



中南大学

2022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

地址:湖南长沙

电话:0731-88876806

招生单位代码: 10533

邮编: 410083

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、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、交叉学科等 11 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、103 个本科专业；博士学位授权一级学科 38 个、硕士学位授权一级学科 46 个、博士专业学位授权类别 7 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、农业科学、物理学等 17 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、临床医学、计算机科学、化学居全球前 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。

学校坚持人才强校战略、师资力量雄厚。有中国科学院院士 1 人、中国工程院院士 16 人、国家杰出青年科学基金获得者 30 人、国家“万人计划”领军人才 26 人、“973 计划”项目首席科学家 19 人（其中青年项目 2 人）、教授及相应正高级职称人员 1884 余人、享受政府特殊津贴专家 412 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 5.9 万余名、其中本科生 3.4 万余人、研究生 2.5 万余人、境外学生 2000 余人。现有国家级一流本科专业建设点 50 个、国家级一流本科课程 49 门、国际慕课平台上线课程 13 门。获批教育部基础学科拔尖学生培养计划 2.0 基地 2 个、国家临床教学培训示范中心 2 个、国窖

教学团队 8 个、国家级工程实践教学中心 18 个、国家级实验教学示范中心 8 个、国家级大学生校外实践基地 12 个、国家级教学成果奖 24 项。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。入选教育部“强基计划”首批试点高校、八年制医学教育（医学博士学位）试点高校、是全国第一所为军队培养现役军官指挥合一硕士研究生的高校。入选全国首批毕业生就业典型经验高校、全国首批深化创新创业教育改革示范高校、全国大众创业万众创新示范基地、成为我国百强企业最喜欢的 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。学校现有国家级人文社科基地 1 个、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、国家国际科技合作基地 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 109 项、其中获国家科技一等奖（特等奖）18 项、10 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、是全国首批通过来华留学质量认证高校、先后与美、英、澳、加、日、法、德、俄等 50 多个国家和地区的 260 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、发起成立及参与大学国际联盟 12 个。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、牢牢把握社会主义办学方向、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、全国文明校园。

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 10 位中央政治局常委在内的 50 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作出更大贡献！

（数据截止时间：2021 年 12 月 30 日）

# 中南大学 2022 年博士研究生招生说明

中南大学 2022 年各二级招生单位公布拟招生人数供参考(最终招生人数以国家下达的 2022 年博士生招生计划,根据实际情况进行调整为准)。学位类型分学术学位博士研究生和专业学位博士研究生。

## 一、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。

### (二) 报考类别

分为“非定向就业”和“定向就业”二种。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

入学前须将全部人事档案和工资关系转入我校、脱产在校学习。报考前已工作的在职考生、在录取前应提供从原单位离职的证明材料。参与学校奖、助学金评定,毕业时自主择业。

#### 2.定向就业博士研究生

在录取前考生本人须与我校和所在单位签订三方定向培养协议、脱产在校学习。在学期间、人事关系和档案保留在原工作单位、毕业后按定向协议就业。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 2022 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“非定向就业”博士研究生;专业学位博士招生专业可招收“非定向就业”或“定向就业”博士研究生;少数民族高层次骨干人才计划、思政骨干计划、对口支援计划等专项计划的仅招收“定向就业”博士研究生;若国家或学校另出台相关政策,按国家和学校相关政策执行。

## 三、招生方式

招生方式包括硕博连读、直接攻博、申请考核制 3 种方式。2022 年、我校“少数民族高层次骨干人才计划”、“对口支援计划”专项计划采取笔试与申请考核相结合的方式进行招生。

## 四、报考条件及相关规定要求

### (一) 报考基本条件

1. 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。

2. 身体健康状况符合规定的体检标准。

3. 已获得硕士学位的人员;或应届硕士毕业生(2022 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(境)外已获得硕士学位或者在读硕士生都需获得毕业证或者学位证且通过教育部留学服务中心认证后方能报考。

4. 同等学力人员:以同等学力报考的考生须获得学士学位后在所报考的专业领域工作 6 年或 6 年以上,达到与硕士学位毕业同等学力的人员,并同时具备以下条件:

(1) 已修完与所报考专业相关的硕士学位课程及选修课程且成绩合格(须提供硕士培养单位

出具的硕士研究生课程成绩证明)，并通过国家同等学力人员申请硕士学位的外语水平考试（获得合格证书）；

(2)近5年已在所报考的学科专业或相近研究领域的国内核心期刊上已第一作者发表两篇以上的学术论文；

(3)以主要获奖人（排名前3名）获省、部级以上与报考学科专业有关的科研成果奖励。

#### **5.报考临床医学和口腔医学专业学位、须具备以下条件：**

##### **(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.硕士为医学专业并有临床医师资格证；
- C.原则上不接收副高以上职称者报考。

##### **(2) 口腔医学博士专业学位（专业代码为‘1052’）**

- A.不接受硕博连读、直接攻博。
- B.硕士为医学专业并有口腔医师资格证；
- C.原则上不接收副高以上职称者报考。

**6.报考学科专业与硕士学科专业相同或相近，其中报考临床医学和口腔医学专业学位考生的执业范围与所报考专业一致。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。**

#### **7.符合我校二级招生单位规定的其他条件和要求。**

**(二)“高校思想政治工作骨干在职攻读博士学位专项计划”。**我校2022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名具有相关学科的正教授职称（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”，有关详情另见通知。

**(三)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2021年10月份、本次招生已结束、有关详情见网上通知。

**(四)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2022年1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2022年3月、有关详情另见通知。

#### **(六) 下列专项计划博士生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2022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2022年1月，有关详情另见通知。

(2)**“对口支援高校定向培养研究生计划”。**我校2022年计划招收15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 2022 年 3 月份、有关详情另见通知。

## 五、报名

报名采取网上报名的方式进行、我校已录取**直博生**不参加本次网上报名！其他所有考生必须进行网上报名和网上确认、程序如下。

### （一）网上报名

#### 1. 网报时间：

2022 年 1 月 4 日—2022 年 1 月 15 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。

#### 3.网报上传附件

- (1) 照片（**免冠素颜证件照**、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 2022 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。）
- (10) 专家推荐信。
- (11) 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 2022 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》。

- (12) 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。
- (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：2022 年 1 月 15 日 17:00 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）网上报名信息确认

2022年1月5日上午9:00—2022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）重复报考且多次交费的考生只需确认一条有效报考信息，重复确认视为报考无效，请报考考生认真思考后，慎重选择报考信息进行确认。

（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。

#### （五）以申请考核制报考考生须提交的材料

完成网上报名及缴费考生于2022年1月20日前向报考二级单位提交如下材料（邮寄时证件、证书类为复印件、现场资格审查时提供原件）：

- 1.《中南大学2022年申请考核制博士研究生申请考核表》；
- 2.《博士学位研究生网上报名信息简表》（报名网站下载）。
- 3.身份证原件及复印件；
- 4.研究生证原件及复印件（限应届硕士生）；
- 5.硕士课程学习成绩单；
- 6.硕士毕业证原件及复印件、硕士学位证原件及复印件；
- 7.本科毕业证原件及复印件、学士学位证原件及复印件；
- 8.英语四、六级证书或其它水平考试成绩证书原件及复印件；发表高水平论文及检索情况、国家级或省部级科研获奖证书复印件；其它业绩材料。
- 9.专家推荐信2份；
- 10.学历学籍学位验证材料。

所有在网报系统中学籍\学历审核结果为“校验不通过”的考生需在中国高等教育学生信息网（学信网）（<http://www.chsi.com.cn>）上做好相应学籍\学历认证、获取书面《电子注册备案表》或《认证报告》提交。

11.自荐材料。根据本人学习工作情况、思想政治表现进行总结、并对攻博期间拟进行的科学研究进行规划。

### 六、考核录取工作（针对申请考核制考生）

#### （一）资格审查

由各二级招生单位根据考生提交材料进行资格审查、资格审查通过者通知参加考核、资格审查不通过者不予安排考核。

#### （二）考核时间及内容

- 1.考核时间：拟定在2022年4-5月（具体时间见学校及各二级招生单位通知）。
- 2.考核内容：考核内容包括思想政治素质考核、专业综合素质及能力考核、外语水平考核。具体见各二级招生单位通知。

（三）录取：全面衡量、择优录取。

### 七、学制、学费和奖助学金

- 1.我校录取2022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。

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。

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。

## 八、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。**

## 九、其他

1. 考生如被我校和外校同时录取、必须将有关情况在 2022 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。

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。**

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 号中南大学研究生招生办公室

邮政编码：410083

联系电话：0731-88876806

# 中南大学 2022 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	招生学院（所、医院） 名称
01 哲学	■0101 哲学 (公管院按一级 学科招生)	010102 中国哲学	公共管理学院
		010105 伦理学	
		010108 科学技术哲学	
		★0101Z2 艺术哲学	建筑与艺术学院
		★0101Z4 人类文化遗产学	中国村落文化研究中心
02 经 济学	■0202 应用经济 学（商学院按一 级学科招生）	020202 区域经济学	商学院
		020204 金融学	
		020206 国际贸易学	商学院、资源与安全工程学院
		★0202Z1 资源与环境经济学	
		★0202Z2 金融计量与金融工程	
03 法学	■0301 法学 (法学院按一级 学科招生)	030101 法学理论	法学院
		030103 宪法学与行政法学	
		030105 民商法学	
		030107 经济法学	
		030109 国际法学	
		★0301Z1 知识产权法	
		★0301Z2 卫生法学	
		★0301Z3 文化法学	
	■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	
		030303 人类学	
		030304 民俗学	中国村落文化研究中心
	■0305 马克思主 义理论 (马院按一级学 科招生)	030501 马克思主义基本原理	马克思主义学院
		030503 马克思主义中国化研究	
		030505 思想政治教育	
030506 中国近现代史基本问题研究			
★0305Z1 党的建设			
04 教育学	■0402 心理学	040203 应用心理学	湘雅二医院
05 文学	■0501 中国语言 文学	050101 文艺学	文学与新闻传播学院
		050102 语言学及应用语言学	
		050105 中国古代文学	
		050106 中国现当代文学	

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	招生学院（所、医院）名称
		★0501Z2 文化传播与文化产业学	
	■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
		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	
	■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	
		070205 凝聚态物理	
		070207 光学	
		070208 无线电物理	
		★0702Z1 光电子科学与技术	
	★0702Z2 电子材料与器件		
	■0703 化学（化学院按一级学科招生）	070301 无机化学	化学化工学院
		070302 分析化学	
		070303 有机化学	
		070304 物理化学	
		070305 高分子化学与物理	
		★0703Z1 环境化学	
	■0709 地质学（地信院按一级学科招生）	070901 矿物学、岩石学、矿床学	地球科学与信息物理学院
		070902 地球化学	
		070903 古生物学与地层学	
		070904 构造地质学	
		070905 第四纪地质学	
	■0710 生物学	071003 生理学	基础医学院
		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
		★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	

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	招生学院（所、医院）名称
	■ 0714 统计学 (数学院按一级学科招生)	-	数学与统计学院
		★0714Z1 应用统计	
		★0714Z2 应用概率	
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)	080102 固体力学	资源与安全工程学院、土木工程学院
		080103 流体力学	
		080104 工程力学	
	■▲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、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
		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
		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
		★0805Z1 复合材料	粉末冶金研究院
		★0805Z2 粉末冶金	
	■ 0806 冶金工程	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
		★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	能源科学与工程学院
		080702 热能工程	
		080703 动力机械及工程	
080705 制冷及低温工程			
★0807Z1 能源系统工程			
■ 0811 控制科学与工程 (自动化学院按	☆081101 控制理论与控制工程	自动化学院	
	081102 检测技术与自动化装置		
	081103 系统工程		

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	招生学院（所、医院）名称
08 工学	一级学科招生)	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	
	■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	计算机学院、大数据研究院
		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	
	■▲0814 土木工程 (土木院按一级学科招生)	081401 岩土工程	土木工程学院；资源与安全工程学院
		081402 结构工程	土木工程学院
		081404 供热、供燃气、通风及空调工程	能源科学与工程学院
		081406 桥梁与隧道工程	土木工程学院
		★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	建筑与艺术学院
	※0814J3 城市地下空间工程	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	地球科学与信息物理学院
		081602 摄影测量与遥感	
		081603 地图制图学与地理信息工程	
	■0817 化学工程与技术 (化工院按一级学科招生)	081701 化学工程	化学化工学院
		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	
	■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)	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		

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	招生学院（所、医院）名称
		★0823Z1 物流工程	
		★0823Z2 交通设备与信息工程	
	■ 0830 环境科学与工程（冶环学院按照一级学科招生）	083001 环境科学	冶金与环境学院
		083002 环境工程	冶金与环境学院
■0837 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
		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
		★1001Z1 干细胞与再生医学	基础医学院
		★1001Z2 生殖医学	
	■1002 临床医学（学术型）	<b>100200 临床医学</b> （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	湘雅三医院
		100203 老年医学	湘雅医院
		☆100204 神经病学	湘雅医院；湘雅二医院
		☆100205 精神病与精神卫生学	湘雅二医院
		100206 皮肤病与性病学	湘雅医院；湘雅二医院
		100207 影像医学与核医学	湘雅医院、湘雅二医院；
		100208 临床检验诊断学	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；
		100212 眼科学	湘雅二医院
		☆100213 耳鼻咽喉科学	湘雅医院
		100214 肿瘤学	湘雅医院；湘雅三医院
		100215 康复医学与理疗学	
		100216 运动医学	湘雅医院
		100217 麻醉学	湘雅医院
		100218 急诊医学	
		★1002Z1 口腔整形美容学	口腔医学院、湘雅医院、湘雅二医院
		★1002Z2 重症医学	湘雅三医院
		★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	
	★1002Z6 临床遗传学	生命科学学院	
	★1002Z8 中西医结合治疗学	湘雅医院；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	招生学院(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)	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	
		100404 儿少卫生与妇幼保健学	
		100405 卫生毒理学	
		★1004Z1 卫生检验与检疫学	
		※1004J5 医药信息管理	生命科学学院、大数据研究院
	■1007 药学(可授医学、理学学位)【0780】 (药学院、湘雅二医院按一级学科招生)	100701 药物化学	药学院; 湘雅二医院
		100702 药剂学	
		☆100706 药理学	药学院; 湘雅医院; 湘雅二医院;
	■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)	-	湘雅护理学院	
12 管理学	■▲1201 管理科学与工程 (商学院按一级学科招生)	-	商学院
	■1202 工商管理 (商学院按一级学科招生)	120201 会计学	商学院
		120202 企业管理	
		120204 技术经济及管理	
	■1204 公共管理 (公管院按一级学科招生)	120401 行政管理	公共管理学院
★1204Z3 应急管理			
交叉 学科	■9901 新能源与储能工程 (按一级学科招生)	990101 储能材料与器件	冶金与环境学院、粉末冶金研究院
		990102 可再生与清洁能源	物理与电子学院、冶金与环境学院、粉末冶金研究院、能源科学与工程学院
		990103 新能源车辆工程	机电工程学院、自动化学院
		990104 储能系统与工程	能源科学与工程学院、自动化学院
		990105 新能源资源高效利用与循环	冶金与环境学院
七	0855 机械	085501 机械工程	机电工程学院、轻合金研究院

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	招生学院（所、医院）名称
业 学 位		085502 车辆工程	机电工程学院
		085503 航空工程	机电工程学院、航空航天学院
		085504 航天工程	机电工程学院、航空航天学院
		085509 智能制造技术	机电工程学院、轻合金研究院、自动化学院、计算机学院
		085510 机器人工程	机电工程学院、自动化学院
	0856 材料与化工	085601 材料工程	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
		085602 化学工程	化学化工学院、资源加工与生物工程学院
		085603 冶金工程	冶金与环境学院、轻合金研究院、资源加工与生物工程学院
	0857 资源与环境	085701 环境工程	冶金与环境学院、资源加工与生物工程学院
		085702 安全工程	资源与安全工程学院
		085703 地质工程	地球科学与信息物理学院
		085704 测绘工程	地球科学与信息物理学院
		085705 矿业工程	资源与安全工程学院、资源加工与生物工程学院
	0859 土木水利	085901 土木水利	土木工程学院
	0860 生物与医药	086001 生物技术与工程	生命科学学院、计算机学院、资源加工与生物工程学院、基础医学院、药学院、湘雅医院、湘雅二院、湘雅三医院
		086002 制药工程	化学化工学院、资源加工与生物工程学院、湘雅医院、湘雅二院
		086004 发酵工程	资源加工与生物工程学院
	0861 交通运输	086101 轨道交通运输	能源科学与工程学院、交通运输工程学院、自动化学院
		086102 道路交通运输	能源科学与工程学院、交通运输工程学院
		086103 水路交通运输	能源科学与工程学院
		086104 航空交通运输	能源科学与工程学院
		086105 管道交通运输	能源科学与工程学院
	1051 临床医学	<b>105100 临床医学</b> （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	

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	招生学院（所、医院）名称
		105106 皮肤病与性病学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105107 急诊医学[105117]	湘雅二医院
		105108 重症医学	湘雅医院；湘雅三医院
		105109 全科医学[105127]	
		105110 康复医学与理疗学[105114]	湘雅医院
		☆105111 外科学[105109]	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		☆105112 儿外科学	
		105113 骨科学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105114 运动医学[105115]	湘雅医院
		105115 妇产科学[105110]	湘雅医院；湘雅二医院
		105116 眼科学[105111]	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		☆105117 耳鼻咽喉科学[105112]	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105118 麻醉学[105116]	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105119 临床病理[105128]	
		105120 临床检验诊断学[105108]	湘雅医院
		105121 肿瘤学[105113]	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105122 放射肿瘤学	湘雅医院；湘雅二医院；
		105123 放射影像学	湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院
		105124 超声医学	湘雅三医院
		105125 核医学	湘雅医院
		105126 医学遗传学	
	1052 口腔医学		湘雅口腔医院；湘雅医院；湘雅二医院；湘雅三医院

## 2022 年各二级单位博士生招生专业、方向、导师、考试（考核）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（考核）科目	备注
<b>001 马克思主义学院</b> （拟招生人数 2 人、不含各类专项计划）		
<b>030500 马克思主义理论（按一级学科招生）</b> 方向：01 马克思主义基本原理、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、05 党的建设 导师：罗会钧、王翔、吴争春、周湘莲、曹清燕、王浩斌、黄永鹏	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) 报考高校思政工作骨干专项计划的考生只能报考 03 方向
<b>002 公共管理学院</b> （拟招生人数：20 人）		
<b>010100 哲学（按一级学科招生）</b> 方向：01 中国哲学 导师：刘立夫 方向：02 伦理学 导师：左高山、周谨平 方向：03 科学技术哲学 导师：蒋美仕、阳建国 方向：04 生命伦理学 导师：张欣	①1881 英语 ②2020 哲学专业基础 ③3022 中西哲学史	(0201)
<b>030300 社会学（按一级学科招生）</b> 方向：01 社会学 导师：董海军、李斌、潘泽泉、李志榕、吕鹏	①1881 英语 ②2023 社会理论与研究方法 ③3025 应用社会学	(0202)
<b>120400 公共管理（按一级学科招生）</b> 方向：01 行政管理 导师：刘春湘、胡春艳、彭忠益、许源源、赵书松 方向：02 应急管理 导师：张桂蓉、高山	①1881 英语 ②2025 公共管理理论 ③3026 公共政策理论	(0203) 高山（兼）校内联系导师：张桂蓉
<b>003 法学院</b> （拟招生人数 17 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。）		
<b>030100 法学（按一级学科招生）</b> 方向：01 法学理论 导师：彭中礼、杨清望 方向：02 宪法学与行政法学 导师：周刚志、黄先雄、徐靖 方向：03 经济法学 导师：李国海 方向：04 国际法学 导师：毛俊响、刘益灯 方向：05 卫生法学	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 选考 1881、2031、3015； 方向 07、08 选考 1881、2031、3016。	(0301)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
导师：许中缘 方向：06 文化法学 导师：周刚志 方向：07 民商法学 导师：蒋建湘、许中缘 方向：08 知识产权法 导师：何炼红、易玲		
<b>005 中国村落文化研究中心</b> （拟招生人数：5人）		
<b>0101Z4 人类文化遗产学</b> 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：刘灿姣、朱力、吴灿	①1881 英语 ②2054 中国文化史 ③3054 文化遗产学	(0501)
<b>030304 民俗学</b> 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：刘灿姣、朱力、吴灿	①1881 英语 ②2053 民俗学理论与方法 ③3053 中国传统村落文化	(0502)
<b>010 文学与新闻传播学院</b> （拟招生人数：10人）		
<b>050100 中国语言文学（按一级学科招生）</b> 方向：01 文艺学 导师：禹建湘 方向：02 语言学及应用语言学 导师：白寅 方向：03 中国古代文学 导师：周秋良 方向：04 中国现当代文学 导师：聂茂、易彬、晏杰雄 方向：05 文化传播与文化产业学 导师：范明献、禹建湘	<b>方向 01：</b> ①1881 英语 ②2103 中国语言文学专业基础 ③3103 文艺学理论与研究方法 <b>方向 02：</b> ①1881 英语 ②2103 中国语言文学专业基础 ③3107 语言学及应用语言学理论与研究方法 <b>方向 03：</b> ①1881 英语 ②2103 中国语言文学专业基础 ③3104 中国古代文学理论与研究方法 <b>方向 04：</b> ①1881 英语 ②2103 中国语言文学专业基础 ③3105 中国现当代文学理论与研究方法 <b>方向 05：</b> ①1881 英语 ②2103 中国语言文学专业基础 ③3106 文化传播与文化产业学理论与研究方法	(1001)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
<b>011 外国语学院</b> （拟招生人数：9人）		
<b>050200 外国语言文学（按一级学科招生）</b> 方向：01 外国语言学及应用语言学 导师：李清平、苏怡 方向：02 英语语言文学 导师：吴玲英 方向：03 比较文学与跨文化研究 导师：吴玲英 方向：04 翻译研究 导师：范武邱	<b>方向 01：</b> ①1992 俄语或 1993 法语或 1994 德语或 1995 日语或 1996 西班牙语； ②2113 专业基础综合； ③3115 语言学及应用语言学 <b>方向 02：</b> ①1992 俄语或 1993 法语或 1994 德语或 1995 日语或 1996 西班牙语； ②2113 专业基础综合； ③3116 外国文学 <b>方向 03：</b> ①1992 俄语或 1993 法语或 1994 德语或 1995 日语或 1996 西班牙语； ②2117 专业基础； ③3117 综合考试 <b>方向 04：</b> ①1992 俄语或 1993 法语或 1994 德语或 1995 日语或 1996 西班牙语； ②2113 专业基础综合； ③3111 翻译研究	(1101)
<b>013 建筑与艺术学院</b> （拟招生人数：9人）		
<b>0101Z2 艺术哲学</b> 方向：01 艺术哲学 导师：谢旭斌、李志榕、朱力、蒋烨、徐鸣	①1881 英语 ②2131 艺术哲学原理 ③3131 艺术学理论综合	(1301)
<b>0814Z3 土木建筑与规划设计</b> 方向：01 土木建筑与规划设计 导师：石磊、郑伯红、李哲、张楠	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)
<b>016 商学院</b> （拟招生人数：43人）		
<b>120100 管理科学与工程（按一级学科招生）</b> 方向：01 管理科学与工程 导师：陈晓红、游达明、王坚强、刘咏梅、龚艳萍、徐选华、马跃如、颜爱民、周艳菊、王宗润、关健、曹裕、谭春桥、胡军华、胡东滨、李大元、孟凡永、邵留国、王傅强、安庆贤、周志方、李喜华、施文、张红宇	①1881 英语 ②2169 管理统计学 ③3168 管理学	(1601) 陈晓红（兼），校内联系导师：刘咏梅；谭春桥（兼），校内联系导师：马本江

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
<b>120200 工商管理（按一级学科招生）</b> 方向：01 会计学、02 企业管理、03 技术经济及管理 导师：陈晓红、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、曹裕、周艳菊、任胜钢、王昶、文凤华、谭春桥、胡军华、胡东滨、周文辉、钟美瑞、粟路军、李大元、孟凡永、李晓萍、汪阳洁、安庆贤、周志方、王傅强、宋娟、谢菊兰	①1881 英语 ②2169 管理统计学 ③3168 管理学	(1602) 陈晓红（兼），校内联系导师：刘咏梅；谭春桥（兼），校内联系导师：马本江
<b>020200 应用经济学（按一级学科招生）</b> 方向：01 区域经济学、02 金融学、03 国际贸易学、04 资源与环境经济学、05 金融计量与金融工程 导师：陈晓红、饶育蕾、王宗润、文凤华、朱学红、王昶、钟美瑞、邵留国、汪阳洁、任胜钢、李晓萍	①1881 英语 ②2169 管理统计学 ③3169 经济学	(1603) 陈晓红（兼），校内联系导师：刘咏梅
<b>018 大数据研究院（拟招生人数：5人）</b>		
<b>081200 计算机科学与技术（按一级学科招生）</b> 方向：01 计算机软件与理论、02 计算机应用技术、03 软件工程理论与方法 导师：张尧学、陈志刚、龙军、陈先来	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）	(1801) 张尧学（兼），校内联系导师：张德宇
<b>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、生物医学工程交叉学科、挂靠一级学科为：1004 公共卫生与预防医学）</b> 方向：01 医药信息管理、02 医疗大数据挖掘 导师：刘洪	①1881 英语 ②2181 管理学基础 ③3181 医药卫生信息管理学	(1802)
<b>021 数学与统计学院（拟招生人数：30人）</b>		
<b>070100 数学（按一级学科招生）</b> 方向：01 基础数学 导师：冯立华、郭铁信、焦勇、刘伟俊、吴恋 方向：02 计算数学 导师：邓又军、甘四清、侯木舟、胡志、刘圣军、刘宏宇、潘克家、王小捷、郑洲顺 方向：03 概率论与数理统计 导师：焦勇、刘源远、彭君 方向：04 应用数学 导师：陈海波、陈和柏、戴斌祥、邓又军、桂长峰、刘桥、秦栋栋、唐先华、周华成 方向：05 运筹学与控制论 导师：万中、杨东辉、周华成	①1881 英语 ②2213 泛函分析 ③3215 数学专业综合课	(2101)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
<b>071400 统计学</b> （按一级学科招生） 方向：01 应用统计 导师：郭尧琦 方向：02 应用概率 导师：刘源远、吴锦标、王小捷	①1881 英语 ②2214 概率统计基础 ③3216 高等数理统计	(2102)
<b>022 物理与电子学院</b> （拟招生人数：23 人）		
<b>070200 物理学</b> （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 光电子科学与技术、10 电子材料与器件 导师：邓联文、丁一鹏、郭爱敏、郭光华、何军、黄寒、蒋杰、刘敏、龙孟秋、刘艳平、刘正春、欧阳方平、束传存、孙佳、孙克辉、陶少华、王辉、王希光、肖思、银恺、阳军亮、周聪华、周世琦	①1881 英语 ②2222 量子力学（II） ③3222 物理学综合	(2201)
<b>990100 新能源与储能工程</b> （按一级学科招生） 方向：02 可再生与清洁能源 导师：刘敏	①1881 英语 ②2223 半导体物理与器件 ③3223 计算材料	(2202)
<b>023 化学化工学院</b> （拟招生人数：40 人）		
<b>070300 化学</b> （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、邓春艳、侯红帅、胡久刚、纪效波、蓝敏焕、卢红梅、刘又年、宋相志、王建秀、王平山、阳明辉、易小艺、喻桂朋、徐海、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)
<b>080601 冶金物理化学</b> 方向：01 冶金物理化学 导师：李洁、刘伟、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)
<b>081700 化学工程与技术</b> （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：陈晓青、黄健涵、焦飞鹏、刘广义、刘素琴、刘又年、刘洪涛、唐有根、王海燕、王强、王帅、王晖、王平山、阳华、杨占红、钟世安、周永华、邹应萍	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)
<b>025 生命科学学院</b> （拟招生人数：24 人）		
<b>071007 遗传学</b> 方向：01 遗传学	①1881 英语 ②2252 分子生物学	(2501) 张灼华

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
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、马龙、袁凯、李卓、谭洁琼、袁玲、刘静、罗志勇、张树冰、夏赞贤	③3254 遗传学	(兼)，校内联系导师：谭洁琼；夏昆(兼)，校内联系导师：胡正茂
<b>071009 细胞生物学</b> 方向：01 细胞生物学 导师：张灼华、夏昆、李家大、项荣、张树冰、夏赞贤	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3255 细胞生物学	(2502) 张灼华(兼)，校内联系导师：谭洁琼；夏昆(兼)，校内联系导师：胡正茂
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 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)
<b>1002Z6 临床遗传学</b> 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) 张灼华(兼)，校内联系导师：谭洁琼；夏昆(兼)，校内联系导师：胡正茂
<b>071006 神经生物学</b> 方向：01 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) 张灼华(兼)，校内联系导师：谭洁琼
<b>1004J5 医药信息管理</b> (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	①1881 英语 ②2181 管理学基础 ③3181 医药卫生信息管理学	(2506)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
导师：胡德华		
<b>031 材料科学与工程学院</b> （拟招生人数：35）		
<b>080501 材料物理与化学</b> 方向：01 材料物理与化学 导师：潘安强、梁叔全、李周、潘清林、李志成、徐国富、姜锋、李芝华、周江、龚深	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)
<b>080502 材料学</b> 方向：01 材料学 导师：李志明、魏秋平、王日初、刘军、刘立斌、肖来荣、李劲风、蔡格梅、王斌、刘会群、江勇、罗兵辉、章立钢、刘华山、冯艳	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)
<b>080503 材料加工工程</b> 方向：01 材料加工工程 导师：邓运来、李红英、王德志、叶凌英、刘胜胆、杨扬、汪冰峰、李慧中、吴壮志、李赛毅	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)
<b>033 粉末冶金研究院</b> （拟招生人数：64 人）		
<b>080500 材料科学与工程</b> （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：黄伯云、陈超、陈立宝、陈利、杜勇、范景莲、甘雪萍、何捍卫、贺跃辉、黄启忠、雷霆、李丽娅、李瑞迪、李云平、李专、刘彬、刘如铁、刘树红、刘文胜、罗丰华、马运柱、倪颂、潘军、宋旻、韦伟峰、吴宏、肖鹏、谢志勇、熊翔、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、刘祖铭、王雅雷、李凯、肖代红、陈招科、姚萍屏、杨海林、韩勇、黄岚、曾毅、曾凡浩、王建川、王章维、张妍	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)
<b>990100 新能源与储能工程</b> （按一级学科招生） 方向：01 储能材料与器件、02 可再生与清洁能源 导师：韦伟峰	①1881 英语 ②2331 材料科学与工程或 2232 物理化学 ③3332 储能材料	
<b>035 冶金与环境学院</b> （拟招生人数：69 人）		
<b>080601 冶金物理化学</b> 方向：01 冶金物理化学 导师：陈星宇、高旭、郭华军、李小斌、李新海、	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	(3501)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
刘桂华、刘志宏、王接喜、王志兴、吴飞翔、郑俊超	③3351 冶金过程综合	
<b>080602 钢铁冶金</b> 方向：01 钢铁冶金 导师：高旭、王万林、张立峰、周乐君	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)
<b>080603 有色金属冶金</b> 方向：01 有色金属冶金 导师：柴立元、陈星宇、郭学益、胡国荣、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、刘伟锋、刘旭恒、刘志宏、吕晓军、闵小波、齐天贵、田庆华、田忠良、王接喜、王云燕、王志兴、杨建广、杨声海、张宝、张贵清、张红亮、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) 黄小卫 (兼)， 校内联系导师： 柴立元
<b>0806Z1 冶金环境工程</b> 方向：01 冶金环境工程 导师：柴立元、郭朝晖、黄小卫、蒋良兴、李劼、李青刚、李青竹、林璋、刘恢、刘伟锋、吕晓军、闵小波、齐天贵、唐崇俭、田庆华、王海鹰、王万林、王云燕、吴川、肖睿洋、薛生国、杨卫春、杨志辉、张立峰、周康根、周乐君、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) 黄小卫 (兼)， 校内联系导师： 柴立元
<b>0806Z2 新能源材料与器件</b> 方向：01 新能源材料与器件 导师：郭华军、郭学益、胡国荣、赖延清、李劼、李新海、李运姣、刘芳洋、田忠良、王接喜、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)
<b>0806Z3 材料冶金</b> 方向：01 材料冶金 导师：陈星宇、郭华军、郭学益、胡国荣、蒋良兴、赖延清、李青刚、李小斌、李运姣、刘桂华、刘伟锋、刘旭恒、刘志宏、吕晓军、齐天贵、田庆华、田忠良、王万林、吴飞翔、杨建广、杨英、张贵清、张红亮、张佳峰、张立峰、张治安、赵中伟、郑俊超、周乐君	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)
<b>083000 环境科学与工程（按一级学科招生）</b> 方向：01 环境科学、02 环境工程 导师：柴立元、郭朝晖、黄小卫、李青竹、林璋、刘恢、闵小波、唐崇俭、王海鹰、王云燕、吴川、肖睿洋、薛生国、杨卫春、杨志辉、张宝、张贵清、	①1881 英语 ②2355 环境工程原理或 2354 环境化学 ③3353 环境科学与工程综合	(3507) 黄小卫 (兼)， 校内联系导师：

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
张佳峰、周康根		柴立元
<b>990100 新能源与储能工程（按一级学科招生）</b> 方向：01 储能材料与器件、02 可再生与清洁能源、05 新能源资源高效利用与循环 导师：郭学益、杨英、赖延清	①1881 英语 ②2232 物理化学 ③3354 新能源材料基础	(3708)
<b>037 机电工程学院</b> （拟招生人数：34人）		
<b>080200 机械工程（按一级学科招生）</b> 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：陈泽宇、戴瑜、段吉安、胡友旺、黄明辉、蒋炳炎、李建军、李军辉、李力、蔺永诚、刘德福、陆新江、邵文、帅词俊、孙小燕、谭建平、唐进元、王聪、王福亮、王恒升、王青山、翁灿、吴万荣、吴旺青、夏毅敏、严宏志、赵海鸣、郑煜、周海波、周元生、朱文辉	①1881 英语 ②2375 机械原理及设计 ③3371 机械工程综合	(3701)
<b>990100 新能源与储能工程（按一级学科招生）</b> 方向：03 新能源汽车工程 导师：郑煜	①1881 英语 ②2376 汽车理论 ③3372 新能源汽车工程	(3702)
<b>038 轻合金研究院</b> （拟招生人数：22人）		
<b>080200 机械工程（按一级学科招生）</b> 方向：01 机械工程 导师：陈超、陈明松、崔晓辉、龚海、黄诚、黄明辉、黄元春、黄长清、李毅波、刘春辉、刘峙麟、谭建平、吴运新、易幼平、喻海良、湛利华、张劲	①1881 英语 ②2375 机械原理及设计 ③3371 机械工程综合	(3801)
<b>080500 材料科学与工程（按一级学科招生）</b> 方向：01 材料科学与工程 导师：邓运来、黄元春、姜锋、刘春辉、刘峙麟、易幼平、湛利华、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)
<b>039 能源科学与工程学院</b> （拟招生人数：10人）		
<b>080700 动力工程及工程热物理（按一级学科招生）</b> 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：廖胜明、孙志强、刘志强、闫红杰、李海龙	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)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
、马卫武、李庆、周萍		
<b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b> 方向：01 供热、供燃气、通风及空调工程 导师：李立清	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）
<b>990100 新能源与储能工程（按一级学科招生）</b> 方向：02 可再生与清洁能源、04 储能系统与工程 导师：李海龙	①1881 英语 ②2391 高等传热学 ③3393 新能源与储能工程综合（含传热学、流体力学和热力学）	（3903）
<b>042 交通运输工程学院</b> （拟招生人数：48 人）		
<b>082300 交通运输工程（按一级学科招生）</b> 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、唐进君、秦进、冯芬玲、张英贵、邓连波、陈群、徐光明 方向：03 载运工具运用工程、04 交通信息工程及控制、05 交通设备与信息工程  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、汪馥、易兵、张洁、伍钒、杨志刚、艾岳巍、方聪聪	①1881 英语 ②2421 运筹与管理或 2424 弹塑性力学有限单元法或 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、05 选 1881、2426、3422。	（4201）
<b>046 自动化学院</b> （拟招生人数：60 人、含航空航天大学 4 人）		
<b>081100 控制科学与工程（按一级学科招生）</b> 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、陈果、陈宁、陈晓方、陈智勇、董密、郭迎、韩华、黄科科、黄志武、蒋朝辉、李繁飙、李勇刚、廖力清、林鹏、罗彪、罗旗舞、年晓红、彭辉、彭涛、粟梅、孙备、孙尧、赵于前、唐璘、唐朝晖、王春生、王辉、王璐珩、王晓丽、王雅琳、王一军、王勇、谢永芳、徐德刚、阳春华、袁小锋、张航、周晓君、朱红求、梁步阁（航空航天大学）、芦佳振（航空航天大学）、赵党军（航空航天大学）、戴健（航空航天大学）	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）

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
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）
990100 新能源与储能工程（按一级学科招生） 方向：03 新能源汽车工程、04 储能系统与工程 导师：孙尧、韩华	①1881 英语 ②2463 线性系统理论 ③3464 电力电子建模与控制	（4603）
<b>047 计算机学院</b> （拟招生人数：42 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：操宜新、曾锋、陈志刚、邓磊、邓晓衡、冯启龙、高建良、桂劲松、郭菲、何世文、胡志刚、黄家玮、奎晓燕、雷文太、李芳芳、李敏、廖胜辉、刘安丰、刘锦、彭军、施荣华、石金晶、王建新、王森章、王伟平、夏佳志、徐金辉、阳旺、张德宇、张健、赵明、张师超、张尧学、赵颖、张永敏、张祖平、邹北骥、龙军	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） 张尧学（兼），校内联系导师：张德宇
<b>048 土木工程学院</b> （拟招生人数：70 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：饶秋华、肖厦子、温伟斌	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）
081400 土木工程（按一级学科招生） 方向：01 岩土工程 导师：盛岱超、乔世范、张升、张家生、杨果林、林宇亮、肖源杰、冷伍明、金亮星、滕继东、徐林荣 方向：02 结构工程 导师：蒋丽忠、王浩（中国水利水电科学研究院）、周绪红（重庆大学）、周旺保、周凌宇、周朝阳、罗小勇、向平、国巍、刘鹏、宋力、王汉封 方向：03 桥梁与隧道工程 导师：何旭辉、吴腾、魏晓军、杨孟刚、盛兴旺、郭文华、李德建、黄天立、敬海泉、邹云峰、魏标、严磊、李秋胜、朱志辉、傅金阳、王树英、张学民、傅鹤林、阳军生、杨小礼 方向：04 土木工程材料 导师：谢友均、龙广成、曾晓辉、刘赞群、郑克仁、	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） 王浩（兼），校内联系导师：周旺保；周绪红（兼），校内联系导师：周期石

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
刘宝举、元强		
<b>0814Z1 土木工程规划与管理</b> 方向：01 土木工程规划与管理 导师：黄健陵、王青娥	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)
<b>0814Z2 消防工程</b> 方向：01 消防工程 导师：徐志胜、范传刚、王飞跃	①1881 英语 ②2486 安全系统工程； ③3489 消防工程科学	(4804)
<b>082301 道路与铁道工程</b> 方向：01 道路与铁道工程 导师：李亮、聂志红、吴昊、赵炼恒、韩征、刘维正、曾志平、王卫东、闫斌、蒲浩、娄平、缪鹏	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)
<b>050 地球科学与信息物理学院</b> （拟招生人数：50 人）		
<b>070900 地质学（按一级学科）</b> 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：毛景文、邵拥军、李欢、李斌、成永生、王文卉	①1881 英语 ②2504 高级矿床学 ③3501 地球科学进展	(5001) 毛景文 (兼)，校内联系导师：邵拥军
<b>081600 测绘科学与技术（按一级学科招生）</b> 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、朱建军、吴立新、戴吾蛟、李志伟、邹滨、胡俊、陶超、汪长城、许文斌、王琪洁、冯光财、蔡昌盛、张云生、冯徽徽、苗则朗、潘红播、邓敏、李海峰、周晓光、刘启亮、陈杰、石岩	①1881 英语 ②2523 广义测量平差 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 方向 01、02 选：1881、2523、3521 方向 03 选：1881、2523、3522	(5002) 陈军 (兼)，校内联系导师：周晓光
<b>081800 地质资源与地质工程（按一级学科招生）</b> 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：戴前伟、柳建新、汤井田、冯德山、崔益安、戴世坤、李帝铨、任政勇、蒋奇云、鲁光银、肖建平、郭振威、郭荣文、谭静强、刘亮明、毛先成、邓浩、张绍和、贺勇、舒彪	<b>方向 01：</b> ①1881 英语 ②2504 高级矿床学 ③3501 地球科学进展 <b>方向 02：</b> ①1881 英语 ②2524 地球物理反演 ③3523 地球探测技术综合 <b>方向 03：</b> ①1881 英语 ②2507 高等土力学（B） ③3502 地质工程综合 <b>方向 04、05：</b> ①1881 英语	(5003)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
	②2508 地理信息系统基础 ③3508 地球信息技术综合 <b>方向 06:</b> ①1881 英语 ②2524 地球物理反演 ③3525 安全信息工程综合	
<b>055 资源与安全工程学院</b> （拟招生人数：35 人）		
<b>081401 岩土工程</b> 方向：01 岩土工程 导师：李夕兵、李地元、林杭、李江腾、彭述权	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	(5501)
<b>0814J3 城市地下空间工程</b> 方向：01 城市地下空间工程 导师：周子龙、李地元、彭述权、刘敦文	①1881 英语 ②2557 岩石力学 ③3555 城市地下空间工程综合	(5502)
<b>081900 矿业工程</b> （按一级学科招生） 方向：01 采矿工程； 02 安全技术及工程 导师：王运敏、李夕兵、周科平、王李管、陈建宏、史秀志、张钦礼、赵国彦、周子龙、胡建华、邓红卫、刘志祥、李地元、尹土兵、贾明涛、杜坤、周健、毕林、过江	<b>方向 01:</b> 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 <b>方向 02:</b> 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	(5503) 王运敏 (兼)，校内联系导师：张钦礼
<b>083700 安全科学与工程</b> 方向：01 安全工程；02 安全管理工程；03 安全科学 导师：李夕兵、王李管、赵国彦、史秀志、周子龙、李孜军、张钦礼、董陇军、陶明、刘敦文、石英、马春德、林杭、李江腾	①1881 英语 ②2558 安全系统工程或 2555 概率论与数理统计 ③3558 安全科学与工程综合	(5504)
<b>0202Z1 资源与环境经济学</b> 方向：01 资源与环境经济学 导师：陈建宏、张钦礼	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	(5505)
<b>056 资源加工与生物工程学院</b> （拟招生人数：51 人）		
<b>071005 微生物学</b> 方向：01 微生物学 导师：刘学端、王军、曾伟民、贺治国、夏金兰、尹华群、周洪波	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)
<b>0710Z2 生物工程</b> 方向：01 生物工程 导师：邱冠周、刘学端、曾伟民、夏金兰、尹华群、	①1881 英语 ②2567 微生物学(B)	(5602)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
周洪波	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)	
<b>080500 材料科学与工程</b> (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、张晨阳、谢磊、刘苏彪	①1881 英语 ②2232 物理化学 ③3562 固体材料化学	(5603)
<b>080602 钢铁冶金</b> 方向: 01 钢铁冶金 导师: 邱冠周、姜涛、范晓慧、甘敏、郭宇峰、李光辉、李骞、潘建、彭志伟、张元波、朱德庆、杨永斌、郭正启、饶明军、杨凌志	①1881 英语 ②2565 钢铁冶金原理 ③3563 钢铁冶金学	(5604)
<b>081900 矿业工程</b> (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: 邱冠周、胡岳华、孙伟、高志勇、顾帼华、焦芬、刘维、覃文庆、王毓华、张国范、范晓慧、甘敏、郭宇峰、姜涛、李光辉、李骞、潘建、彭志伟、张元波、朱德庆、贺治国、王军、杨华明、刘琨、欧阳静、刘润清、欧乐明、杨永斌、袁明亮、杨越、王丽、张毅、陈攀、韩海生、张晨阳、谢磊、刘苏彪、郭正启、饶明军、韩俊伟、石晴、徐斌、杨凌志	①1881 英语 ②2563 表面化学及胶体化学 ③3564 矿物加工学	(5605)
<b>065 基础医学院</b> (拟招生人数: 38 人)		
<b>071003 生理学</b> 方向: 01 生理学 导师: 管茶香、刘持、唐怡庭	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学 ③3651 生理学	(6501)
<b>071005 微生物学</b> 方向: 01 微生物学 导师: 卢建红	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学 ③3652 微生物学	(6502)
<b>071006 神经生物学</b> 方向: 01 神经生物学 导师: 黄菊芳、严小新	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学 ③3654 神经解剖学	(6503)
<b>071007 遗传学</b> 方向: 01 遗传学 导师: 邓红文、胡亮、林戈、谭跃球、肖红梅	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)
<b>071009 细胞生物学</b> 方向: 01 细胞生物学 导师: 陶永光	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3255 细胞生物学	(6505)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
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、董竹新、郭灿、邹义洲	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2520 电子技术 ③3461 先进控制与自动化技术或 3812 疾病蛋白质组学	(6506)
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、严小新	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学 ③3658 人体解剖学或 3659 组织学与胚胎学	(6507)
100102 免疫学 方向：01 免疫学 导师：邹义洲	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学 ③3657 免疫学	(6508)
100103 病原生物学 方向：01 病原生物学 导师：蒋立平	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学或 2651 免疫学 ③3653 病原生物学	(6509)
100104 病理学与病理生理学 方向：01 病理学与病理生理学 导师：郭灿、李征、罗湘建、马健、彭淑平、陶永光、武明花、向波、肖德胜、熊炜、杨力芳、曾朝阳、张华莉、张天祥、周文	①1881 英语 ②2251 细胞生物学或 2252 分子生物学或 2255 遗传学 ③3661 肿瘤学基础或 3650 病理学或 3655 病理生理学	(6510)
100105 法医学 01 法医学 导师：蔡继峰、郭亚东、扎拉嘎白乙拉	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3656 法医学	(6511)
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、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	(6512)
1001Z2 生殖医学 方向：01 生殖医学 导师：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	(6513)
<b>068 湘雅口腔医学院</b> （拟招生人数：7 人、其中学术型 3 人、专业型 4 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 口腔黏膜下纤维性变的发生发展机制 导师：刘欧胜	①1881 英语 ②2681 口腔组织病理学 ③3684 口腔生物学	(6801)
105200 口腔医学（专业学位） 方向：01 口腔颌面外科学 导师：唐瞻贵 王松灵 方向：02 口腔正畸学 导师：卢燕勤	①1881 英语 ②2681 口腔组织病理学 ③3687 口腔医学	(6802) 王松灵 (兼)， 校内联系 导师：刘 欧胜

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
<b>069 湘雅公共卫生学院</b> （拟招生人数：14人）		
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：肖水源、陈立章、颜艳、胡国清、吴心音、秦家碧、李广迪 方向：02 劳动卫生与环境卫生学 导师：黄瑞雪 方向：03 营养与食品卫生学 导师：秦虹 方向：04 儿少卫生与妇幼保健学 导师：龚雯洁 方向：05 卫生毒理学 导师：肖芳 方向：06 卫生检验与检疫学 导师：丁萍	方向 01、方向 05、方向 06： ①1881 英语 ②2692 流行病学 ③3691 医学统计学 方向 02： ①1881 英语 ②2692 流行病学； ③3696 环境卫生学 方向 03： ①1881 英语 ②2692 流行病学 ③3698 营养与食品卫生学 方向 04： ①1881 英语 ②2692 流行病学 ③3697 妇幼卫生学	(6901)
<b>072 湘雅药学院</b> （拟招生人数：13人）		
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. AndrewEvans、曹东升、于霞 方向：02 药剂学 导师：丁劲松、周文虎、阳国平 方向：03 药理学 导师：艾可龙、刘昭前、彭军	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)
<b>078 湘雅护理学院</b> （拟招生人数：18人）		
101100 护理学 方向：01 护理学 导师：唐四元、王红红、张静平、严谨、冯辉、雷俊、李亚敏、李现红、郭佳、MARITTA VAELIMAEGI、秦春香、谢建飞	①1881 英语 ②2782 护理理论 ③3783 护理学研究方法	(7801)
<b>081 湘雅医院</b> （拟招生人数：138人、其中学术型49人、专业型89人）		
100201 内科学（学术型） 方向：04 内分泌 导师：罗湘杭、李长俊 方向：05 呼吸系病 导师：陈琼	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③2652 病理生理学 ④3940 内科学（内分泌与代谢病）或 3945 内科学（呼吸系病）	(8101)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
	① ④必考 内分泌与代谢病方向②③选一 呼吸系病方向选③；	
105101 内科学（专业型） 方向：01 心血管病 导师：马琦琳 方向：03 肾病 导师：陶立坚、肖湘成 方向：04 内分泌 导师：罗湘杭、吴静、张冬梅、蒋铁建、王东生 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：吴安华、彭仕芳、傅蕾、黄燕 方向：07 消化病 导师：刘小伟、彭杰、刘霆、欧阳淼 方向：08 风湿免疫 导师：张卫茹	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 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； 肾病、内分泌与代谢病方向②③选一； 传染病方向选⑤	(8102)
105102 儿科学（专业型） 方向：01 儿科学； 导师：彭镜、郑湘榕	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3814 儿科学	(8103)
100203 老年医学（学术型） 方向：01 老年医学（内科学方向） 导师：柏勇平	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3813 老年内科学	(8104)
105103 老年医学（专业型） 方向：01 老年医学（内科学方向） 导师：李传昶	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3813 老年内科学	(8105)
100204 神经病学（学术型） 方向：01 神经病学 导师：沈璐、郭纪锋、邱健、张乐、王俊岭	①1881 英语 ②2654 神经解剖学； ③3816 神经病学	(8106)
105104 神经病学（专业型） 方向：01 神经病学 导师：沈璐、江泓、杨欢、张乐、夏健、唐涛、毕方方	①1881 英语 ②2654 神经解剖学； ③3816 神经病学	(8107)
100206 皮肤病与性病学（学术型） 方向：01 皮肤病与性病学 导师：陈翔、李吉、印明柱、刘洪、粟娟	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3817 皮肤病学	(8108)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
105106 皮肤病与性病学（专业型） 方向：01 皮肤病与性病学 导师：陈翔、谢红付、李吉、朱武、简丹、李捷	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3817 皮肤病学	(8109)
105123 放射影像学（专业型） 方向：01 放射影像学 导师：廖伟华、李文政	①1881 英语 ②2657 病理学或 2656 局部解剖学 ③3918 医学影像学	(8110)
100207 影像医学与核医学（学术型） 方向：01 核医学 导师：胡硕	①1881 英语 ②2657 病理学或 2656 局部解剖学 ③3916 核医学	(8111)
105125 核医学（专业型） 方向：01 核医学 导师：胡硕	①1881 英语 ②2657 病理学或 2656 局部解剖学 ③3916 核医学	(8112)
105110 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	(8113)
105120 临床检验诊断学（专业型） 方向：01 临床检验诊断 导师：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） 方向：03 骨外 导师：雷光华、谢辉、曾超、胡建中、唐举玉	①1881 英语 ②2656 局部解剖学 ③3934 外科学（骨外）	(8115)
105111 外科学（专业型） 方向：01 普外 导师：陈子华、常实、李新营、王伟、吴畏 方向：02 胸外 导师：张春芳 方向：03 整形外 导师：雷少榕、祁敏 方向：04 泌尿外 导师：祖雄兵、齐琳、陈合群、唐正严 方向：05 神经外 导师：刘志雄、陈风华、李学军、蒋星军、杨治权、刘庆 方向：06 心脏与大血管外 导师：罗凡砚	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③2654 神经解剖学 ④2656 局部解剖学 ⑤2657 病理学 ⑥3931 外科学（普外）或 3932 外科学（胸外）或 3935 外科学（整形外）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） 其中：普外方向①⑥必考；②④选一； 神经外方向选①③⑥；胸外、整形外、心脏与大血管外方向选①④⑥；泌尿外方向选①⑤⑥	(8116)
105113 骨科学（专业型） 方向：01 脊柱外 导师：张宏其、胡建中、王锡阳、吴建煌 方向：02 关节外	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③2656 局部解剖学	(8117)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
导师：雷光华 方向：03 手显微外 导师：唐举玉 方向：04 创伤骨外 导师：朱勇	④3933 骨科学 其中：脊柱外方向选①②④；关节外、手显微外、创伤骨外方向选①③④	
100211 妇产科学（学术型） 方向：01 妇科 导师：张瑜	①1881 英语； ②2657 病理学； ③3852 妇科学	(8118)
105115 妇产科学（专业型） 方向：01 妇科 导师：张瑜 方向：02 产科 导师：张卫社 方向：03 生殖医学 导师：李艳萍	①1881 英语； ②2657 病理学； ③3852 妇科学或 3851 产科学或 3853 生殖医学	(8119)
105116 眼科学（专业型） 方向：01 眼科学 导师：夏晓波、许惠卓	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3819 眼科学	(8120)
100213 耳鼻咽喉科学（学术型） 方向：01 耳鼻咽喉科学 导师：夏阳、刘勇	①1881 英语 ②2656 局部解剖学或 2657 病理学 ③3810 耳鼻咽喉科学	(8121)
105117 耳鼻咽喉科学（专业型） 方向：01 耳鼻咽喉科学 导师：张欣、梅凌云、蒋卫红、谢志海	①1881 英语 ②2656 局部解剖学或 2657 病理学 ③3810 耳鼻咽喉科学	(8122)
100214 肿瘤学（学术型） 方向：01 肿瘤学 导师：申竑、陈永恒、肖志强、袁凯	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3811 肿瘤学	(8121)
105121 肿瘤学（专业型） 方向：01 肿瘤学 导师：曾珊	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3815 临床肿瘤学	(8123)
105122 放射肿瘤学（专业型） 方向：01 放射肿瘤学 导师：申良方、周蓉蓉、朱红	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3815 临床肿瘤学	(8124)
100216 运动医学（学术型） 105114 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	(8125)
100217 麻醉学（学术型） 105118 麻醉学（专业型） 方向：01 麻醉学	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3914 麻醉学	(8126)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
导师：王镔、邹望远		
105108 重症医学（专业型） 方向：01 重症医学 导师：张丽娜、钱招昕	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3939 重症医学	(8127)
1002Z8 中西医结合治疗学（学术型） 方向：01 中西医结合治疗学 导师：王杨	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3911 中西医结合治疗学	(8128)
100706 药理学（学术型） 方向：01 药理学 导师：张伟、陈小平、欧阳冬生、尹继业、李清、谭志荣、陈尧、周淦、刘韶	①1881 英语 ②2653 生理学 ③3913 临床药理学	(8129)
1002Z1 口腔整形美容学（学术型） 方向：01 口腔整形美容学 导师：王松灵、吴晓珊	①1881 英语 ②2681 口腔组织病理学 ③3683 口腔颌面外科学	(8130) 王松灵 (兼)， 校内联系 导师：吴 晓珊
105200 口腔医学（专业学位） 方向：01 口腔医学 导师：方厂云、李宁、郭峰	①1881 英语 ②2681 口腔组织病理学 ③3687 口腔医学	(8131)
<b>082 湘雅二医院</b> （拟招生人数：126 人、其中学术型 34 人、专业型 92 人）		
040203 应用心理学（学术型） 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
1002Z4 临床心理学（学术型） 方向：01 临床心理学 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	(8202)
100102 免疫学（学术型） 方向：01 免疫学 导师：赵明	①1881 英语 ②2252 分子生物学 ③3657 免疫学	(8203) 仅招收本 科和硕士 均为生物 学的考 生。免疫 学与皮肤 病与性病 学（学术 型）合并

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
		招生
100104 病理学与病理生理学（学术型） 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：刘启明 方向：02 肾脏病 导师：董政、段绍斌 方向：07 内分泌与代谢病 导师：胡芳、周后德、邓沱、肖扬、张晶晶	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3970 内科学	(8205)
105101 内科学（专业型） 方向：01 心血管病 导师：周胜华、彭道泉、许丹焰、李江 方向：02 肾脏病 导师：孙林、刘虹、肖力、李瑛 方向：03 呼吸系病 导师：陈平、吴尚洁、罗红、陈燕、欧阳若芸、彭红 方向：04 消化系病 导师：刘德良 方向：05 血液病 导师：彭宏凌 方向：07 内分泌与代谢病 导师：谢忠建、戴如春、李霞、袁凌青、杨琳 方向：08 传染病 导师：龚国忠、蒋永芳	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3970 内科学	(8206)
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)
105103 老年医学（专业型） 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)
100204 神经病学（学术型） 方向：01 神经病学 导师：杨利	①1881 英语 ②2654 神经解剖学 ③3825 神经病学	(8209)
105104 神经病学（专业型） 方向：01 神经病学 导师：胡治平	①1881 英语 ②2654 神经解剖学 ③3825 神经病学	(8210)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
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：郭文斌	①1881 英语 ②2822 精神病学基础 ③3826 精神与精神卫生学	(8211)
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、陈晓岗、王小平、罗学荣、刘铁桥、刘哲宁、谌红献、张燕、吴仁容	①1881 英语 ②2822 精神病学基础 ③3826 精神与精神卫生学	(8212)
100206 皮肤病与性病学（学术型） 方向：01 皮肤病与性病学 导师：赵明、吴海竞、龙海	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3829 皮肤病与性病学	(8213)
105106 皮肤病与性病学（专业型） 方向：01 皮肤病与性病学 导师：肖嵘、苏玉文、陆前进	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3829 皮肤病与性病学	(8214) 陆前进 (兼)，校 内联系导 师：吴海 竞
100207 影像医学与核医学（学术型） 方向：01 超声医学 导师：曾施	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3820 影像医学与核医学	(8215)
105123 放射影像学（专业型） 方向：01 放射影像学 导师：刘军	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3820 影像医学与核医学	(8216)
100210 外科学（学术型） 方向：01 普外 导师：熊力 方向：02 心外 导师：刘海丹、谭志平 方向：05 骨外 导师：毛新展、黎志宏、刘饶	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3967 外科学	(8217)
105111 外科学（专业型） 方向：01 普外 导师：黄江生、舒畅、徐迅迪、易文君、袁联文、文宇 方向：02 心外 导师：杨一峰、吴忠仕、刘立明、赵天力、唐浩、廖晓波 方向：03 胸外 导师：喻风雷、袁运长、王翔、刘文亮 方向：04 泌外 导师：李源 方向：08 整形与美容外科 导师：王先成	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3967 外科学	(8218)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
方向：09 肾移植 导师：彭龙开		
105113 骨科学（专业型） 方向：01 骨科学 导师：黎志宏、肖涛、董忠根 方向：02 脊柱外 导师：康意军、李晶、王冰、陈飞	①1881 英语 ②2658 人体解剖学 ③3965 外科学（骨外）或 3966 外科学（脊柱外） ①、②必考，③根据方向对应选一	(8219)
105115 妇产科学（专业型） 方向：01 妇产科学 导师：方小玲、符淳、吴献青	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3921 妇产科学	(8220)
100212 眼科学（学术型） 方向：01 眼科学 导师：徐和平（爱尔）、蓝卫忠（爱尔）	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3922 眼科学	(8221)
105116 眼科学（专业型） 方向：01 眼科学 导师：江冰、陈百华、罗静、李惠玲、段宣初（爱尔）、杨智宽（爱尔）、唐仕波（爱尔）、彭绍民（爱尔）	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3922 眼科学	(8222)
105117 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	(8223)
105118 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	(8224)
105107 急诊医学（专业型） 方向：01 急诊医学 导师：柴湘平、张东山	①1881 英语 ②2653 生理学 ③3926 急诊医学	(8225)
1002Z3 临床药学（学术型） 方向：01 临床药学 导师：向大雄、张毕奎、颜苗	①1881 英语 ②2653 生理学 ③3927 临床药学	(8226) 临床药学和药 学合并招生
100700 药学（学术型） 方向：01 药学 导师：向大雄、张毕奎、程岩、颜苗	①1881 英语 ②2653 生理学 ③3724 药剂学	(8227)
105121 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	(8228) 肿瘤学与放射 肿瘤学合并招 生

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
105122 放射肿瘤学（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	(8229)
1002Z1 口腔整形美容学（学术型） 方向：01 口腔整形美容学 导师：龚朝建	①1881 英语 ②2681 口腔组织病理学 ③3687 口腔医学	(8230)
105200 口腔医学（专业学位） 方向：01 口腔医学 导师：冯云枝	①1881 英语 ②2681 口腔组织病理学 ③3687 口腔医学	(8231)
<b>083 湘雅三医院</b> （拟招生人数：56 人、其中学术型 17 人、专业型 39 人）		
100104 病理学与病理生理学（学术型） 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	(8301)
100201 内科学（学术型） 方向：02 心血管病 导师：蔡菁菁、闫宏伟 方向：03 血液病 导师：吕奔 方向：04 肾病与免疫 导师：黄志军、易斌  105101 内科学（专业术型） 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、张志辉 方向：03 血液病 导师：刘竞、李昕 方向：04 肾病与免疫 导师：张浩 方向：05 呼吸系病 导师：孟婕 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） 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。	(8302) (8303)
100202 儿科学（学术型） 方向：01 儿科学 导师：杨明华 105102 儿科学（专业型） 方向：01 儿科学 导师：何庆南	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3832 儿科学	(8304) (8305)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
<b>105104 神经病学（专业型）</b> 方向：01 神经病学 导师：张如旭、雷立芳	①1881 英语 ②2654 神经解剖学 ③3839 神经病学	(8306)
<b>105106 皮肤病与性病学（专业型）</b> 方向：01 皮肤病与性病学 导师：陈静、鲁建云	①1881 英语 ②2651 免疫学 ③3829 皮肤病与性病学	(8307)
<b>105123 放射影像学（专业型）</b> 方向：01 放射影像学 导师：容鹏飞	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2656 局部解剖学 ③3833 影像医学	(8308)
<b>100208 临床检验诊断学（学术型）</b> 方向：01 临床检验诊断学 导师：罗秀菊	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）	(8309)
<b>100210 外科学（学术型）</b> 方向：03 整形与美容外科 导师：周建大 方向：04 泌尿外科 导师：王龙 方向：06 骨外科 导师：陈世杰  <b>105111 外科学（专业型）</b> 方向：01 移植 导师：明英姿 方向：02 普外科 导师：朱晒红、李小荣、余泉 方向：03 整形与美容外科 导师：周建大 方向：04 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。	(8310) (8311)
<b>105113 骨科学（专业型）</b> 方向：01 骨外科 导师：吴松 方向：02 脊柱外科 导师：邓幼文	①1881 英语 ②2656 局部解剖学 ③3983 外科学（骨外）	(8312)
<b>105116 眼科学（专业型）</b> 方向：01 眼科学 导师：熊炜、邓志宏	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3819 眼科学	(8313)

学院、专业、研究方向、指导教师	考试（考核）科目	备注
105117 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	(8314)
100214 肿瘤学（学术型） 方向：01 肿瘤学 导师：曹科 105121 肿瘤学（专业型） 方向：01 肿瘤学 导师：曹培国	①1881 英语 ②2657 病理学 ③3815 临床肿瘤学	(8315) (8316)
105118 麻醉学（专业型） 方向：01 麻醉学 导师：欧阳文、黄东	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3834 麻醉学	(8317)
1002Z2 重症医学（学术型） 方向：01 重症医学 导师：吕奔 105108 重症医学（专业型） 方向：01 重症医学 导师：何智辉	①1881 英语 ②2652 病理生理学 ③3939 重症医学	(8318)
1002Z3 临床药学（学术型） 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	(8319)
105124 超声医学（专业型） 方向：01 超声医学 导师：周平	①1881 英语 ②2252 分子生物学或 2656 局部解剖学 ③3837 超声医学	(8320)
100900 特种医学（学术型） 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	(8321)
105200 口腔医学（专业型） 方向：01 口腔种植学 导师：陈良建	①1881 英语 ②2681 口腔组织病理学 ③3687 口腔医学	(8322)

# 中南大学 2022 年博士生招生考试（考核）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	-2102	-文化产业原理	
-2015	思想政治教育综合知		-3101	中外文学史	
3013	马克思主义理论综合知识	001	-3102	中外文化产业史	
2020	哲学专业基础	002	1992	俄语(二外)	011
2023	社会理论与研究方法	002	1993	法语(二外)	011
-2024	组织管理理论		1994	德语(二外)	011
2025	公共管理理论	002	1995	日语(二外)	011
3022	中西哲学史	002	1996	西班牙语(二外)	011
-3023	政策学理论		-2111	英语专业综合	011
-3024	社会政策与社会管理		-2112	英美文学史	011
3025	应用社会学	002	2113	专业基础综合	011
3026	公共政策理论	002	2117	专业基础	011
2031	法理学	003	3111	翻译研究	011
3015	公法理论	003	3115	语言学及应用语言学	011
3016	私法理论	003	3116	外国文学	011
-2051	文化史		3117	综合考试	011
-2052	文化遗产学		2131	艺术哲学原理	013
2053	民俗学理论与方法	005	2132	土木建筑与规划设计理论	013
2054	中国文化史	005	3131	艺术学理论综合	013
-3051	中国传统文化		3132	土木建筑与规划设计综合	013
-3052	中国村落文化		2169	管理统计学	016
3053	中国传统村落文化	005	-2168	经济学	016
3054	文化遗产学	005	3168	管理学	016
2103	中国语言文学专业基础	010	3169	经济学	016
3103	文艺学理论与研究生方法	010	2213	泛函分析	021
3104	中国古代文学理论与研究方法	010	2214	概率统计基础	021
3105	中国现当代文学理论与研究法法	010	3215	数学专业综合课	021
3106	文化传播与文化产业学理论与研究方法	010	3216	高等数理统计	021
3107	语言学及应用语言学理论与研究方法	010	2221	固体物理	022
-2101	文艺学美学		2222	量子力学(II)	022
			2223	半导体物理与器件	022
			3222	物理学综合	022
			3223	计算材料	022
			2231	有机化学	023
			2232	物理化学	023
			2233	无机化学	023

代码	科目名称	注	代码	科目名称	注
2234	化工原理	023	2373	现代机械制造工程	037
2235	高等分析化学	023	2374	液压控制系统	037
3231	冶金物理化学原理及应用	023	2375	机械原理及设计	
3232	化学工程与技术综合	023	2376	汽车理论	037
3235	化学综合	023	3371	机械工程综合	037
2251	细胞生物学(基础)	025	3372	新能源汽车工程	037
2252	分子生物学(基础)	025	2391	高等传热学	039
2253	生物化学(基础)	025	2392	工程流体力学(T)	039
2255	遗传学(基础)	025	3391	动力工程与工程热物理综合	039
2181	管理学基础	025	3392	供热供燃气通风及空调工程综合	039
3181	医药卫生信息管理学	025	3393	新能源与储能工程综合	039
3252	分子生物学(专业)	025	2421	运筹与管理	042
3253	生物化学(专业)	025	2424	弹塑性力学有限单元法	042
3254	遗传学(专业)	025	2425	CAD/CAM 理论与技术	042
3255	细胞生物学(专业)	025	2426	列车故障在线诊断技术及应用	042
2311	材料科学基础	031	3421	专业综合(I)	042
2312	X-射线衍射与电子显微分析	031	3422	专业综合(II)	042
2314	材料化学	031	-2462	算法与数据结构	
2315	金属学与材料工艺学	031	2463	线性系统理论	046
2317	金属塑性加工原理	031	2465	智能控制	046
2318	材料物理	031	2466	数字信号处理	046
2319	无机非金属材料科学基础	031	3461	先进控制与自动化技术	046
3311	材料物理与化学综合	031	-3462	系统软件与网络	
3312	材料学综合	031	3463	系统建模与控制	046
3313	材料加工工程综合	031	3464	电力电子建模与控制	046
2331	材料科学与工程	033	2471	算法与数据结构	047
2332	物理冶金原理	033	3471	系统软件与网络	047
2333	粉末冶金原理	033	2480	高等工程地质	048
2335	高分子物理与化学	033	2482	结构动力学	048
3331	材料科学与工程综合	033	2483	弹性力学(T)	048
3332	储能材料	033	2484	高等土力学(T)	048
2351	冶金原理	035	2485	土木工程材料	048
2352	冶金环境工程学	035	2486	安全系统工程	048
2353	电化学	035	2487	线路工程	048
2354	环境化学	035	2488	工程经济与管理	048
2355	环境工程原理	035	3481	土木工程综合	048
3351	冶金过程综合	035	3482	土木工程规划与管理专业综合	048
3352	冶金环境工程综合	035	3483	道路与铁道工程专业综合	048
3353	环境科学与工程综合	035	3487	工程力学专业综合	048
3354	新能源材料基础	035	3489	消防工程科学	048
2371	机械振动	037	2504	高级矿床学	050
2372	机械控制理论与方法	037			

代码	科目名称	注	代码	科目名称	注
-2506	构造地质学		2652	病理生理学(基础)	065
2507	高等土力学(B)	050	2653	生理学(基础)	065
2508	地理信息系统基础	050	2654	神经解剖学(基础)	065
2509	沉积学及层序地层学	050	2655	微生物学(基础)	065
2520	电子技术	050	2656	局部解剖学(基础)	065
-2521	地理信息系统原理		2657	病理学(基础)	065
2523	广义测量平差	050	2658	人体解剖学(基础)	065
2524	地球物理反演	050	3271	遗传与发育生物学	065
2527	灾害探查技术	050	3273	干细胞工程学	065
2528	电磁场理论	050	3274	人类生殖与生殖工程	065
3501	地球科学进展	050	3275	医学成像原理	065
3502	地质工程综合	050	3650	病理学(专业)	065
3508	地球信息技术综合	050	3651	生理学(专业)	065
3521	测量工程综合	050	3652	微生物学(专业)	065
3522	地理信息工程综合	050	3653	病原生物学(专业)	065
3523	地球探测技术综合	050	3654	神经解剖学(专业)	065
-3524	资源环境遥感综合		3655	病理生理学(专业)	065
3525	安全信息工程综合	050	3656	法医学(专业)	065
2550	资源与环境地理信息系统	055	3657	免疫学(专业)	065
2555	概率论与数理统计	055	3658	人体解剖学(专业)	065
2556	弹塑性力学	055	3659	组织学与胚胎学(专业)	065
2557	岩石力学	055	3661	肿瘤学基础	065
2558	安全系统工程学	055	3662	比较医学	065
3551	工程力学综合	055	2681	口腔组织病理学	068
3552	岩土工程综合	055	3683	口腔颌面外科学	068
3553	采矿工程综合	055	3684	口腔生物学	
3554	安全技术及工程综合	055	-3685	牙体牙髓病学	
3555	城市地下空间工程综合	055	3686	口腔黏膜病学	068
3557	资源与环境经济学综合	055	3687	口腔医学	068
3558	安全科学与工程综合	055	-2691	管理学原理	
2563	表面化学及胶体化学	056	2692	流行病学	069
2565	钢铁冶金原理	056	2693	仪器分析	069
2566	生物化学(B)	056	3691	医学统计学	069
2567	微生物学(B)	056	-3692	卫生事业管理	
3561	专业综合	056	3693	社会医学	069
3562	固体材料化学	056	3694	毒理学基础	069
3563	钢铁冶金学	056	3695	卫检综合	069
3564	矿物加工学	056	3696	环境卫生学	069
2275	医学图像处理	065	3697	妇幼卫生学	069
2651	免疫学(基础)	065	3698	营养与食品卫生学	069

代码	科目名称	注	代码	科目名称	注
2721	有机化学(X)	072	3947	内科学(消化病)	081
3721	药理学	072	3948	内科学(风湿免疫)	081
3723	药物化学	072	-3949	内科学(输血学)	081
3724	药剂学	072	3950	肿瘤细胞生物学	081
3725	天然药物化学	072	3850	生殖学	081
2782	护理理论	078	3851	产科学	081
3783	护理学研究方法	078	3852	妇科学	081
3810	耳鼻咽喉科学	081	2821	普通心理学	082
3811	肿瘤学	081	2822	精神病学基础	082
-3812	疾病蛋白质组学		3820	影像医学与核医学	082
3813	老年内科学	081	3821	临床心理学	082
3814	儿科学	081	3824	儿科学	082
3815	临床肿瘤学	081	3825	神经病学	082
3816	神经病学	081	3826	精神与精神卫生学	082
3817	皮肤病学	081	3829	皮肤病与性病学	082
3819	眼科学	081	3921	妇产科学	082
3910	妇产科学	081	3922	眼科学	082
3911	中西医结合治疗学	081	3923	耳鼻咽喉科学	082
3913	临床药理学	081	3924	麻醉学	082
3914	麻醉学	081	3925	老年医学	082
3915	心血管病康复学	081	3926	急诊医学	082
3916	核医学	081	3927	临床药学	082
3917	肿瘤分子生物学	081	3951	内科学(心血管病)	082
3918	医学影像学	081	3952	内科学(血液病)	082
3919	运动医学	081	3953	内科学(肾脏病)	082
3930	口腔颌面肿瘤学	081	3954	内科学(消化系病)	082
3931	外科学(普外)	081	3955	内科学(呼吸系病)	082
3932	外科学(胸外)	081	3956	内科学(内分泌与代谢病)	082
3933	骨科学	081	3957	内科学(传染病)	082
3934	外科学(骨外)	081	3958	内科学(风湿免疫病)	082
3935	外科学(烧伤整形)	081	3961	外科学(普外)	082
3936	外科学(泌尿外)	081	-3962	外科学(神外)	082
3937	外科学(神经外)	081	3963	外科学(泌外)	082
3938	外科学(心脏与大血管外)	081	3964	外科学(胸外)	082
3939	重症医学	081	3965	外科学(骨外)	082
3940	内科学(内分泌与代谢病)	081	3966	外科学(脊柱外)	082
3941	内科学(心血管病)	081	3968	外科学(心外)	082
3942	内科学(血液病)	081	3969	口腔整形美容学	082
3943	内科学(肾病)	081	3967	外科学	082
3945	内科学(呼吸系病)	081	3970	内科学	082
3946	内科学(传染病)	081	2761	临床检验基础	083
			3761	临床检验诊断学	083

代码	科目名称	注	代码	科目名称	注
3832	儿科学	083	3974	内科学（肾病）	083
-2831	基因工程学		3975	内科学（呼吸系病）	083
3833	影像医学	083	3976	内科学（内分泌与代谢病）	083
3834	麻醉学	083	3981	外科学（普外与移植）	083
3835	妇产科学	083	3982	外科学（普外科）	083
3836	耳鼻咽喉科学	083	3983	外科学（骨外）	083
3837	超声医学	083	3984	外科学（整形与美容外科）	083
3839	神经病学	083	3985	外科学（泌尿外科）	083
3971	内科学（消化系病）	083	3986	外科学（心胸外科）	083
3972	内科学（心血管病）	083	3987	外科学（神外科）	083
3973	内科学（血液病）	083	1881	英语	099

# 中南大学

## 各二级单位联系人、联系电话、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-	院 址
001	马克思主义学院	黎明	88879294	中南大学校本部南校区
002	公共管理学院	魏羽明	88877703	中南大学铁道校区
003	法学院	刘萍	88660220	中南大学校本部南校区
005	中国村落文化研究中心	吴灿	88877027	中南大学校本部
010	文学与新闻传播学院	卞延竹	88877302	中南大学校本部南校区
011	外国语学院	张晨光	88830781	中南大学校本部新校区
013	建筑与艺术学院	钱蕾	88830104	中南大学校本部新校区
016	商学院	刘智勇	88877742	中南大学校本部
018	大数据研究院	陈先来	88876216	中南大学校本部
021	数学与统计学院	罗小红	88660140	中南大学校本部新校区
022	物理与电子学院	卜海燕	88830857	中南大学校本部新校区
023	化学化工学院	苏丽	88876181	中南大学校本部新校区
025	生命科学学院	王洁	82650230	中南大学湘雅医学院新校区
031	材料科学与工程学院	周恒 贺印	88836276 88830676	中南大学校本部
033	粉末冶金研究院	贺雪迎	88830908	中南大学校本部
035	冶金与环境学院	戴艳阳	88836724	中南大学新校区
037	机电工程学院	莫玲	88877351 88877381	中南大学新校区

代码	二级单位名称	联系人	联系电话 0731-	院 址
038	轻合金研究院	周健	88877856	中南大学校本部新校区
039	能源科学与工程学院	邓婷婷	88830282	中南大学校本部
042	交通运输工程学院	陈悦	82655446	中南大学铁道校区
046	自动化学院	周前	88830342	中南大学校本部
047	计算机学院	雷皓	88879609	中南大学校本部
048	土木工程学院	杨元霞	82655218	中南大学铁道校区
050	地球科学与信息物理学院	葛丽萍	88879331	中南大学新校区
055	资源与安全工程学院	秦俊	88830960	中南大学校本部
056	资源加工与生物工程学院	武海艳	88877051	中南大学校本部
058	航空航天学院	张帅	88830945	中南大学校本部
065	基础医学院	易伟阳	82650403	中南大学湘雅医学院新校区孝霁楼 351
068	湘雅口腔医学院	王月红 唐冰伟	18627533303 85210753	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	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	刘文芳	82650419	中南大学湘雅医学院新校区
078	湘雅护理学院	肖江龙	82650265	中南大学湘雅医学院新校区
081	湘雅医院	朱虹	84327396	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
082	湘雅二医院	陈明佳子	85294125	长沙市人民中路 139 号中南大学湘雅二医院研究生部
083	湘雅三医院	翁春艳	88618472	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