、曾志文、邓晓衡、桂劲松、刘安丰、赵明、郭克华、廖胜辉、彭军、刘伟荣、施荣华、周芳芳、高建良、王伟平、黄家玮、胡志刚、阳旺、邹北骥、龙军、任炬	①1881 英语 ②2471 算法与数据结构 ③3471 系统软件与网络 (答题时可选考以下内容之一: 人工智能及其应用、计算机网络、数字图像处理学)	(4701)
048 土木工程学院 (拟招生人数: 67 人)		
080100 力学 (按一级学科招生) 方向: 01 工程力学、02 固体力学 导师: 李显方、饶秋华	①1881 英语 ②2482 结构动力学或 2483 弹性力学(T) ③3487 工程力学专业综合	(4801)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
081400 土木工程（按一级学科招生） 方向： 01 岩土工程 导师： 盛岱超、张升、冷伍明、张家生、陈晓斌、Erol Tutumule、肖源杰、滕继东、徐林荣、林宇亮 方向： 02 结构工程 导师： 周绪红（院士、重庆大学）、王浩（院士、中国水科院）、杜彦良（院士、石家庄铁道大学）、聂建国（清华大学）、蒋丽忠、丁发兴、国巍、刘鹏、宋力、王汉封、朱志辉、周朝阳、向平 方向： 03 桥梁与隧道工程 导师： 吴腾、李秋胜、何旭辉、戴公连、傅鹤林、杨小礼、张学民、施成华、王树英、雷明锋、魏标、杨孟刚、李德建、黄天立 方向： 04 土木工程材料 导师： 谢友均、周俊良、龙广成、刘赞群、曾晓辉、元强、郑克仁、刘宝举	①1881 英语 ②2483 弹性力学(T) 或 2482 结构动力学或 2484 高等土力学(T) 或 2485 土木工程材料或 2480 高等工程地质 ③3481 土木工程综合	(4802)
0814Z1 土木工程规划与管理 方向： 01 土木工程规划与管理 导师： 黄健陵、李艳鸽	①1881 英语 ②2488 工程经济与管理 ③3482 土木工程规划与管理专业综合	(4803)
0814Z2 消防工程 方向： 01 消防工程 导师： 徐志胜、陈长坤、范传刚	①1881 英语 ②2486 安全系统工程； ③3489 消防工程科学	(4804)
082301 道路与铁道工程 方向： 01 道路与铁道工程 导师： 王继军（中国铁道科学研究院集团有限公司）、蒲浩、王卫东、娄平、曾志平、李亮、聂志红、赵炼恒、吴昊、徐庆元、闫斌、韩征	①1881 英语 ②2487 线路工程或 2484 高等土力学(T) 或 2485 土木工程材料或 2480 高等工程地质 ③3483 道路与铁道工程专业综合	(4805)
050 地球科学与信息物理学院（拟招生人数：50人）		
070900 地质学（按一级学科） 方向： 01 矿物学、岩石学、矿床学；02 地球化学；03 古生物学与地层学；04 构造地质学；05 第四纪地质学 导师： 邵拥军、彭建堂、李欢、李斌、王文卉、成永生、刘磊	①1881 英语 ②2504 高级矿床学 ③3501 地球科学进展	5001
081600 测绘科学与技术（按一级学科招生） 方向： 01 大地测量学与测量工程；02 摄影测量与遥感；03 地图制图学与地理信息工程 导师： 陈军（院士）、朱建军、吴立新、戴吾蛟、李志伟、邹滨、胡俊、李海峰、陶超、汪长城、许文斌、王琪洁、冯光财、汤玉奇、邓敏、周晓光、	①1881 英语 ②2523 广义测量平差或 2521 地理信息系统原理 ③3521 测量工程综合(含：现代测量技术、3S 原理与应用)或 3522 地理信息工程综合	5002

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
刘启亮、陈杰	方向 01、02 选：1881、2523、3521 方向 03 选：1881、2521、3522	
081800 地质资源与地质工程（按一级学科招生） 方向： 01 矿产普查与勘探 02 地球探测与信息技术 03 地质工程 04 资源环境遥感 05 国土资源信息工程 06 安全信息工程 导师： 毛景文（院士）、戴前伟、柳建新、汤井田、冯德山、崔益安、席振銖、戴世坤、李帝铨、任政勇、郭荣文、郭振威、蒋奇云、赖健清、刘亮明、毛先成、谭静强、邓浩、张绍和、张可能	方向 01： ①1881 英语 ②2504 高级矿床学/2509 沉积学及层序地层学 ③3501 地球科学进展 方向 02： ①1881 英语 ②2528 电磁场理论或 2520 电子技术或 2524 地球物理反演 ③3523 地球探测技术综合 方向 03： ①1881 英语 ②2507 高等土力学（B） ③3502 地质工程综合 方向 04、05： ①1881 英语 ②2508 地理信息系统基础或 2504 高级矿床学 ③3508 地球信息技术综合 方向 06： ①1881 英语 ②2520 电子技术或 2527 灾害勘查技术 ③3525 安全信息工程综合	5003

055 资源与安全工程学院（拟招生人数：29 人）

080100 力学 方向： 01 工程力学 02 流体力学 导师： 林杭、蒋冲	①1881 英语； ②2557 岩石力学或 2556 弹塑性力学； ③3551 工程力学综合	(5501)
081401 岩土工程 方向： 01 岩土工程 导师： 李夕兵、周科平、赵国彦、周子龙、刘志祥、李地元、林杭、陶明、尹土兵、蒋冲、刘科伟	①1881 英语； ②2555 概率论与数理统计或 2557 岩石力学； ③3552 岩土工程综合	(5502)
0814J3 城市地下空间工程（属土木工程、矿业工程、安全科学与工程交叉学科，挂靠一级学科为：0814 土木工程） 方向： 01 城市地下空间工程 导师： 蒋冲	①1881 英语； ②2557 岩石力学； ③3555 城市地下空间工程综合	(5503)
081900 矿业工程（按一级学科招生） 方向： 01 采矿工程 02 安全技术及工程 03 资源与环境经济学 导师： 李夕兵、罗周全、周科平、王李管、陈建宏、史秀志、张钦礼、赵国彦、周子龙、胡建华、	方向 01： ①1881 英语 ②2557 岩石力学或 2555 概率论与数理统计 ③3553 采矿工程综合	(5504)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
邓红卫、刘志祥、李启月、李地元、董陇军、尹土兵	方向 02: ①1881 英语 ②2557 岩石力学或 2555 概率论与数理统计； ③3554 安全技术及工程综合 方向 03: ①1881 英语 ②2555 概率论与数理统计或 2550 资源与环境地理信息系统 ③3557 资源与环境经济学综合	
083700 安全科学与工程 方向：01 安全工程、02 安全管理工程、03 安全科学 导师：周科平、李夕兵、罗周全、王李管、史秀志、张钦礼、李致军、胡建华、李启月、刘志祥 赵国彦、邓红卫、董陇军、陶明	①1881 英语 ②2558 安全系统工程学或 2555 概率论与数理统计 ③3558 安全科学与工程综合	(5505)
056 资源加工与生物工程学院 (拟招生人数: 47 人)		
071005 微生物学 方向：01 微生物学 导师：刘学端、周洪波、贺治国、夏金兰、尹华群、朱建裕、曾伟民、谢建平	①1881 英语 ②2567 微生物学(B) 或 2566 生物化学(B) ③3561 专业综合(含：生化分离工程发酵工程和环境微生物技术)	(5601)
0710Z2 生物工程 方向：01 生物工程 导师：刘学端、王军、周洪波、夏金兰、尹华群、朱建裕、曾伟民、谢建平	①1881 英语 ②2567 微生物学(B) 或 2566 生物化学(B) ③3561 专业综合(含：生化分离工程发酵工程和环境微生物技术)	(5602)
080500 材料科学与工程 (按一级学科招生) 方向：01 材料学 导师：杨华明、刘琨、欧阳静、袁明亮、张毅	①1881 英语 ②2232 物理化学 ③3562 固体材料化学	(5603)
080602 钢铁冶金 方向：01 钢铁冶金 导师：姜涛、范晓慧、甘敏、郭宇峰、李光辉、李骞、彭志伟、张元波、朱德庆、杨永斌、潘建	①1881 英语 ②2565 钢铁冶金原理或 2563 表面化学及胶体化学 ③3563 钢铁冶金学	(5604)
081900 矿业工程 (按一级学科招生) 方向：01 矿物加工工程、02 再生材料工程、03 资源循环科学与工程、04 矿物材料工程 导师：胡岳华、姜涛、曾宏波、孙伟、覃文庆、杨华明、高志勇、顾帼华、焦芬、刘维、张国范、欧乐明、伍喜庆、刘润清、卢东方、刘琨、欧阳静、袁明亮、王军、贺治国、朱建裕、范晓慧、	①1881 英语 ②2563 表面化学及胶体化学 ③3564 矿物加工学	(5605)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
甘敏、郭宇峰、李光辉、李骞、彭志伟、张元波、朱德庆、杨永斌、潘建、谢建平、王丽、张毅		
058 航空航天学院 (拟招生人数: 1 人)		
080500 材料科学与工程 (按一级学科招生) 方向: 01 复合材料 02 材料物理与化学 03 材料加工工程 导师: 黄小忠	①1881 英语 ②2311 材料科学基础或 2221 固体物理或 2319 无机非金属材料科学基础 ③3331 材料科学与工程综合	(5801)
065 基础医学院 (拟招生人数: 31 人)		
071003 生理学 方向: 01 生理学 导师: 管茶香、罗自强	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2251 细胞生物学 ③3651 生理学	(6501)
071005 微生物学 方向: 01 微生物学 导师: 卢建红、吴翔	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2251 细胞生物学 ③3652 微生物学	(6502)
071006 神经生物学 方向: 01 神经生物学 导师: 黄菊芳、李昌琪、熊鲲、严小新	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3654 神经解剖学	(6503)
071007 遗传学 方向: 01 肿瘤遗传学 导师: 曾朝阳、马健、武明花、熊炜 02 生殖遗传学 导师: 范立青、胡亮、谭跃球、肖红梅 03 系统遗传学 导师: 邓红文	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学 ③3271 遗传与发育生物学	(6504)
071008 发育生物学 方向: 01 发育生物学 导师: 范立青	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学 ③3271 遗传与发育生物学	(6505)
071009 细胞生物学 方向: 01 细胞生物学 导师: 罗湘建、彭淑平、向波、周文、殷刚	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3255 细胞生物学	(6506)
0710Z3 生物医学工程与技术 方向: 01 生物医学工程与技术 导师: 邓红文、刘文明	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2275 医学图像处理 ③ 3275 医学成像原理	(6507)
100101 人体解剖与组织胚胎学 方向: 01 人体解剖与组织胚胎学 导师: 黄菊芳、李昌琪、熊鲲、严小新	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3658 人体解剖学或 3659 组织学与胚胎学	(6508)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
100102 免疫学 方向: 01 免疫学 导师: 张天祥、邹义洲	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2251 细胞生物学 ③3657 免疫学	(6509)
100103 病原生物学 方向: 01 病原生物学 导师: 吴翔	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2651 免疫学 ③3653 病原生物学	(6510)
100104 病理学与病理生理学 方向: 01 恶性肿瘤的发病机制 导师: 曾朝阳、卢建红、罗湘建、马健、彭淑平、武明花、向波、熊炜、周文 方向: 02 病理学 导师: 肖德胜、殷刚 方向: 03 病理生理学 导师: 谭斯品	方向 01: ①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2251 细胞生物学或 2255 遗传学 ③3661 肿瘤学基础 方向 02: ①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3650 病理学 方向 03: ①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3655 病理生理学	(6511)
100105 法医学 方向: 01 法医病理学 导师: 郭亚东	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3656 法医学	(6512)
1001Z1 干细胞与再生医学 方向: 01 干细胞与再生医学 导师: 程腊梅、胡亮、林戈	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学 ③3273 干细胞工程学	(6513)
1001Z2 生殖医学 方向: 01 生殖医学 导师: 程腊梅、范立青、林戈、肖红梅	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学 ③3274 人类生殖与生殖工程	(6514)
068 湘雅口腔医学院 (拟招生人数: 2 人)		
1002Z1 口腔整形美容学 方向: 01 口腔颌面外科学 导师: 唐瞻贵 方向: 02 口腔组织病理学 导师: 黄俊辉	①1881 英语 ②2681 口腔组织病理学 ③3683 口腔颌面外科学 (01 方向考生选考) 或 3686 口腔黏膜病学 (02 方向考生选考)	(6801)
069 湘雅公共卫生学院 (拟招生人数: 13 人)		
0710Z1 生物统计 方向: 01 生物统计 导师: 胡国清、颜艳、李广迪	①1881 英语; ②2692 流行病学; ③3691 医学统计学	(6901)
100400 公共卫生与预防医学(按一级学科招生) 方向: 01 流行病与卫生统计学 导师: 陈立章、肖水源、颜艳、胡国清、李广迪、吴心音 方向: 02 劳动卫生与环境卫生学	方向 01、 ①1881 英语 ②2692 流行病学 ③3691 医学统计学	(6902)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
<p>导师: 杨飞、邓启红、黄瑞雪 方向: 03 儿少卫生与妇幼保健学</p> <p>导师: 罗家有、龚雯洁 方向: 04 卫生毒理学</p> <p>导师: 肖芳 方向: 05 社会医学</p> <p>导师: 肖水源 方向: 06 卫生检验与检疫学</p> <p>导师: 丁萍</p>	<p>方向 02: ①1881 英语 ②2692 流行病学; ③3696 环境卫生学</p> <p>方向 03: ①1881 英语 ②2692 流行病学; ③3697 妇幼卫生学</p> <p>方向 04: ①1881 英语 ②2692 流行病学 ③3694 毒理学基础</p> <p>方向 05: ①1881 英语 ②2692 流行病学 ③3693 社会医学</p> <p>方向 06: ①1881 英语 ②2693 仪器分析 ③3695 卫检综合</p>	
072 湘雅药学院 (拟招生人数: 10 人)		
<p>100700 药学 (按一级学科招生) 方向: 01 药物化学 导师: 曾文彬、李乾斌、P. Andrew Evans 方向: 02 药剂学 导师: 丁劲松、程泽能、阳国平 (湘雅三医院) 方向: 03 药理学 导师: 胡长平、彭军、张政、李晓晖</p>	①1881 英语 ②2653 生理学或 2721 有机化学(X) ③3721 药理学或 3723 药物化学或 3724 药剂学 01 方向选 1881、2721 和 3723; 02 方向选 1881、2653 和 3724; 03 方向选 1881、2653 和 3721	(7201)
075 湘雅国际转化医学联合研究院 (拟招生人数: 8 人)		
<p>100700 药学 方向: 01 化学生物学与转化医学 导师: 段燕文、李月明、张康、张仲寅 方向: 02 合成生物学与新药发现 导师: 段燕文、沈奔、黄勇</p>	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2231 有机化学 ③3725 天然药物化学或 3652 微生物学	(7501)
<p>1007J6 药物基因组学 方向: 01 分子诊断与基因组学 导师: 布鲁斯·亚克欣、王锋</p>	①1881 英语 ②2253 生物化学或 2252 分子生物学 ③3761 临床检验诊断学 (含临床免疫学与 检验、临床微生物学与检验、临床生物化学与 检验)	(7502)
078 湘雅护理学院 (拟招生人数: 13 人)		

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
101100 护理学 方向: 01 护理学、02 老年护理学、03 转化护理学 导师: 唐四元、王红红、张静平、严谨、冯辉、雷俊、李亚敏	①1881 英语 ②2782 护理理论 ③3783 护理学研究方法	(7801)
081 湘雅医院 (拟招生人数: 132 人)		
100104 病理学与病理生理学 (2020 年不招生) 方向: 01 病理学与病理生理学	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③2253 生物化学 ④3811 肿瘤学 ⑤3255 细胞生物学 ⑥3917 肿瘤分子生物学 ①必考, ②③选一, ④⑤⑥选一	(8101)
100201 内科学 (学术型) 105101 内科学 (专业型) 方向: 01 心血管病 导师: 石端正、余再新 方向: 02 血液病 (2020 年不招生) 方向: 03 肾病 导师: 陶立坚 方向: 04 内分泌 导师: 罗湘杭、吴静、李长俊、刘慧霞 方向: 05 呼吸系病 导师: 陈琼、潘频华、冯俊涛 方向: 06 传染病 导师: 彭仕芳 方向: 07 消化病 导师: 刘小伟、彭杰、阳惠湘 方向: 08 风湿免疫 导师: 罗卉	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③2652 病理生理学 ④2653 生理学 ⑤2655 微生物学 ⑥2657 病理学 ⑦3941 内科学 (心血管病) 或 3942 内科学 (血液病) 或 3943 内科学 (肾病) 或 3945 内科学 (呼吸系病) 或 3946 内科学 (传染病) 或 3947 内科学 (消化病) 或 3948 内科学 (风湿免疫) 或 3940 内科学 (内分泌与代谢病) ①⑦必考、②—⑥选一, 其中: 心血管病、呼吸系病、消化病、风湿免疫方向选③; 血液病方向③④选一; 肾病、内分泌与代谢病方向②③选一; 传染病方向选⑤ 输血方向选②	(8102) (8103) 冯俊涛、 李长俊、 石端正仅招学术型 陈琼、吴静、阳惠湘、彭杰、 刘慧霞、 罗卉仅招专业型
100202 儿科学 (学术型) 105102 儿科学 (专业型) 方向: 01 儿科学; 导师: 彭镜、杨良春、杨明华、郑湘榕	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3814 儿科学	(8104) (8105) 杨明华、 杨良春仅招学术型 郑湘榕仅

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
		招专业型
100203 老年医学（学术型） 105103 老年医学（专业型） 方向：01 老年医学（内科学方向） 导师：柏勇平 方向：02 老年医学（神经病学方向）（2020 年不招生）	①1881 英语 ②2654 神经解剖学或 2252 分子生物学 ③2652 病理生理学 ④3816 神经病学或 3254 遗传学 ⑤3813 老年内科学 老年医学（内科学方向）选①③⑤ 老年医学（神经病学方向）选①②④	(8106) (8107)
100204 神经病学（学术型） 105104 神经病学（专业型） 方向：01 神经病学 导师：肖波、沈璐、江泓、郭纪锋、杨欢、夏健、张灼华（南华大学）王俊岭、张乐	①1881 英语 ②2654 神经解剖学； ③3816 神经病学	(8108) (8109) 张灼华、王俊岭、郭纪锋仅招学术型 夏健、杨欢仅招专业型
100206 皮肤病与性病学（学术型） 105106 皮肤病与性病学（专业型） 方向：01 皮肤病与性病学 导师：谢红付、陈翔、彭聪、张江林、李吉、朱武、粟娟、印明柱、简丹	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3817 皮肤病学	(8110) (8111) 彭聪、粟娟、印明柱仅招学术型；朱武、简丹仅招专业型
100207 影像医学与核医学（学术型） 105107 影像医学与核医学（专业型） 方向：01 核医学 导师：胡硕 方向：02 放射医学 导师：廖伟华	①1881 英语 ②2657 病理学或 2656 局部解剖学 ③3916 核医学 ④3918 医学影像学 ①②必考；核医学方向选③；放射医学方向选④	(8112) (8113)
100208 临床检验诊断（2020 年不招生） 105108 临床检验诊断 方向：01 临床检验诊断 导师：刘文恩、李宁	①1881 英语； ②2761 临床检验基础 ③3761 临床检验诊断学（含临床免疫学与检验、临床微生物学与检验、临床生物化学与检验）	(8114)
100210 外科学（学术型） 105109 外科学（专业型） 方向：01 普外	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③2654 神经解剖学	(8115) (8116) 付凯、邱

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
<p>导师: 陈子华、常实、李新营、付凯 方向: 02 胸外</p> <p>导师: 段朝军 方向: 03 脊柱外</p> <p>导师: 张宏其、胡建中、王锡阳 方向: 04 骨外</p> <p>导师: 胡懿邻、雷光华、谢辉、唐举玉、朱勇、曾超 方向: 05 烧伤整形 (2020 年不招生)</p> <p>方向: 06 泌尿外</p> <p>导师: 祖雄兵、齐琳、陈湘、陈合群 方向: 07 神经外</p> <p>导师: 刘志雄、陈风华、李学军、袁凯、邱健、蒋星军 方向: 08 心脏与大血管外</p> <p>导师: 罗凡砚</p>	<p>④2656 局部解剖学 ⑤2657 病理学 ⑥3931 外科学(普外)或 3932 外科学(胸外)或 3933 外科学(脊柱外)或 3934 外科学(骨外)或 3935 外科学(烧伤整形)或 3936 外科学(泌尿外)或 3937 外科学(神经外)或 3938 外科学(心脏与大血管外) ⑦3950 肿瘤细胞生物学 其中: 普外方向①⑥必考; ②④选一; 神经外方向选①③⑥ 报考付凯、袁凯、邱健教授选①②⑦ 脊柱外方向选①②⑥ 胸外、骨外、心脏与大血管外方向选①④⑥ 泌尿外方向选①⑤⑥</p>	<p>健、袁凯、 谢辉、段 朝军、曾 超仅招学 术型 朱勇、陈 湘、陈合 群、唐举 玉、李新 营、蒋星 军、罗凡 砚仅招专 业型</p>
<p>100211 妇产科学 (学术型) 105110 妇产科学 (专业型) 方向: 01 妇产科学 导师: 倪鑫、李艳萍、张瑜、张卫社</p>	<p>①1881 英语; ②2657 病理学; ③3910 妇产科学</p>	<p>(8117) (8118) 倪鑫仅招 学术型 张瑜、张 卫社仅招 专业型</p>
<p>100212 眼科学 (学术型) 105111 眼科学 (专业型) 方向: 01 眼科学 导师: 夏晓波、宋伟涛</p>	<p>①1881 英语 ②2657 病理学 ③3819 眼科学</p>	<p>(8119) (8120) 宋伟涛仅 招学术型</p>
<p>100213 耳鼻咽喉科学 (学术型) 105112 耳鼻咽喉科学 (专业型) 方向: 01 耳鼻咽喉科学 导师: 张欣、邱元正、梅凌云</p>	<p>①1881 英语 ②2656 局部解剖学或 2657 病理学 ③3810 耳鼻咽喉科学</p>	<p>(8121) (8122) 邱元正仅 招专业型</p>
<p>100214 肿瘤学 (学术型) 105113 肿瘤学 (专业型) 方向: 01 肿瘤学 导师: 曾珊、申良方、周蓉蓉、申竑、苏彤、方广云、陈永恒、肖志强、</p>	<p>①1881 英语 ②2657 病理学 ③3815 临床肿瘤学 ④3811 肿瘤学 ⑤3930 口腔颌面肿瘤学 ①②必考, ③④⑤选一 报考曾珊、申良方、周蓉蓉教授选③; 报考申竑、陈永恒、肖志强教授选④; 报考方广云、苏彤教授选⑤</p>	<p>(8123) (8124) 肖志强、 申竑、陈 永恒仅招 学术型 苏彤、曾 珊仅招专 业型</p>

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
100215 康复医学与理疗学（学术型） 105114 康复医学与理疗学（专业型） 方向：01 康复医学与理疗学 导师：刘遂心	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3915 心血管病康复学	(8125) (8126)
100216 运动医学（学术型） 105115 运动医学（专业型） 方向：01 运动医学 导师：吕红斌	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3919 运动医学	(8127) (8128)
100217 麻醉学（学术型） 105116 麻醉学（专业型） 方向：01 麻醉学 导师：邹望远、王锷、黄长盛	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3914 麻醉学	(8129) (8130) 黄长盛仅招学术型
100218 急诊医学（学术型）（2020年不招生） 105117 急诊医学（专业型） 方向：01 急诊医学 导师：艾宇航	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3939 重症医学	(8131)
1002Z2 重症医学 方向：01 重症医学 导师：胡中华	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3939 重症医学	(8132)
1002Z5 临床蛋白质组学与结构生物学（2020年不招生） 方向：01 临床蛋白质组学与结构生物学	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3812 疾病蛋白质组学	(8133)
1002Z8 中西医结合治疗学 方向：01 中西医结合治疗学 导师：唐涛、王杨	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3911 中西医结合治疗学	(8134)
100706 药理学 方向：01 药理学 导师：刘昭前、陈小平、欧阳冬生、张伟、尹继业、龚志成、毛小元、李清、Howard L. McLeod	①1881 英语 ②2653 生理学 ③3913 临床药理学	(8135)
1007J6 药物基因组学（属生物学、药学、临床医学交叉学科，挂靠一级学科为：1007 药学）（2020年不招生） 方向：01 药物基因组学	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3913 临床药理学	(8136)
082 湘雅二医院 （拟招生人数：124人，含爱尔眼科计划7人）		
040203 应用心理学 方向：01 应用心理学 导师：朱熊兆、吴大兴、王湘、蚁金瑶	①1881 英语 ②2821 普通心理学 ③3821 临床心理学	(8201) 应用心理和临床心理合并招生

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
1002Z4 临床心理学 方向: 01 临床心理学 导师: 朱熊兆、吴大兴、蚁金瑶	①1881 英语 ②2654 神经解剖学或 2821 普通心理学 ③3821 临床心理学	(8202)
100102 免疫学 方向: 01 免疫学 导师: 陆前进、赵明	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2251 细胞生物学 ③3657 免疫学	(8203) 仅招收本科和硕士均为生物学的考生
100104 病理学与病理生理学 方向: 01 病理学与病理生理学 导师: 范松青	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3811 肿瘤学	(8204)
100201 内科学 (学术型) 方向: 01 心血管病 导师: 周胜华、彭道泉、刘启明、许丹焰、胡信群、方臻飞、刘玲 方向: 02 肾脏病 导师: 董政、孙林、刘虹、段绍斌、肖力 方向: 03 呼吸系病 导师: 陈平 方向: 04 内分泌与代谢病 导师: 周智广、谢忠建、邓沱、李霞、袁凌青、肖扬、胡芳 方向: 05 传染病 导师: 龚国忠	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③2253 生物化学 ④2651 免疫学 ⑤2652 病理生理学 ⑥2653 生理学 ⑦2657 病理学 ⑧2251 细胞生物学 ⑨3951 内科学 (心血管病) 或 3953 内科学 (肾脏病) 或 3955 内科学 (呼吸系病) 或 3956 内科学 (内分泌与代谢病) 或 3957 内科学 (传染病) 或 3252 分子生物学 (报邓沱、胡芳) ①⑨必考, ②-⑧选一, ⑨根据方向对应选一: 报周胜华、刘启明、胡信群、方臻飞选⑥, 报彭道泉、许丹焰、刘玲选⑤; 肾脏病方向选④; 呼吸系病方向选⑤; 内分泌与代谢病方向④、⑦选一, 报胡芳③、⑧选一; 传染病方向选④	(8205)
105101 内科学 (专业型) 方向: 01 心血管病 导师: 周胜华、彭道泉、刘启明、许丹焰、胡信群、方臻飞、刘玲 方向: 02 肾脏病 导师: 孙林、刘虹、段绍斌、肖力、李瑛 方向: 03 呼吸系病 导师: 陈平、罗红、陈燕、吴尚洁 方向: 04 内分泌与代谢病 导师: 周智广、谢忠建、李霞、袁凌青	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③2253 生物化学 ④2651 免疫学 ⑤2652 病理生理学 ⑥2653 生理学 ⑦2657 病理学 ⑧2251 细胞生物学 ⑨3951 内科学 (心血管病) 或 3952 内科学 (血液病) 或 3953 内科学 (肾脏病)	(8206)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
方向: 05 传染病 导师: 龚国忠 方向: 06 血液病 导师: 彭宏凌 方向: 07 消化系病 导师: 刘德良	或 3954 内科学(消化系病) 或 3955 内科学(呼吸系病) 或 3956 内科学(内分泌与代谢病) 或 3957 内科学(传染病) ①⑨必考, ②-⑧选一, ⑨根据方向对应选一: 报周胜华、刘启明、胡信群、方臻飞选⑥, 彭道泉许丹焰、刘玲选⑤; 肾脏病方向选④; 呼吸系病方向选⑤; 内分泌与代谢病方向④、⑦选一; 传染病方向选④; 血液病方向选⑤; 消化病方向选⑤	
100202 儿科学(学术型) 方向: 01 儿科学 导师: 刘利群 105102 儿科学(专业型) 方向: 01 儿科学 导师: 刘利群	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3824 儿科学	(8207)
100203 老年医学(学术型) 方向: 01 老年医学 导师: 刘幼硕	①1881 英语 ②2652 病理生理学; ③3925 老年医学	(8208)
105103 老年医学(专业型) 方向: 01 老年医学 导师: 刘幼硕、张湘瑜	①1881 英语 ②2652 病理生理学; ③3925 老年医学	(8209)
100204 神经病学(学术型) 方向: 01 神经病学 导师: 胡治平、杨利	①1881 英语 ②2654 神经解剖学 ③3825 神经病学	(8210)
105104 神经病学(专业型) 方向: 01 神经病学 导师: 胡治平、卢伟	①1881 英语 ②2654 神经解剖学 ③3825 神经病学	(8211)
100205 精神病与精神卫生学(学术型) 方向: 01 精神病与精神卫生学 导师: 陈晋东、王小平、刘哲宁、陈晓岗、刘铁桥、罗学荣、吴仁容、郭文斌	①1881 英语 ②2822 精神病学基础或 2654 神经解剖学或 2821 普通心理学 ③3826 精神与精神卫生学或 3821 临床心理学	(8212)
105105 精神病与精神卫生学(专业型) 方向: 01 精神病与精神卫生学 导师: 陈晋东、王小平、刘哲宁、陈晓岗、刘铁桥、罗学荣	①1881 英语 ②2822 精神病学基础或 2654 神经解剖学或 2821 普通心理学 ③3826 精神与精神卫生学或 3821 临床心理学	(8213)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
100206 皮肤病与性病学（学术型） 方向：01 皮肤病与性病学 导师：陆前进、肖嵘、赵明	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3829 皮肤病与性病学	(8214)
105106 皮肤病与性病学（专业型） 方向：01 皮肤病与性病学 导师：陆前进、肖嵘	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3829 皮肤病与性病学	(8215)
100207 影像医学与核医学（学术型） 方向：01 影像医学与核医学 导师：肖恩华、刘军，曾施	①1881 英语 ②2657 病理学或 2658 人体解剖学 ③3820 影像医学与核医学	(8216)
105107 影像医学与核医学（专业型） 方向：01 影像医学与核医学 导师：肖恩华、谭长连、刘军、王云华	①1881 英语 ②2657 病理学或 2658 人体解剖学 ③3820 影像医学与核医学	(8217)
100208 临床检验诊断学（学术型） 方向：临床检验诊断学 导师：王敏	①1881 英语； ②2651 免疫学或 2251 细胞生物学 ③3761 临床检验诊断学（含临床免疫学与检验、临床微生物学与检验、临床生物化学与检验）	(8218)
105108 临床检验诊断学（专业型） 方向：临床检验诊断学 导师：王敏	①1881 英语； ②2651 免疫学或 2251 细胞生物学 ③3761 临床检验诊断学（含临床免疫学与检验、临床微生物学与检验、临床生物化学与检验）	(8219)
100210 外科学（学术型） 方向：01 普外 导师：舒畅、徐迅迪、文字 方向：02 心外 导师：杨一峰、吴忠仕、刘立明、刘海丹 方向：03 普胸外 导师：喻风雷 方向：04 骨外 导师：黎志宏、肖涛、刘锐 方向：05 脊柱外 导师：王冰、李晶	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③2658 人体解剖学 ④2656 局部解剖学 ⑤3961 外科学（普外）或 3965 外科学（骨外）或 3966 外科学（脊柱外）或 3968 外科学（心外）或 3964 外科学（胸外） ①、⑤必考，⑤根据方向对应选一，②-④选一：报考普外、心外、胸外方向选②；报考骨外、脊柱方向选③	(8220)
105109 外科学（专业型） 方向：01 普外 导师：舒畅、黄江生、徐迅迪、易文君、姚宏亮 方向：02 心外 导师：杨一峰、吴忠仕、刘立明、杨进福、唐浩 方向：03 胸外 导师：喻风雷、王翔 方向：04 骨外 导师：黎志宏、肖涛	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③2658 人体解剖学 ④2656 局部解剖学 ⑤3961 外科学（普外）或 3963 外科学（泌外）或 3964 外科学（胸外）或 3965 外科学（骨外）或 3966 外科学（脊柱外）或 3968 外科学（心外）或 3984 外科学（整	(8221)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
方向: 05 脊柱外 导师: 王冰、李晶 方向: 06 泌外移植 导师: 彭龙开 方向: 07 泌尿外科 导师: 王荫槐 方向: 08 整形与美容外科 导师: 王先成	形与美容外科) ①、⑤必考, ⑤根据方向对应选一, ②-④选一: 报考普外、心外、胸外方向选②; 报考骨外、脊柱、泌外方向选③; 报整形与美容外科选④	
100211 妇产科学(学术型) 方向: 01 妇产科学 导师: 丁依玲	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3921 妇产科学	(8222)
105110 妇产科学(专业型) 方向: 01 妇产科学 导师: 丁依玲、方小玲、符淳	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3921 妇产科学	(8223)
100212 眼科学(学术型) 方向: 01 眼科学 导师: 江冰、陈百华、陈建苏(爱尔眼科)、李文生(爱尔眼科)、唐仕波(爱尔眼科)、杨智宽(爱尔眼科)、Pablo Luis Artal Soriano(爱尔眼科)、徐和平(爱尔眼科)	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3922 眼科学	(8224)
105111 眼科学(专业型) 方向: 01 眼科学 导师: 江冰、陈百华、陈建苏(爱尔眼科)、李文生(爱尔眼科)、杨智宽(爱尔眼科)、唐仕波(爱尔眼科)、王一(爱尔眼科)	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3922 眼科学	(8225)
100213 耳鼻咽喉科学(学术型) 方向: 01 耳鼻咽喉科学 导师: 唐青来	①1881 英语 ②2654 神经解剖学 ③3923 耳鼻咽喉科学	(8226)
105112 耳鼻咽喉科学(专业型) 方向: 01 耳鼻咽喉科学 导师: 唐青来	①1881 英语 ②2654 神经解剖学 ③3923 耳鼻咽喉科学	(8227)
100217 麻醉学(学术型) 方向: 01 麻醉学 导师: 徐军美、戴茹萍	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3924 麻醉学	(8228)
105116 麻醉学(专业型) 方向: 01 麻醉学 导师: 徐军美、王亚平、戴茹萍	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3924 麻醉学	(8229)
100218 急诊医学(学术型) 方向: 01 急诊医学 导师: 柴湘平、邓幼文、张东山	①1881 英语 ②2653 生理学 ③3926 急诊医学	(8230)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
105117 急诊医学（专业型） 方向：01 急诊医学 导师：向旭东、柴湘平、邓幼文	①1881 英语 ②2653 生理学 ③3926 急诊医学	(8231)
1002Z3 临床药学 方向：01 临床药学 导师：向大雄、程岩、张毕奎、颜苗	①1881 英语 ②2653 生理学 ③3927 临床药学	(8232) 临床药学和药学合并招生
100700 药学 方向：01 药剂学 导师：向大雄、程岩、张毕奎、颜苗	①1881 英语 ②2653 生理学或 2721 有机化学(X) ③3724 药剂学	(8233)
105113 肿瘤学（专业型） 方向：01 肿瘤学 导师：刘先领	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3815 临床肿瘤学	(8234)
1002Z1 口腔整形美容学 方向：01 口腔整形美容学 导师：冯云枝	①1881 英语 ②2681 口腔组织病理学 ③3969 口腔整形美容学	(8235)
083 湘雅三医院 (拟招生人数：56人)		
040203 应用心理学 方向：01 应用心理学 导师：严谨	①1881 英语 ②2821 普通心理学 ③3821 临床心理学	(8301)
100102 免疫学 方向：01 免疫学 导师：吕奔	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2251 细胞生物学 ③3657 免疫学	(8302)
100104 病理学与病理生理学 方向：01 病理学与病理生理学 导师：邓昊	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3650 病理学或 3655 病理生理学	(8303)
100201 内科学（学术型） 105101 内科学（专业型） 方向：01 消化系病 导师：王晓艳、徐灿霞、王芬 方向：02 心血管病 导师：张国刚、蒋卫红、陈丰原、张志辉、蔡菁菁 方向：03 血液病临床输血 导师：刘竞、吕奔、桂嵘、李昕 方向：04 肾病与免疫 导师：张浩、黄志军 方向：05 呼吸系病 导师：孙圣华 方向：06 内分泌与代谢病 导师：莫朝晖、金萍	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③2652 病理生理学 ④3971 内科学（消化系病） ⑤3972 内科学（心血管病） ⑥3973 内科学（血液病、临床输血） ⑦3974 内科学（肾病） ⑧3975 内科学（呼吸系病） ⑨3976 内科学（内分泌与代谢病） ①必考；②③选一；④-⑨根据方向对应选一。 消化系病方向选② 心血管病、呼吸系病方向选③；血液病、肾病与免疫、内分泌与代谢病②③选一。	(8304) (8305) 吕奔、桂嵘、陈丰原、蔡菁菁、黄志军仅招学术型 蒋卫红、徐灿霞、王芬、李昕、金萍仅招专业型

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
100202 儿科学（学术型） 105102 儿科学（专业型） 方向：01 儿科学 导师：杨作成、何庆南	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3832 儿科学	(8306) (8307) 何庆南仅招专业型
100204 神经病学（学术型） 105104 神经病学（专业型） 方向：01 神经病学 导师：宋治、张如旭	①1881 英语 ②2654 神经解剖学 ③3839 神经病学	(8308) (8309)
100206 皮肤病与性病学（学术型） 105106 皮肤病与性病学（专业型） 方向：01 皮肤病与性病学 导师：陈静	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3829 皮肤病与性病学	(8310) (8311)
100207 影像医学与核医学（学术型） 105107 影像医学与核医学（专业型） 方向：01 放射 导师：容鹏飞 方向：02 超声 导师：周平	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2656 局部解剖学 ③3833 影像医学或 3837 超声医学	(8312) (8313) 容鹏飞仅招学术型
100208 临床检验诊断学（学术型） 方向：01 临床检验诊断学 导师：聂新民、徐克前	①1881 英语； ②2253 生物化学或 2252 分子生物学或 2761 临床检验基础 ③3761 临床检验诊断学（含临床免疫学与检验、临床微生物学与检验、临床生物化学与检验）	(8314) 含原医学检验系
100210 外科学（学术型） 105109 外科学（专业型） 方向：01 移植 导师：明英姿 方向：02 普外科 导师：朱晒红、李小荣、TimothyR. Billiar 方向：03 骨外科 导师：吴松 方向：04 整形与美容外科 导师：周建大、夏照帆 方向：05 神外科 导师：刘爱华 方向：06 心胸外科 导师：金龙玉 方向：07 泌尿外科 导师：何乐业	①1881 英语 ②2652 病理生理学或 2656 局部解剖学或 2657 病理学 ③3981 外科学（普外与移植）或 3982 外科学（普外科）或 3983 外科学（骨外）或 3984 外科学（整形与美容外科）或 3985（泌尿外科）或 3986（心胸外科）或 3987（神外科） 整形与美容外科和骨外选 2656 局部解剖学； ③根据方向对应选一。	(8315) (8316) TimothyR. Billiar、夏照帆仅招学术型 刘爱华、金龙玉仅招专业型

学院、专业、研究方向、指导教师	考试科目	备注
100211 妇产科学（学术型） 105110 妇产科学（专业型） 方向：01 妇产科学 导师：徐大宝	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2831 基因工程学 ③3835 妇产科学	(8317) (8318)
100213 耳鼻咽喉科学（学术型） 105112 耳鼻咽喉科学（专业型） 方向：01 耳鼻咽喉科学 导师：谭国林	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2654 神经解剖学或 2253 生物化学 ③3836 耳鼻咽喉科学	(8319) (8320)
100214 肿瘤学（学术型） 105113 肿瘤学（专业型） 方向：01 肿瘤学 导师：曹培国、曹科	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3815 临床肿瘤学	(8321) (8322) 曹科仅招学术型 曹培国仅招专业型
100217 麻醉学（学术型） 105116 麻醉学（专业型） 方向：01 麻醉学 导师：欧阳文、黄东、童建斌	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3834 麻醉学	(8323) (8324) 黄东仅招专业型，童建斌仅招学术型
1002Z3 临床药学 方向：01 临床药学 导师：左笑丛	①1881 英语 ②2653 生理学 ③3913 临床药理学	(8325)
100706 药理学 方向：01 药理学 导师：阳国平	①1881 英语 ②2653 生理学 ③3913 临床药理学	(8326)
100900 特种医学 方向：01 特种医学 导师：容鹏飞	①1881 英语 ②2253 生物化学或 2252 分子生物学 ③3255 细胞生物学或 3833 影像医学	(8327)

中南大学 2020 年博士生招生考试初试科目一览表

注：各科目参考书目或考试大纲请查询相应二级单位网站或向其咨询

代码	科目名称	注	代码	科目名称	注
2013	中国化马克思主义的基本问题	001	2131	艺术哲学原理	013
2015	思想政治教育综合知识	001	2132	土木建筑与规划设计理论	013
3013	马克思主义理论综合知识	001	3131	艺术学理论综合	013
2020	哲学专业基础	002	3132	土木建筑与规划设计综合	013
2023	社会理论与研究方法	002	2168	经济学	016
-2024	组织管理理论		2169	管理统计学	016
2025	公共管理理论	002	3168	管理学	016
3022	中西哲学史	002	-2181	管理学基础	
-3023	政策学理论		-3181	医药卫生信息管理学	
-3024	社会政策与社会管理		-2212	随机过程	
3025	应用社会学	002	2213	泛函分析	021
3026	公共政策理论	002	2214	概率统计基础	021
2031	法理学	003	-2215	矩阵分析	
3015	公法理论	003	-3211	马氏链与布朗运动	
3016	私法理论	003	-3212	微分方程基础	
-2051	文化史		-3213	高等数值分析	
-2052	文化遗产学		-3214	最优化理论	
2053	民俗学理论与方法	005	3215	数学专业综合课（2020 年新增）	021
2054	中国文化史（2020 年新增）	005	3216	高等数理统计	021
-3051	中国传统文化		-3219	测度论基础	
-3052	中国村落文化		2221	固体物理	022
3053	中国传统村落文化	005	2222	量子力学（II）	022
3054	文化遗产学（2020 年新增）	005	3222	物理学综合	022
2101	文艺学美学	010	2231	有机化学	023
2102	-文化产业原理		2232	物理化学	023
3101	中外文学史	010	2233	无机化学	023
-3102	中外文化产业史		2234	化工原理	023
1992	俄语（二外）	011	2235	高等分析化学	023
1993	法语（二外）	011	3231	冶金物理化学原理及应用	023
1994	德语（二外）	011	3232	化学工程与技术综合	023
1995	日语（二外）	011	3235	化学综合	023
-2111	英语专业综合	011	2251	细胞生物学（基础）	025
-2112	英美文学史	011	2252	分子生物学（基础）	025
2113	专业基础综合	011	2253	生物化学（基础）	025
-3111	翻译研究		2255	遗传学（基础）	025
-3112	西方文论与作品分析		2181	管理学基础	025
-3114	语言习得		3181	医药卫生信息管理学	025
3115	语言学及应用语言学	011	3252	分子生物学（专业）	025
3116	外国文学	011	3253	生物化学（专业）	025

代码	科目名称	注	代码	科目名称	注
3254	遗传学(专业)	025	3463	系统建模与控制	046
3255	细胞生物学(专业)	025	2471	算法与数据结构(2020年新增)	047
2311	材料科学基础	031	3471	系统软件与网络(2020年新增)	047
2312	X-射线衍射与电子显微分析	031	2480	高等工程地质	048
2314	材料化学	031	2482	结构动力学	048
2315	金属学与材料工艺学	031	2483	弹性力学(T)	048
2317	金属塑性加工原理	031	2484	高等土力学(T)	048
2318	材料物理	031	2485	土木工程材料	048
2319	无机非金属材料科学基础	031	2486	安全系统工程	048
3311	材料物理与化学综合	031	2487	线路工程	048
3312	材料学综合	031	2488	工程经济与管理	048
3313	材料加工工程综合	031	3481	土木工程综合	048
2332	物理冶金原理	033	3482	土木工程规划与管理专业综合	048
2333	粉末冶金原理	033	3483	道路与铁道工程专业综合	048
2335	高分子物理与化学	033	3487	工程力学专业综合	048
3331	材料科学与工程综合	033	3489	消防工程科学	048
2351	冶金原理	035	2504	高级矿床学	050
2352	冶金环境工程学	035	-2506	构造地质学	
2353	电化学	035	2507	高等土力学(B)	050
3351	冶金过程综合	035	2508	地理信息系统基础	050
3352	冶金环境工程综合	035	2509	沉积学及层序地层学	050
2371	机械振动	037	2520	电子技术	050
2372	机械控制理论与方法	037	2521	地理信息系统原理	050
2373	现代机械制造工程	037	2523	广义测量平差	050
2374	液压控制系统	037	2524	地球物理反演	050
3371	机械工程综合	037	2527	灾害探查技术	050
2391	高等传热学	039	2528	电磁场理论	050
2392	工程流体力学(T)	039	3501	地球科学进展	050
3391	动力工程与工程热物理综合	039	3502	地质工程综合	050
3392	供热供燃气通风及空调工程综合	039	3508	地球信息技术综合	050
2421	运筹与管理	042	3521	测量工程综合	050
2424	弹性力学有限单元法	042	3522	地理信息工程综合	050
2425	CAD/CAM理论与技术	042	3523	地球探测技术综合	050
2426	列车故障在线诊断技术及应用	042	-3524	资源环境遥感综合	
3421	专业综合(I)	042	3525	安全信息工程综合	050
3422	专业综合(II)	042	2550	资源与环境地理信息系统	055
-2462	算法与数据结构		2555	概率论与数理统计	055
2463	线性系统理论	046	2556	弹性力学	055
2465	智能控制	046	2557	岩石力学	055
2466	数字信号处理	046	2558	安全系统工程学	055
3461	先进控制与自动化技术	046	3551	工程力学综合	055
-3462	系统软件与网络		3552	岩土工程综合	055

代码	科目名称	注	代码	科目名称	注
3553	采矿工程综合	055	-2691	管理学原理	
3554	安全技术及工程综合	055	2692	流行病学	069
3555	城市地下空间工程综合	055	2693	仪器分析	069
3557	资源与环境经济学综合	055	3691	医学统计学	069
3558	安全科学与工程综合	055	-3692	卫生事业管理	
2563	表面化学及胶体化学	056	3693	社会医学	069
2565	钢铁冶金原理	056	3694	毒理学基础	069
2566	生物化学(B)	056	3695	卫检综合	069
2567	微生物学(B)	056	3696	环境卫生学	069
3561	专业综合	056	3697	妇幼卫生学	069
3562	固体材料化学	056	2721	有机化学(X)	072
3563	钢铁冶金学	056	3721	药理学	072
3564	矿物加工学	056	3723	药物化学	072
2275	医学图像处理	065	3724	药剂学	072
2651	免疫学(基础)	065	3725	天然药物化学	072
2652	病理生理学(基础)	065	2782	护理理论	078
2653	生理学(基础)	065	3783	护理学研究方法	078
2654	神经解剖学(基础)	065	3810	耳鼻咽喉科学	081
2655	微生物学(基础)	065	3811	肿瘤学	081
2656	局部解剖学(基础)	065	-3812	疾病蛋白质组学	
2657	病理学(基础)	065	3813	老年内科学	081
2658	人体解剖学(基础)	065	3814	儿科学	081
3271	遗传与发育生物学	065	3815	临床肿瘤学	081
3273	干细胞工程学	065	3816	神经病学	081
3274	人类生殖与生殖工程	065	3817	皮肤病学	081
3275	医学成像原理	065	3819	眼科学	081
3650	病理学(专业)	065	3910	妇产科学	081
3651	生理学(专业)	065	3911	中西医结合治疗学	081
3652	微生物学(专业)	065	3913	临床药理学	081
3653	病原生物学(专业)	065	3914	麻醉学	081
3654	神经解剖学(专业)	065	3915	心血管病康复学	081
3655	病理生理学(专业)	065	3916	核医学	081
3656	法医学(专业)	065	3917	肿瘤分子生物学	081
3657	免疫学(专业)	065	3918	医学影像学	081
3658	人体解剖学(专业)	065	3919	运动医学	081
3659	组织学与胚胎学(专业)	065	3930	口腔颌面肿瘤学	081
3661	肿瘤学基础	065	3931	外科学(普外)	081
3662	比较医学	065	3932	外科学(胸外)	081
2681	口腔组织病理学	068	3933	外科学(脊柱外)	081
3683	口腔颌面外科学	068	3934	外科学(骨外)	081
-3685	牙体牙髓病学		3935	外科学(烧伤整形)	081
3686	口腔黏膜病学	068	3936	外科学(泌尿外)	081

代码	科目名称	注	代码	科目名称	注
3937	外科学（神经外）	081	3961	外科学（普外）	082
3938	外科学（心脏与大血管外）	081	-3962	外科学（神外）	082
3939	重症医学	081	3963	外科学（泌外）	082
3940	内科学（内分泌与代谢病）	081	3964	外科学（胸外）	082
3941	内科学（心血管病）	081	3965	外科学（骨外）	082
3942	内科学（血液病）	081	3966	外科学（脊柱外）	082
3943	内科学（肾病）	081	3968	外科学（心外）	082
3945	内科学（呼吸系病）	081	3969	口腔整形美容学（2020年新增）	082
3946	内科学（传染病）	081	2761	临床检验基础	083
3947	内科学（消化病）	081	3761	临床检验诊断学	083
3948	内科学（风湿免疫）	081	3832	儿科学	083
-3949	内科学（输血学）	081	2831	基因工程学	083
3950	肿瘤细胞生物学（2020年新增）	081	3833	影像医学	083
2821	普通心理学	082	3834	麻醉学	083
2822	精神病学基础（2020年新增）	082	3835	妇产科学	083
3820	影像医学与核医学	082	3836	耳鼻咽喉科学	083
3821	临床心理学	082	3837	超声医学	083
3824	儿科学	082	3839	神经病学	083
3825	神经病学	082	3971	内科学（消化系病）	083
3826	精神与精神卫生学	082	3972	内科学（心血管病）	083
3829	皮肤病与性病学	082	3973	内科学（血液病）	083
3921	妇产科学	082	3974	内科学（肾病）	083
3922	眼科学	082	3975	内科学（呼吸系病）	083
3923	耳鼻咽喉科学	082	3976	内科学（内分泌与代谢病）	083
3924	麻醉学	082	3981	外科学（普外与移植）	083
3925	老年医学	082	3982	外科学（普外科）	083
3926	急诊医学	082	3983	外科学（骨外）	083
3927	临床药学	082	3984	外科学（整形与美容外科）	083
3951	内科学（心血管病）	082	3985	外科学（泌尿外科）	083
3952	内科学（血液病）	082	3986	外科学（心胸外科）	083
3953	内科学（肾脏病）	082	3987	外科学（神外科）	083
3954	内科学（消化系病）	082	0001	思想政治理论（自然辩证法）	099
3955	内科学（呼吸系病）	082	1881	英语	099
3956	内科学（内分泌与代谢病）	082			
3957	内科学（传染病）	082			

中南大学

各二级单位联系人、招生学科专业、院址一览表

通信 地址 备注	中南大学校本部	长沙市岳麓区麓山南路 932 号
	中南大学校本部南校区	长沙市岳麓区麓山南路 605 号
	中南大学校本部新校区	长沙市岳麓区潇湘中路 405 号
	中南大学湘雅医学院新校区	长沙市岳麓区桐梓坡路 172 号
	中南大学铁道校区	长沙市天心区韶山南路 22 号

代码	二级单位 名称	联系人	联系电话 0731-	招生 学 科、专 业	院址
001	马克思主义学院	黎明	88879294	学术型：030500 马克思主义理论	中南大学校本部南校区
002	公共管理学院	魏羽明	88877703	学术型：010100 哲学、030300 社会学、120400 公共管理	中南大学校本部
003	法学院	刘萍	88660220	学术型：030100 法学	中南大学校本部南校区
005	中国村落文化研究中心	吴灿	88877027	学术型：0101Z4 人类文化遗产学、030304 民俗学	中南大学校本部
010	文学与新闻传播学院	卞延竹	88877302	学术型：010106 美学	中南大学校本部南校区
011	外国语学院	张晨光	88830781	学术型：050200 外国语言文学	中南大学校本部新校区
013	建筑与艺术学院	杨萧鸿	88830104	学术型：0101Z2 艺术哲学、0814Z3 土木建筑与规划设计	中南大学校本部新校区
016	商学院	刘智勇	88877742	学术型：120100 管理科学与工程、120200 工商管理	中南大学校本部
021	数学与统计学院	罗小红	88660140	学术型：070100 数学、071400 统计学	中南大学校本部新校区
022	物理与电子学院	邬建军	88830857	学术型：070200 物理学	中南大学校本部新校区
023	化学化工学院	苏丽	88876181	学术型：070300 化学、080601 冶金物理化学、081700 化学工程与技术	中南大学校本部新校区
025	生命科学学院	王洁	82650230	学术型：071007 遗传学、071009 细胞生物学、071010 生物化学与分子生物学、071006 神经生物学、1002Z6 临床遗传学、1004J5 医药信息管理	中南大学湘雅医学院新校区
031	材料科学与工程学院	周恒	88836276	学术型：080501 材料物理与化学、080502 材料学、080503 材料加工工程	中南大学校本部

代码	二级单位名称	联系人	联系电话 0731-	招生学科、专业	院址
033	粉末冶金研究院	贺雪迎	88830908	学术型：080500 材料科学与工程	中南大学校本部
035	冶金与环境学院	戴艳阳	88836724	学术型：080601 冶金物理化学、080602 钢铁冶金、080603 有色金属冶金、0806Z1 冶金环境工程、0806Z2 新能源材料与器件、0806Z3 材料冶金	中南大学校本部
037	机电工程学院	莫玲	88877351 88877381	学术型：080200 机械工程	中南大学新校区
038	轻合金研究院	周健	88877856	学术型：080200 机械工程、080500 材料科学与工程	中南大学校本部
039	能源科学与工程学院	邓婷婷	88830282	学术型：080700 动力工程及工程热物理、081404 供热供燃气通风及空调工程	中南大学校本部
042	交通运输工程学院	陈悦	82655446	学术型：082300 交通运输工程	中南大学铁道校区
046	自动化学院	周前	88830342	学术型：081100 控制科学与工程、082302 交通信息工程及控制	中南大学校本部
047	计算机学院	雷皓	88879609	学术型：081200 计算机科学与技术	中南大学校本部
048	土木工程学院	杨元霞	82655218	学术型：080100 力学、081400 土木工程、0814Z1 土木工程规划与管理、0814Z2 消防工程、082301 道路与铁道工程	中南大学铁道校区
050	地球科学与信息物理学院	葛丽萍	88879331	学术型：070900 地质学、081600 测绘科学与技术、081800 地质资源与地质工程	中南大学校本部
055	资源与安全工程学院	秦俊	88830960	学术型：080100 力学、081401 岩土工程、0814J3 城市地下空间工程、081900 矿业工程（01 采矿工程、02 安全技术与工程、03 资源与环境经济学）、083700 安全科学与工程	中南大学校本部
056	资源加工与生物工程学院	武海艳	88877051	学术型：071005 微生物学、0710Z2 生物工程、080500 材料科学与工程、080602 钢铁冶金、081900 矿业工程	中南大学校本部
058	航空航天学院	刘梅	88830945	学术型：080500 材料科学与工程	中南大学校本部
065	基础医学院	易伟阳	82650403	学术型：071003 生理学、071005 微生物学、071006 神经生物学、071007 遗传学、071008 发育生物学、071009 细胞生物学、100101 人体解剖与组织胚胎学、100102 免	中南大学湘雅医学院新校区

代码	二级单位名称	联系人	联系电话 0731-	招生学科、专业	院址
				医学、100104 病理学与病理生理学、100105 法医学、1001Z1 干细胞与再生医学、1001Z2 生殖医学、1001J4 比较医学	
068	湘雅口腔医学院	王月红 唐冰伟	18627533303 85210753	学术型：1002Z1 口腔整形美容学	长沙市开福区 湘雅路 72 号中南大学湘雅口腔医院
069	湘雅公共卫生学院	尹逊强	84805414	学术型：0710Z1 生物统计、100400 公共卫生与预防医学	长沙市开福区 上麻园岭巷 238 号中南大学湘雅公共卫生学院研究生部
072	湘雅药学院	彭傲霜	82650419	学术型：100700 药学	中南大学湘雅医学院新校区
075	湘雅国际转化医学联合研究院	吴硕	82650539	学术型：100700 药学、1007J6 药物基因组学	中南大学湘雅医学院新校区
078	湘雅护理学院	肖江龙	82650265	学术型：101100 护理学	中南大学湘雅医学院新校区
081	湘雅医院	朱虹	84327396	学术型：100200 临床医学（医学八年制）、100201 内科学、100202 儿科学、100203 老年医学、100204 神经病学、100206 皮肤病与性病学、100207 影像医学与核医学、100210 外科学、100211 妇产科学、100212 眼科学、100213 耳鼻咽喉科学、100214 肿瘤学、100215 康复医学与理疗学、100216 运动医学、100217 麻醉学、1002Z2 重症医学、1002Z8 中西医结合治疗学、100706 药理学 专业型：105100 临床医学（医学八年制），105101 内科学、105102 儿科学、105103 老年医学、105104 神经病学、105106 皮肤病与性病学、105107 影像医学与核医学、105108 临床检验诊断、105109 外科学、105110 妇产科学、105111 眼科学、105112 耳鼻咽喉科学、105113 肿瘤学、105114 康复医学与理疗学、105115 运动医学、	长沙市开福区 蔡锷路 518 号 中南大学湘雅医院老门诊 207 研究生部

代码	二级单位名称	联系人	联系电话 0731-	招生学科、专业	院址
				105116 麻醉学、105117 急诊医学、 105126 中西医结合临床	
082	湘雅二医院	陈翔宇	85294181	学术型：040203 应用心理学、 100102 免疫学、100104 病理学与 病理生理学、100200 临床医学（医 学八年制）、100201 内科学、 100203 老年医学、100204 神经病 学、100205 精神病与精神卫生学、 100206 皮肤病与性病学、100207 影像医学与核医学、100208 临床检 验诊断学、100210 外科学、100211 妇产科学、100212 眼科学、100213 耳鼻咽喉科学、100217 麻醉学、 100218 急诊医学、1002Z3 临床药 学、1002Z4 临床心理学、100700 药学 专业型：105100 临床医学（医学八 年制）、105101 内科学、105102 儿科学、105103 老年医学、105104 神经病学、105105 精神病与精神卫 生学、105106 皮肤病与性病学、 105107 影像医学与核医学、 105108 临床检验诊断学、105109 外科学、105110 妇产科学、105111 眼科学、105112 耳鼻咽喉科学、 105116 麻醉学、105113 肿瘤学 105117 急诊医学	长沙市人民中 路 139 号中南 大学湘雅二医 院研究生部， 邮编 410011
083	湘雅三医院	张帆	88618472	学术型：040203 应用心理学、 100102 免疫学、100104 病理学与 病理生理学、100200 临床医学（医 学八年制）、100201 内科学、 100202 儿科学、100204 神经病学、 100206 皮肤病与性病学、100207 影像医学与核医学、100208 临床检 验诊断学、100210 外科学、100211 妇产科学、100213 耳鼻咽喉科学、 100214 肿瘤学、100217 麻醉学、 1002Z3 临床药学、100706 药理学 专业型：105100 临床医学（医学八 年制）、105101 内科学、105102 儿科学、105104 神经病学、105106 皮肤病与性病学、105107 影像医学 与核医学、105109 外科学、105110	长沙市岳麓区 桐梓坡路中南 大学湘雅三医 院科教楼 901 研究生部

代码	二级单位 名称	联系人	联系电话 0731-	招生学科、专业	院址
				妇产科学、105112耳鼻咽喉科学、 105113肿瘤学、105116麻醉学、 100900特种医学	