

# 目 录

学校概况 .....	1
报考说明 .....	4
西南交通大学 2025 年博士研究生招生院系联系人一览表 .....	14
西南交通大学 2025 年博士研究生招生专业目录 .....	15
001 土木工程学院 .....	15
002 机械工程学院 .....	17
003 电气工程学院 .....	21
004 信息科学与技术学院 .....	25
005 经济管理学院 .....	27
007 交通运输与物流学院 .....	27
008 建筑学院 .....	29
009 材料科学与工程学院 .....	29
010 生命科学与工程学院 .....	30
011 物理科学与技术学院 .....	30
012 力学与航空航天学院 .....	31
013 外国语学院 .....	31
018 人文学院 .....	32
019 公共管理学院 .....	32
021 轨道交通运载系统全国重点实验室 .....	33
040 数学学院 .....	33
043 马克思主义学院 .....	34
044 医学院 .....	34
048 计算机与人工智能学院 .....	35
049 设计艺术学院 .....	36
050 化学学院 .....	36
052 环境科学与工程学院 .....	37
078 利兹学院 .....	37

## 学校概况

西南交通大学是教育部直属全国重点大学，国家首批“双一流”、“211 工程”、“985 工程优势学科创新平台”、“2011 协同创新计划”重点建设高校，设有研究生院。坐落于中国历史文化名城、国家中心城市、“成渝地区双城经济圈”核心城市——成都。

学校 1896 年创建于山海关，始称“北洋铁路官学堂”（Imperial Chinese Railway College），是中国第一所工程教育高等学府，中国土木工程、矿冶工程、交通工程高等教育的发祥地，也是 1921 年中国首次建立“交通大学”的最早源头之一。建校以来，学校屡迁校址，数度更名，先后为唐山路矿学堂、唐山工业专门学校、交通大学唐山学校、交通部唐山大学、唐山交通大学、国立唐山工学院、中国交通大学唐山工学院、北方交通大学唐山工学院等。学校以“唐山交大”、“唐院”之名享誉中外，毛泽东主席为北方交通大学题写校名。1952 年，因全国高校院系调整，学校更名为唐山铁道学院，一大批在全国卓有声誉的系、组调至清华大学、天津大学、北京科技大学等兄弟院校。1964 年积极响应党中央建设“大三线”号召，铁道部决定学校迁至四川峨眉，1972 年更名西南交通大学，1989 年学校办学主体迁至成都九里校区，2002 年在成都犀浦扩建新校区，2020 年与成都市合作共建成都东部（国际）校区。现有成都九里、犀浦、东部（国际）和峨眉四个校区，共占地 5000 余亩。

在 128 年的办学历程中，学校始终与中华民族同呼吸、共命运，见证和参与了中华民族百折不挠、不断奋进的光辉历史，形成了“嫉实扬华、自强不息”的交大精神，“严谨治学、严格要求”的办学传统和“精勤求学、敦笃励志、果毅力行、忠恕任事”的校训精神，培养和造就了以茅以升、竺可桢、林同炎、黄万里等为代表的 40 余万栋梁英才，师生中产生了 3 位“两弹一星”元勋、65 位海内外院士和 38 位全国工程勘察设计大师，改革开放以来培养了我国轨道交通领域的 10 余位两院院士。邓小平同志给予学校高度评价：“这所学校出了不少人才。”

学校办学特色鲜明，轨道交通学科群实力位居全国前列，已建立起世界轨道交通领域最完备的学科专业体系、人才培养体系和科研创新体系。现设有 27 个学院(中心)等二级办学单位，拥有交通运输工程、机械工程 2 个一级学科国家重点学科，车辆工程、桥梁与隧道工程等 10 个二级学科国家重点学科，18 个一级学科博士学位授权点，3 个博士学位授权类别，42 个一级学科硕士学位授权点，17 个博士后科研流动站。交通

运输工程学科位居全国第一（A+）并进入国家“双一流”建设序列，土木工程学科位居全国 A 序列，土木工程、机械工程、电气工程进入世界前 50 强（软科世界一流学科排名和 US NEWS 学科排名）。工程学、计算机科学、材料科学、化学、社会科学、地球科学、环境/生态学、物理学、经济学与商学等学科进入 ESI 世界排名前 1%，工程学进入 ESI 世界排名前 1‰。

建有轨道交通国家实验室（筹）、轨道交通运载系统全国重点实验室、桥梁智能与绿色建造全国重点实验室、极端环境岩土和隧道工程智能建养全国重点实验室、陆地交通地质灾害防治技术国家工程研究中心、国家轨道交通电气化与自动化工程技术研究中心等国家级平台，以及 5 个教育部重点实验室、2 个教育部工程研究中心，另有 40 余个省部级科技创新平台。构建了以世界公认的“沈氏理论”和“翟孙模型”为标志的铁路大系统动力学基础研究体系，累计主持和参与获得国家科技奖励 61 项，其中参与特等奖 2 项，主持一等奖 3 项、二等奖 15 项，科技成果 4 次入选“中国高校十大科技进展”，为国家经济建设和社会发展，尤其是中国轨道交通事业发展做出了重要贡献。获批国家交通强国建设试点、科技人才评价试点、科技成果评价改革试点等建设名单。当前，学校正以锻造国家轨道交通战略科技力量、引领未来轨道交通发展为目标，围绕高速铁路、重载铁路、磁浮交通、新型城轨、真空管道超高速等领域有组织地开展基础研究与原始创新，大力推进“多态耦合轨道交通动模试验平台（总投资 5.8 亿元）”和“准环对称仿星器（总投资 2.8 亿元）”大科学装置建设，以及具有完全独立自主知识产权的“高温超导高速磁浮技术”工程化及试验线建设。通过设立前沿科学研究院和未来技术研究院等，大力发展战略交叉学科。

学校高度重视一流师资队伍建设，大力实施人才强校主战略。教师教学发展指数居全国第 28 位。现有专任教师 2700 余人，其中，中国科学院院士 2 人、中国工程院院士 3 人、美国工程院外籍院士 1 人，国家高层次人才计划入选者 150 余人；国家自然基金委创新群体 1 个，教育部创新团队 6 个，国家级教学团队 8 个、国家级教学名师 7 人。学校设立扬华讲座教授、扬华学者、特聘研究员等特色岗位人才，大力度引育学术领军人才和学术骨干。此外，还聘请了近 50 位中国科学院、工程院院士及诺贝尔奖获得者担任名誉、兼职教授。

学校致力于培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，以培养“德才兼备、面向未来的创新型人才”为目标，坚持五育并举，大力开展本科教育分类培养和以“研为中心”的研究生教育改革。现有全日制本科生 28985 人、硕士研究生 13130 人、博士研究生 3265 人、留学生 463 人。学校成功获首批现代产业学院，入选首批国家级创新创业学院，有 74 个专业进入国家一流本科专业“双万计划”建设点，有国家级特色专业

12 个、专业综合改革试点项目 4 个、卓越工程师教育培养计划专业 17 个、通过工程教育认证专业 17 个；承担国家教育体制改革试点项目 4 项；获国家级教学成果奖 29 项，其中特等奖 1 项、一等奖 6 项。学校有 71 门课程入选“国家一流本科课程”，有国家级精品课程 36 门，国家级精品资源共享课 24 门，国家级精品视频公开课 8 门，国家级精品在线开放课程 23 门，国家级双语示范课程 3 门。学校卓越工程师教育成效显著，77 级以后的毕业生中产生了 38 位国家工程勘察设计大师。毕业生就业率连续 30 年保持在 95% 以上，位居全国高校前列。

学校坚持国际化办学，同 60 个国家和地区的 200 余所高校及科研机构建立了合作关系，与英国利兹大学合作成立“西南交大-利兹学院”，牵头成立“一带一路”铁路国际教育联盟，高质量建设成都东部（国际）校区，“2+2”“本硕 4+1”“中法 4+4”等留学、游学、访学项目和“暑期国际课程周”等在地国际化项目涵盖全部年级；建有 7 个国家外专创新引智基地（“111 计划”）；办有 5 本国际学术期刊。

学校设有国家级大学科技园、未来轨道交通未来技术产业园、国家级科技企业孵化器、国家技术转移中心以及技术转移研究院，建立了“科技—孵化—产业”全链条成果转化模式，在全国率先探索“职务科技成果权属混合所有制”改革，被誉为科技领域的“小岗村实验”，相关改革实物被中国共产党历史展览馆永久收藏。

俟实扬华，交通天下。西南交通大学坚定不移高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述，深度融入教育强国、科技强国、人才强国建设，把握新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务和融入新发展格局。按照学校第十五次党代会提出的“三步走”发展目标以及“努力打造轨道交通领域领先的全球学术重镇，致力于成为轨道交通人才培养和科技创新高地，奋力打造交通特色鲜明、理工优势突出、多学科协调发展的高水平研究型大学”的阶段目标，以“工科卓越、理科强基、文科优新、生医拓展、交叉融合”的举措，推动学科转型升级，优化调整学科布局，完善学科可持续发展生态，全力打造一流学科梯队。通过突出特色发展、高质量发展，不断谱写强国建设、民族复兴的西南交大新篇章，为奋力夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利作出新的更大贡献！

# 报考说明

学校有九里、犀浦、峨眉、成都东部（国际）校区四个校区，其中犀浦校区为主校区，博士研究生学习主要在犀浦和九里两个校区。

## 一、培养目标

培养德智体全面发展，在本门学科上掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作的能力，在科学或专门技术上做出创造性成果的高级专门人才。

## 二、招生类别

西南交通大学博士研究生招生（1）按选拔类型分为：直接攻博、硕博连读和申请考核三类；（2）按学位类型分为：学术学位和专业学位两类；（3）按报考类别分为：定向和非定向两类。（见表1）

表1 西南交通大学博士研究生学位类型和招生选拔方式

学位类型	证书	选拔类型	选拔程序	选拔对象	报考类别	备注
学术学位	毕业证	直接攻博	资格审核 材料评议 综合考核	获得硕士推免资格的优秀应届本科毕业生	非定向	
		硕博连读		本校优秀在读学术型硕士研究生	非定向	
		申请考核		应届或往届硕士研究生毕业人员或硕士研究生同等学力人员	定向 非定向	
专业学位	学位证	直接攻博		参加工程硕、博士专项改革的优秀应届本科毕业生	非定向	工程博士
		硕博连读		本校优秀在读硕士研究生		
		申请考核		应届或往届硕士研究生毕业人员或硕士研究生同等学力人员	定向 非定向	

报考类别为非定向培养的博士研究生必须在入学报到前将本人的人事档案转入我校，否则将取消入学资格；报考类别为定向培养的博士研究生录取前须与学校、用人单位分别签订定向就业协议，且不参加奖助学金评选。

### **三、招生计划**

2024 年，我校共招收博士研究生 820 余名，其中学术学位博士研究生约 600 名（含“直接攻博”、“硕博连读”和“申请考核”）、专业学位博士研究生（工程博士）220 余名。

2025 年博士研究生招生专业目录中公布的各学院及各学科专业招生人数为预计数，仅供参考。实际录取时，将根据国家下达的招生计划和符合录取条件的考生人数作相应调整。同时，公布的招生计划已包含所有专项计划。

专项计划包括：科研经费博士研究生专项计划、长江教育创新带专项计划、支援西部高校博士计划、高校思想政治工作骨干在职攻读博士学位专项计划、少数民族高层次骨干人才研究生招生计划、援藏计划等。学校为支持高原铁路工程建设，自设高原铁路建设工程博士班，每年约招收 20 人。

我校博士研究生招生计划均为全日制，在职人员报考时其报考类别须选择定向。2025 年我校定向类别学术学位博士研究生招生计划数不超过学术学位博士招生计划总数的 3%（不含专项计划），专业学位博士研究生定向类别招生计划数不超过专业学位博士招生计划总数的 50%（不含专项计划）。

### **四、报考条件**

所有报考人员须满足以下条件：

- (一) 中华人民共和国公民。
- (二) 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。
- (三) 身体健康状况符合规定的体检要求。
- (四) 有至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当正高级专业技术职称的专家）的书面推荐意见。
- (五) 报考学术学位博士研究生的考生一般应在高水平期刊以第一作者（如导师排第一则可第二）或通讯作者身份发表学术论文至少 1 篇，或获得发明专利授权（排名第一，如导师排第一则可第二），或获得省部级以上科技、科研成果奖（有个人获奖证书），或有其它重要学术科研成果（须经学院研究生招生工作领导小组审核确认有效并报研究生院招生办公室备案）。
- (六) 报考专业学位博士研究生的考生一般应参与过实际工程项目或具有在企业工程实践的经历，且具有较好的工程技术理论基础和较强的工程实践能力。
- (七) 报考人员学业水平要求：
  - 1. 直博生

除满足上述第（一）、（二）、（三）、（四）条规定外，招生对象必须是已取得学术型推免生资格的优秀应届本科毕业生，参加工程硕、博士改革项目的直博生除外。选拔要求参看《西南交通大学关于选拔优秀应届本科毕业生直接攻读博士学位研究生的实施办法（试行）》。

## 2. “硕博连读”研究生

除满足上述第（一）、（二）、（三）、（四）条规定外，招生对象应是我校已完成规定的课程学习和考核，成绩优秀，对学术研究有浓厚兴趣，具有较强创新精神和科研能力的在读硕士研究生。选拔要求参看《西南交通大学关于选拔优秀硕士研究生以硕博连读方式攻读博士学位研究生的实施办法（修订）》。

## 3. 申请考核

### （1）学术学位博士研究生

除满足上述第（一）、（二）、（三）、（四）、（五）条规定外，还应分别满足以下要求：

① 应届硕士毕业生：在读硕士研究生，须在博士入学报到当年 9 月 1 日前取得硕士毕业证书和学位证书。

② 往届硕士毕业生：一般应已获得硕士学位（在港澳台或国外（境外）获得学位的考生在确认阶段需提交教育部留学服务中心出具的学位（学历）认证报告扫描件，如国家政策变化，按最新政策执行）。

③ 同等学力报考须同时满足下列三个条件：

a. 获得学士学位 6 年及以上(从获得学士学位到博士生入学报到当年 9 月 1 日前)，且一般应具有高级职称；

b. 进修过所报学科、专业的硕士研究生主要课程，且一般应通过“同等学力人员申请硕士学位外国语水平全国统一考试”并取得合格证；

c. 作为第一作者在核心期刊上发表过较高水平的与所报考专业相关的学术论文两篇，或有被 SCI、EI、ISTP 收录的论文或在报考前五年内获得过省部级以上科研成果奖。

④ “高校思想政治工作骨干在职攻读博士学位专项计划”（以下简称“思政骨干专项计划”）为定向培养招生计划，我校 2025 年思政骨干专项计划招生学科为马克思主义理论（专业代码：030500），预计招生计划为 4 名。

思政骨干专项计划还应同时达到以下两个条件：

a. 报考人员须专职从事高校党务或思想政治工作，且在岗，高校思政课教师另执行其它专项计划，不在此范畴。其中专职辅导员的界定以《普通高等学校辅导员队伍建设规定》为准。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。

b. 2025 年 1 月 1 日前应专职从事高校党务或思想政治工作满 3 年，且具有硕士学位，有 2 名具有相关学科的教授职称（或相当职称）的专家推荐，本科、硕士所学专业不受限制。年龄不超过 45 周岁（1980 年 1 月 1 日（含）以后出生），身体健康状况符合我校规定的体检要求。

⑤ 参加“少数民族高层次骨干人才研究生招生计划”、“对口支援西部高校计划”、“援藏计划”等专项计划的考生按照教育部的规定报考，请考生及时在我校研究生招生网站查询相关信息。（<https://yz.swjtu.edu.cn/>）

## （2）专业学位博士研究生（工程博士）

我校工程博士招生专业有：086100 交通运输、085500 机械、085600 材料与化工、085800 能源动力、085900 土木水利。报考我校工程博士研究生除满足上述第（一）、（二）、（三）、（四）、（六）条规定外，还应分别满足以下要求：

① 应届硕士毕业生：在读硕士研究生（须在博士入学报到当年 9 月 1 日前取得硕士毕业证书和学位证书）。

② 往届硕士毕业生：一般应已获得硕士学位（在港澳台或国外获得学位的考生在确认阶段需提交教育部留学服务中心出具的学位（学历）认证报告扫描件，如国家政策变化，按最新政策执行）

③ 以同等学力报考工程博士的考生须符合以下条件：

a. 获得学士学位后具有 6 年及以上工程实践经历（从获得学士学位到博士生入学报到当年 9 月 1 日前），一般应具有高级职称或相应级别；

b. 具有下列之一的成果：

**表 2 以同等学力报考博士专业学位（工程博士）研究生的成果要求**

序号	成果要求
1	有 3 篇已发表在《中国科技论文统计源期刊》、《中文核心期刊》、国外学术刊物或被 SCI、EI、ISTP 检索的相关论文，其中第一作者或通讯作者论文不少于 2 篇
2	作为主要完成人获得 1 项省部级及以上的科学技术奖励，排名前 3 名
3	获得 3 项及以上授权发明专利，均须排名前 2 名
4	作为主要人员完成已发布的国家行业技术标准编写，排名前 3 名

④ 报考类别为定向的考生应具有三年以上工程实践经验。从事工程技术或管理工作的骨干人员，具有较好的工程技术理论基础和较强的工程实践能力，承担或实质参与

过与所报考类别相关的国家重大专项、科技支撑计划、重大工程、高程工程、重点型号研制等项目。

⑤ 报考类别为定向的研究生毕业后仍在原单位工作。考生须在被录取前与学校、所在单位签订定向就业协议，学习期间不转工资关系、人事档案、户口、医保等。学校不提供住宿。

## 五、招考程序

除直博生外，所有考生均须通过申请考核的形式，按照本章程的要求进行网上报名、缴费、网上确认、材料评议（硕博连读生无需参加材料评议）、参加综合考核等，不按规定办理的考生将无法录取。

选拔程序分三个阶段（见表 3）。考生报名后，经网上确认资格审核合格的考生可进入材料评议阶段，通过材料评议方可参加综合考核。

以同等学力报考的考生，须加试思想政治理论，满分为 100 分，思想政治理论成绩不足 60 分不得录取。

表 3 选拔程序

阶段	选拔程序	备注
第一阶段	报名及缴费	报考资格审核
	资格审核（网上确认）	
第二阶段	材料评议	硕博连读生无需参加
第三阶段	综合考核	专业笔试+面试，内容和比例由各学院自行设定
	拟录取	根据综合考核结果拟录取

## 六、报名

报名包括“网上报名”和“网上确认”两个阶段。只有完成两个阶段中所要求的全部报名手续，报名方才生效，缺一不可。

### 1. 网上报名

**网报时间：2025 年 1 月 1 日 0 点—2025 年 2 月 20 日 24 点**

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

## 特别说明：

网上报名时报考类别选项为“定向”或“非定向”。在职攻读博士考生、“少民骨干计划”考生、“高校思想政治工作骨干在职攻读博士学位专项计划”考生、“对口支援西部高校计划”和“援藏计划”考生请选择“定向”。

## 2. 网上确认

网上确认时，考生需提交网上确认材料（见表 4）。

### （1）材料提交时间：2025 年 3 月 5 日 0 点—3 月 15 日 24 点。

网报并缴费成功后，所有考生均应在规定时间内登录我校研究生招生网（网址：<http://yz.swjtu.edu.cn/>）提交相关材料，进行网上确认，逾期不再补办。正式进入网上确认流程（考生完成网上确认材料提交）后，已支付的报名费不予退还，请务必慎重考虑。

### （2）网上确认操作步骤：

- ① 请登录西南交通大学研究生招生网--点击“用户登录”；
- ② 如还没有账号，请先注册账号，注意登记证件号码必须与报名时一致；
- ③ 登录系统后进入“博士确认”模块，可查询到个人的报名记录，个别考生可能有多条报名记录，只能确认其中一条；
- ④ 根据系统提示上传相关材料；
- ⑤ 确认相关信息后提交，完成网上确认。

### （3）网上确认材料提交清单

网上确认材料提交清单见表 4，下表所列材料在网上提交时只需提交电子扫描件或电子文档，其中 1-2 项材料作为独立文档分别提交，3-12 项材料按顺序整合为一个 PDF 文档提交。所有材料提交后，不再退回，纸质原件请个人留存。

表 4 “网上确认”材料提交清单

序号	材料名称	数量	获取方式	其他要求	备注
1	标准证件照片	1	考生本人	蓝底或白底	1.大小应介于 1KB 至 100KB 2.宽度应在 90 至 480 之间且小于高度 3.高度应在 100 至 720 之间 4.jpg 格式
2	本人手持身份证正面照片	1	考生本人	必须能清晰的看到本人面部和身份证正面	
3	博士学位研究生网上报名信息简表	1	网报成功后可自行下载、打印	按要求在相应处签署意见、加盖公章	
4	专家推荐书	2	网报成功后打印	推荐人（正高级专业技术职称）亲笔签名	2 名推荐人，各 1 份

序号	材料名称	数量	获取方式	其他要求	备注
5	硕士毕业证书	1	考生本人	扫描件	
6	硕士学位证书	1	考生本人	扫描件	在国（境）外获得的学历学位证书，需另提交教育部留学服务中心的国（境）外学历学位认证报告
7	身份证复印件	1	考生本人	身份证正反面复印并注明本人姓名、复印日期	
8	攻读硕士学位期间课程成绩单	1	原就读学校出具或人事档案复印	加盖学校研究生教育主管部门公章	若为人事档案复印件，则须注明“此为原件复印件，内容与原件一致”并由出具部门加盖公章
9	在读硕士研究生报考西南交通大学博士研究生承诺书	1	<a href="http://yz.swjtu.edu.cn/">http://yz.swjtu.edu.cn/</a> “资料下载”栏目中下载		应届硕士研究生报考提交
10	体格检查表	1	网报成功后打印	二级甲等及以上医院出具检查结果	
11	同等学力报考证明材料		考生本人	1.本科毕业证书复印件；2.学士学位证书复印件；3.专业技术职称证书；4.硕士课程成绩单及学位外语考试通过证明；5.表2中以同等学力报考工程博士研究生的成果要求（论文提供封面、目录、正文）	仅同等学力考生提供
12	其他材料	1	考生本人	专项计划考生需提供的相关审核材料	包括但不限于专项计划报考考生需提供的材料

## 七、材料评议

通过资格审核的考生方可进入材料评议环节，所有考生（直博生、硕博连读生除外）均需按照材料清单提交证明材料，详见表5。所列材料在提交时只需要提交电子版，将**1-6 材料按顺序整合为一个 PDF 文档在材料评议阶段在系统中对应提交**。所有材料提交后，不再退回，纸质原件请个人留存。材料提交方式及时间请关注我校研究生招生网通知。

**表 5 材料评议提交材料清单**

序号	材料名称	数量	获取方式	其他要求	备注
1	博士学位研究生网上报名信息简表	1	网报成功后可自行下载、打印	按要求在相应处签署意见、加盖公章	
2	攻读硕士学位期间课程成绩单	1	原就读学校出具或人事档案复印	加盖学校研究生教育主管部门公章	若从人事档案复印，则须注明“此为原件复印件，内容与原件一致”并由出具部门加盖公章
3	硕士学位论文详细摘要与目录	1	考生本人准备		同等学力报考和在读硕士不用提交
4	科研能力证明材料	不限	考生本人准备	包括但不限于公开发表学术论文、专著、专利授权书、科研项目、获奖证书等可以体现申请者学术水平和科研能力的支撑材料	1.证书扫描件 2.专著和期刊需附封面、目录、论文首页及封底
5	攻读博士学位的科研计划书	1份	考生本人准备	<a href="http://yz.swjtu.edu.cn/">http://yz.swjtu.edu.cn/</a> “资料下载”栏目中下载	5000字以内，考生本人独立撰写。
6	其他材料	不限	考生本人准备		包括但不限于专项计划报考考生需提供的材料

## **八、综合考核**

通过材料评议的考生可进入综合考核环节。综合考核包括专业知识能力笔试、外语水平笔试或面试。笔试和面试在综合考核总成绩中所占比例、拟录取办法等相关要求由我校及相关学院按照教育部的规定制定后公布，请考生以我校研究生招生网站和所报考院系的通知为准。

以同等学力报考的考生，在综合考核时须加试两门本专业硕士学位主干课程，均为笔试，加试科目满分为 100 分，加试科目成绩不足 60 分不能录取。

## **九、拟录取**

(一) 我校根据国家下达的招生计划，按照“德智体全面衡量、择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则，根据考生考核成绩并结合其平时学习成绩和思想政治表现、业务素质以及身体健康状况等综合评价确定录取名单。

(二) 博士研究生录取类别分为“定向”或“非定向”(“少数民族高层次骨干人才研究生招生计划”、“高校思想政治工作骨干在职攻读博士学位专项计划”、“对口支援西部高校计划”、“援藏计划”等专项计划均为“定向”)。

(三) 对在报名及考核中有违规行为的考生，有关部门视不同情况根据国家有关法律、法规和教育部有关规定给予处理。对弄虚作假者，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。

(四) 我校将把考生诚信情况作为思想品德考核的重要内容和录取的重要依据，对于思想品德考核不合格者，我校不予录取。

(五) 对作弊考生，有关单位将按规定通报其所在学校或单位，并记入考生的诚信档案和人事档案，作为其今后升学和就业的重要参考依据。对严重作弊的在校生，按有关规定予以处分，直至开除学籍；对作弊的在职考生，有关部门将情况通知考生所在单位，由考生所在单位视情节给予党纪或政纪处分；对于违法者，移交司法机关依法追究法律责任。

(六) 新生应按时报到，报到时须携带本人硕士学位证书（在港澳台或境外获得硕士学位者须提供教育部留学服务中心出具的学位认证报告、同等学力报考者提供本科毕业证书及学士学位证书），未获得相应证书者取消录取资格。不能按时报到者，须有正当理由和有关证明，并向招生单位请假，无故逾期两周不报到者，取消入学资格。新生报到后，招生单位应对其进行思想政治素质和道德品质、专业素质、健康状况等全面复查，发现有不符合标准者按照本单位有关规定进行处理。

## 十、学费标准与学制

西南交通大学博士研究生的学费标准及学制年限如表 6 所示（仅供参考）：

表 6 西南交通大学博士研究生学费标准及学制年限

学费标准	学制
哲学、教育学、文学、历史学、法学、经济学、管理学 7 个门类	9000 元/生·学年 4 年（硕博连读和申请考核） 5 年（直接攻博）
其他门类	

学费标准与学制以入学当年发改委或物价局备案和学校计财处公布为准。

## 十一、奖助学金

博士生奖助学金主要包括国家奖学金、学业奖学金、博士生扬华新秀奖学金、助学金，具体按照《西南交通大学研究生国家奖学金管理办法》、《西南交通大学研究生学

业奖学金管理办法》、《西南交通大学博士生扬华新秀奖学金管理办法》、《西南交通大学研究生助学金管理办法（试行）》等文件执行。

## 十二、其他

（一）定向就业博士研究生毕业后回定向单位就业，非定向就业博士研究生毕业时采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的方式，落实就业去向。招生单位及所在地省级毕业生就业主管部门负责办理相关手续。

（二）考生因报考博士研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若因此造成考生不能报考、考核复试、录取或就业等问题，招生单位不承担责任。

（三）现役军人报考博士生及军队招生单位招收军人博士生，按解放军总政治部有关规定办理。

（四）我校作为招生单位不举办任何形式的补习班或复习班。

（五）其他教育管理事宜以入学当年新生入学手册安排为准。

（六）联系方式：

1. 单位名称：西南交通大学研究生院研究生招生办公室
2. 通讯地址：四川省成都市郫都区犀安路 999 号（邮政编码：611756）
3. 咨询电话：028-66366756、028-66366757
4. 电子邮箱：[yzb@swjtu.edu.cn](mailto:yzb@swjtu.edu.cn)

## 西南交通大学 2025 年博士研究生招生院系联系人一览表

院系代码	院系名称	联系电话	联系人	院系代码	院系名称	联系电话	联系人
001	土木工程学院	028-87600559	巫老师	014	地球科学与工程学院	028-66367592	黄老师
002	机械工程学院	028-87600694	薛老师	018	人文学院	028-66367534	王老师
003	电气工程学院	028-66367748	徐老师	019	公共管理学院	028-87601790	陈老师
004	信息科学与技术学院	028-66367461	刘老师	021	轨道交通运载系统全国重点实验室	028-87600661	郑老师 李老师
005	经济管理学院	028-87601846	杨老师	040	数学学院	028-66367098	孔老师
007	交通运输与物流学院	028-66367751	李老师	043	马克思主义学院	028-66367806	田老师
008	建筑学院	028-66367450	鄂老师	044	医学院	028-87634255	刘老师
009	材料科学与工程学院	028-87600624	姚老师	048	计算机与人工智能学院	028-66368237	邹老师 殷老师
010	生命科学与工程学院	028-87600185	华老师	049	设计艺术学院	028-66368279	梁老师
011	物理科学与技术学院	028-66367838	王老师	050	化学学院	028-87600356	刘老师
012	力学与航空航天学院	028-66368215	马老师	052	环境科学与工程学院	028-66368519 028-66368518	唐老师 肖老师
013	外国语学院	028-66367845	席老师	078	利兹学院	028-66367509	刘老师

# 西南交通大学 2025 年博士研究生招生专业目录

特别说明：我校所公布的各学院及各学科专业招生人数为预计数，仅供参考，实际录取时，将根据国家下达的招生计划和符合录取条件的考生人数作相应调整。同时，公布的招生计划已包含所有专项计划。

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
<b>001 土木工程学院 (拟招生 126 人)</b>	
081401 岩土工程 拟招生人数：8	
01 特殊岩土体静动力学特性与本构理论	Craig Herbert Benson 崔凯 李琼林 王东元 肖清华 杨尚川 袁冉
02 岩土动力学与岩土地震工程	常志旺 富海鹰 李琼林 肖清华 张迎宾
03 边坡与基坑工程	Craig Herbert Benson 崔凯 冯君 富海鹰 李琼林 刘家男 杨尚川 杨涛 余炎 张迎宾
04 地基基础设计理论	常志旺 崔凯 冯君 富海鹰 李琼林 王东元
05 岩体控制爆破理论与技术	肖清华
06 岩土工程反演理论和灾变防控技术	冯君 王东元 杨涛 张迎宾
07 环境岩土工程	Craig Herbert Benson 刘家男 余炎
081402 结构工程 拟招生人数：4	
01 结构冲击与防护	刘艳辉 沈火明 余志祥
02 结构风工程	余志祥 周强
03 新材料及结构行为	崔圣爱 郭瑞 刘艳辉
04 结构抗震与减灾	郭迅 潘毅 沈火明 杨成 周强
081405 防灾减灾工程及防护工程 拟招生人数：1	
01 高速铁路减灾防灾理论	杨长卫

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
02 山区地质灾害减灾理论与技术	孙晓丹 杨长卫
03 工程结构抗震	孙晓丹
081406 桥梁与隧道工程 拟招生人数: 43	
01 现代桥式及桥梁结构设计理论	单德山 邓开来 高宗余 马中国 牟廷敏 强斌 施洲 卫星 肖林 徐腾飞 叶华文 占玉林 张敏 张清华 赵灿晖
02 桥梁结构动力响应	陈新中 勾红叶 贾宏宇 晋智斌 李小珍 李永乐 马存明 邵长江 孙延国 汪斌 魏凯 向活跃 徐国际 杨万理 张迅 朱金
03 既有桥梁结构损伤识别与健全性评估理论	崔闯 单德山 勾红叶 郭健 施洲 王骑 卫星 肖林 徐幼麟 叶华文 张清华 张迅
04 桥梁抗风与抗震	陈新中 邓开来 贾宏宇 晋智斌 李永乐 马存明 邵长江 孙延国 唐浩俊 汪斌 王骑 徐腾飞 徐幼麟 张明金 赵灿晖 朱金
05 交通隧道设计理论与施工	方勇 封坤 郭春 何川 胡雄玉 蒋雅君 雷升祥 梁文灏 马述起 申玉生 汪波 王峰 王士民 徐国文 晏启祥 杨文波 于丽 曾艳华 张俊儒 张志强 郑余朝
06 盾构/TBM 隧道结构理论与施工控制	杜彦良 方勇 封坤 何川 胡雄玉 王峰 王士民 晏启祥 杨文波 张志强 郑余朝
07 隧道与地下工程信息化理论与方法	郭春 雷升祥 申玉生 汪波 王峰 徐国文 张俊儒 张志强 郑余朝
08 跨海桥梁结构理论与建造技术	高宗余 郭健 李小珍 唐浩俊 魏凯 向活跃 徐国际 杨万理 张敏 张明金
09 智能建造(成都东部(国际)校区桥梁方向)	徐幼麟
10 智能建造(成都东部(国际)校区隧道方向)	方勇 于丽
082301 道路与铁道工程 拟招生人数: 22	
01 铁路及城市轨道工程	曹子君 陈嵘 任娟娟 王平 韦凯 肖杰灵 徐井芒 杨荣山 赵才友 赵国堂 赵坪锐 郑世杰
02 路基土工结构设计理论与路基工程建造技术	黄俊杰 刘凯文 刘先峰 苏谦 肖世国 严炎 袁胜洋
03 线路工程信息技术与建设管理	何庆 严贺祥 严炎 朱颖
04 路面综合设计理论	艾长发 任东亚 颜川奇 阳恩慧 战友 张傲南 周正峰

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
05 智能建造(成都东部(国际)校区)	曹子君 何庆 张傲南
085900 土木水利(工程博士) 拟招生人数: 28	Craig Herbert Benson 艾长发 陈新中 崔凯 崔圣爱 单德山 杜彦良 方勇 封坤 富海鹰 高宗余 勾红叶 郭春 郭健 郭迅 何川 雷升祥 李明水 李小珍 李永乐 梁文灏 刘家男 刘先峰 马存明 马述起 马中国 牟廷敏 潘毅 蒲黔辉 邱建 邵长江 申玉生 沈火明 沈中伟 施洲 孙克国 孙晓丹 孙延国 汪斌 汪波 王东元 王峰 王明年 王平 王骑 王士民 卫星 魏凯 肖清华 徐国际 徐国文 徐腾飞 徐幼麟 晏启祥 杨长卫 杨荣山 杨涛 杨万理 杨文波 杨永清 于丽 余志祥 曾艳华 占玉林 张俊儒 张敏 张清华 张迎宾 张志强 章慧健 赵灿晖 郑东生 郑余朝 周晓军 祝兵
086100 交通运输(工程博士) 拟招生人数: 20	Craig Herbert Benson 艾长发 曹子君 陈嵘 崔凯 杜彦良 方勇 富海鹰 高宗余 何川 何庆 黄俊杰 李明水 李小珍 李永乐 梁文灏 刘凯文 刘先峰 蒲黔辉 邱延峻 任娟娟 苏谦 王平 韦凯 肖杰灵 肖世国 徐井芒 严贺祥 晏启祥 杨荣山 杨涛 余志祥 张傲南 张清华 张迎宾 赵才友 赵国堂 朱颖
<b>002 机械工程学院(拟招生 74 人)</b>	
080201 机械制造及其自动化 拟招生人数: 5	
01 复杂机电产品数字化设计与制造	丁国富 黎荣 张剑
02 智能制造与数字孪生	丁国富 张剑
03 数字化制造与装备	丁国富
04 复杂机电装备智能运维与数字孪生	丁国富
05 超精密表面制造与原子级制造	江亮 钱林茂
080202 机械电子工程 拟招生人数: 11	

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
01 智能检修机器人与系统	刘桓龙
02 信号与图像处理	李奕璠
03 高端装备精度稳定性与精度保持性	付国强
04 机电液系统故障预警与健康管理	付国强 高宏力 郭亮 李奕璠 鲁彩江 孟祥印 宁静 张新
05 智能机器人传感及控制	陈春俊 付国强 高宏力 郭亮 何朝明 刘光帅 鲁彩江 孟祥印 王熙
06 机电系统动力学与控制	高宏力 郭亮 李奕璠 王熙 张新
07 机器视觉及伺服控制	付国强 郭亮 鲁彩江 孟祥印 宁静 王熙 张新
08 高速列车性能测试、仿真与控制	陈春俊
09 轨道交通运维装备智能感知、诊断与控制	陈春俊 李奕璠
10 计量检测技术	王熙
080203 机械设计及理论 拟招生人数：20	
01 微动磨损疲劳	蔡振兵 周仲荣 朱旻昊
02 表面设计及制造	蔡振兵 陈磊 李炜 刘启跃 莫继良 王文健 赵婧 郑靖 周仲荣 朱旻昊
03 生物摩擦学及仿生设计	靳忠民 李俊言 李炜 钱林茂 赵婧 郑靖 周仲荣
04 材料摩擦磨损	郭俊 刘启跃 王文健 朱旻昊
05 轨道交通轮轨摩擦调控智能化装备	郭俊 王文健
06 机械智能优化与动态仿真	张则强
07 智能识别与融合技术	陈磊 钱林茂 王稳 余丙军
08 微纳制造	陈磊 钱林茂 王稳 王杨 肖晨 杨维清 余丙军
09 新能源再生及存储技术	王稳 张祖涛 赵婧

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
10 振动与噪声	李炜 莫继良
11 铁路动力学	莫继良
12 力学计算分析	何其昌 靳忠民 李俊言 王战江
13 制造系统与智能优化	张则强
14 机械优化设计与人工智能	王杨 王战江
15 纳米操纵	王稳 余丙军
16 轨道交通质量安全基础	朱旻昊
17 结构动力学与控制	张祖涛
18 计量检测	朱旻昊
19 机械结构可靠性分析与优化	杨旭锋
080204 车辆工程 拟招生人数: 5	
01 疲劳可靠性及安全性	卢耀辉
02 汽车噪声振动控制及声振舒适性	丁渭平 祝乔
03 车辆减振降噪及环境工程	莫继良 欧阳华江
04 新能源汽车设计理论与技术	丁渭平 刘伟群 莫继良
05 汽车智能化理论与技术	丁渭平
06 车辆空气动力学	刘伟群 卢耀辉
07 车辆结构振动疲劳与焊接疲劳断裂可靠性	卢耀辉
0802Z1 城市轨道交通技术与装备 拟招生人数: 1	
01 城轨车辆空气动力学	牛纪强

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
02 车体多学科协同设计	牛纪强
03 城轨车辆系统动力学	牛纪强
04 城轨交通减振降噪及环境工程	牛纪强
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	
拟招生人数: 6	
01 建筑节能与可再生能源利用技术	胡名科 蒋福建 袁艳平 张楠 周锦志
02 车站与车辆环境控制	蒋福建 袁艳平
03 地下空间热湿环境与火灾安全	蒋福建 袁艳平
04 储能系统与储能场站环境控制	曾义凯 张楠
085500 机械(工程博士)	
拟招生人数: 24	
01 装备摩擦学设计及制造	蔡振兵 莫继良 欧阳华江 王文健 王稳 王战江 郑靖 周仲荣
02 车辆减振降噪及环境工程	李炜 刘伟群 莫继良 欧阳华江
03 机械设计与制造	陈磊 江亮 李炜 钱林茂 王稳 余丙军
04 新能源与交通人工环境	袁艳平
05 复杂机电装备智能设计、智能制造与智能运维	丁国富 黎荣 张剑
06 机械能采集与传感器自供电	张祖涛
07 摩擦学设计	王战江 朱旻昊
08 服役可靠性	卢耀辉 朱旻昊
09 生物医学工程	靳忠民 李俊言
10 机电一体化技术	付国强 高宏力 鲁彩江
11 智能化状态监测与故障诊断技术	蔡振兵 陈春俊 付国强 高宏力 郭亮 何朝明 李奕璠 鲁彩江 莫继良 宁静 欧阳华江 张新

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
12 智能机器人	付国强 高宏力 郭亮 何朝明 鲁彩江 张新
13 智能感知与控制工程	陈春俊 李奕璠 张新
14 轻量化设计	高宏力 卢耀辉
15 智能装备与系统优化	张剑 张则强
16 工业与系统工程	张则强
17 机车车辆系统动力学	莫继良 欧阳华江
18 新能源车辆能源管理	祝乔
19 氢系统节能与安全	祝乔
20 车辆智能化工程	丁渭平
21 轨道交通装备服役与运维技术	郭俊 刘启跃 莫继良 欧阳华江 王文健
22 工业空气动力学	牛纪强

#### 086100 交通运输（工程博士）

拟招生人数：2

00 不区分研究方向	陈春俊 陈磊 丁国富 丁渭平 付国强 高宏力 郭俊 靳忠民 李俊言 李炜 刘启跃 卢耀辉 莫继良 牛纪强 欧阳华江 钱林茂 王文健 王稳 袁艳平 张卫华 张祖涛 周仲荣 朱旻昊
------------	---

### 003 电气工程学院（拟招生 63 人）

#### 080800 电气工程

拟招生人数：32

01 调度综合自动化	钱清泉
02 电力系统分析	Udaya Madawala 冯玎 符玲 李勇 廖凯 林圣 麦瑞坤 钱清泉 童晓阳 王德林 张雪霞
03 电力系统控制	Udaya Madawala 冯玎 何晓琼 李奇 李义兵 李勇 刘志刚 麦瑞坤 钱清泉 王德林 杨健维 张雪霞
04 电力系统保护与故障诊断	冯玎 符玲 高仕斌 韩正庆 何正友 廖凯 林圣 刘志刚 童晓阳 杨健维 周福林

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
05 电能质量与控制	陈民武 符玲 胡海涛 解绍锋 李群湛 刘炜 刘志刚 舒泽亮 肖嵩 赵海全 周福林
06 新能源与分布式发电及并网技术	Udaya Madawala 陈奎 陈维荣 戴朝华 何晓琼 何正友 江奇 李奇 李义兵 李勇 廖凯 林圣 刘志刚 麦瑞坤 沙金 童晓阳 王德林 许建平 杨平 杨顺风 张海涛 张雪霞 周国华
07 交通能源互联网	Udaya Madawala 戴朝华 冯玎 符玲 何正友 胡海涛 李勇 廖凯 林圣 刘志刚 麦瑞坤 钱清泉 杨健维 张海涛
08 信号与信息处理及其在电力系统中的应用	冯玎 符玲 何正友 林圣 刘志刚 赵海全 周福林
09 电力电子系统及其控制	Udaya Madawala 丁荣军 葛兴来 何晓琼 李勇 刘国友 刘志刚 马红波 马磊 麦瑞坤 沙金 舒泽亮 宋文胜 许建平 杨平 杨顺风 张昆仑 周国华
10 电力电子器件及其应用	丁荣军 葛兴来 刘国友 马红波 沙金 宋文胜 许建平 杨平 杨顺风 张海涛
11 高效功率变换技术及应用	Udaya Madawala 葛兴来 何晓琼 李勇 马红波 麦瑞坤 沙金 舒泽亮 宋文胜 许建平 杨平 杨顺风 周国华
12 高压大功率变换器及其应用	丁荣军 何晓琼 胡海涛 李勇 刘国友 沙金 舒泽亮 宋文胜 肖嵩 许建平 杨平 杨顺风
13 新能源电力变换	Udaya Madawala 陈奎 葛兴来 何晓琼 李勇 刘志刚 麦瑞坤 沙金 舒泽亮 许建平 羊新胜 杨平 杨顺风 周国华
14 外绝缘与过电压防护	曹晓斌 高国强 郭裕钧 刘凯 吴广宁 肖嵩 张血琴
15 高压电气设备绝缘评估及状态检修	曹晓斌 高国强 郭裕钧 刘凯 吴广宁 肖嵩 张血琴 周利军
16 交直流输变电设备新技术	郭裕钧 刘凯 张血琴 周利军
17 工程电介质材料及其应用	曹晓斌 高国强 郭裕钧 刘凯 吴广宁 肖嵩
18 电机调速与控制	葛兴来 马光同 宋文胜
19 新型电机与驱动技术	董亮 马光同 王涛 王豫 严仲明 张昆仑 郑珺
20 电弧与电接触	高国强 肖嵩
21 电工新材料及其应用	陈奎 陈全芳 高国强 江奇 李义兵 刘凯 马光同 魏文赋 肖嵩 张海涛 张勇 赵勇
22 电磁环境与电磁兼容	董亮 刘凯 肖嵩

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
23 电磁测量与传感	Udaya Madawala 符玲 李勇 麦瑞坤
24 新型磁技术及其应用	Udaya Madawala 李勇 马光同 麦瑞坤 王豫 严仲明 赵勇 郑珺
25 超导电工电子技术及新应用	陈全芳 马光同 王豫 严仲明 羊新胜 张勇 赵勇 郑珺
26 无线电能传输及应用	Udaya Madawala 李勇 马红波 麦瑞坤 钱清泉 许建平 杨平
27 微米/纳米传感器系统	陈全芳
28 毫米波与太赫兹波理论与技术	严仲明
29 生物医学成像	陈全芳
30 燃料电池与混合动力机车	陈维荣 戴朝华 江奇 李奇 李义兵 张雪霞
31 牵引供电系统理论	Udaya Madawala 陈民武 冯玎 何正友 解绍锋 李群湛 李勇 林圣 刘炜 刘志刚 麦瑞坤 钱清泉 肖嵩 于龙 周福林
32 电力牵引与传动控制系统	丁荣军 冯晓云 葛兴来 何晓琼 李勇 刘志刚 马磊 宋文胜 王涛 许建平 杨平 杨顺风
33 城轨供电与驱动系统	葛兴来 李勇 刘炜 肖嵩
34 新型轨道交通供电技术与系统	Udaya Madawala 陈奎 陈民武 陈维荣 戴朝华 高仕斌 韩正庆 何晓琼 解绍锋 李奇 李群湛 李义兵 李勇 林圣 刘炜 刘志刚 麦瑞坤 钱清泉 舒泽亮 魏文赋 肖嵩 杨顺风 于龙 张雪霞 周福林
35 高压电器	高国强 魏文赋 肖嵩
0808Z2 电磁悬浮与超导工程 拟招生人数：2	
01 电磁悬浮理论与技术	Udaya Madawala 马光同 麦瑞坤 钱清泉 王豫 张昆仑 郑珺
02 超导工程应用技术	陈全芳 马光同 王豫 张勇 赵勇 郑珺
081100 控制科学与工程 拟招生人数：8	
01 系统辨识与状态估计	陈杰 符玲 王涛 赵海全

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
02 网络化系统控制与安全	陈杰
03 不确定性系统优化与鲁棒控制	陈杰 马磊 王青元 王涛 周克敏
04 故障诊断与容错控制	符玲 葛兴来 何晓琼 刘志刚 马磊 秦娜 权伟 张雪霞 周克敏
05 自适应与学习控制	黄德青 王青元 赵海全
06 模式识别与智能信息处理	符玲 李展 刘志刚 秦娜 权伟 赵海全
07 图像分析与理解	秦娜 权伟
08 自然计算	秦娜
09 智能与自主机器人	黄德青 李展 马磊
10 智能交通系统	Udaya Madawala 何晓琼 林圣 刘志刚 麦瑞坤
11 轨道交通系统控制	黄德青 刘志刚 马磊 王青元
12 新能源系统控制与驱动技术	Udaya Madawala 何晓琼 刘志刚 麦瑞坤 沙金 许建平 杨平 张雪霞
13 智能电网及其控制	Udaya Madawala 林圣 刘志刚 麦瑞坤 张雪霞
085800 能源动力（工程博士）	
拟招生人数：21	
01 电机与电器	陈全芳 高国强 葛兴来 马光同 宋文胜 吴广宁 许建平 张昆仑
02 电力系统及其自动化	陈民武 陈维荣 戴朝华 高仕斌 何晓琼 何正友 黄德青 李奇 林圣 刘炜 刘志刚 麦瑞坤 钱清泉 舒泽亮 童晓阳 王德林 张雪霞 周利军
03 高电压与绝缘技术	高国强 吴广宁 周利军
04 电力电子与电力传动	丁荣军 冯晓云 葛兴来 何晓琼 李群湛 马红波 马磊 麦瑞坤 舒泽亮 宋文胜 许建平 张昆仑 周国华
05 电工新技术新材料	陈全芳 高国强 李相强 马光同 吴广宁 许建平 赵勇
06 轨道交通电气化与信息技术	陈民武 陈维荣 戴朝华 丁荣军 冯晓云 高国强 高仕斌 葛兴来 何晓琼 何正友 黄德青 李奇 李群湛 李相强 林圣 刘炜 刘志刚 马磊 麦瑞坤 钱清泉 舒泽亮 宋文胜 吴广宁

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
	赵海全 周利军
07 电磁悬浮与超导工程	陈全芳 马光同 麦瑞坤 张昆仑
08 智能控制与智能信息处理	黄德青 刘志刚 马磊 张雪霞 赵海全
09 新能源	麦瑞坤 王德林 张雪霞
10 清洁能源技术	林圣 麦瑞坤 童晓阳 张雪霞

#### 004 信息科学与技术学院（拟招生 57 人）

081000 信息与通信工程

拟招生人数：18

01 智能信息获取与传感技术	陈向东
02 认知无线电与现代天线系统	冯全源 向乾尹
03 集成电路设计	邸志雄 冯全源 吴强 向乾尹
04 无线通信与 AI 关键技术	蔡晗 代彬 郝莉 类先富 李里 刘刚 马征 唐春明 唐小虎 周正春
05 信息理论与编码技术	蔡晗 代彬 郝莉 类先富 李里 刘刚 马征 唐春明 唐小虎 周正春
06 通信感知一体化技术	蔡晗 代彬 郝莉 类先富 李里 刘刚 马征 唐春明 唐小虎 周正春
07 信息光子与下一代通信	邓雄 蒋林 潘炜 谢小军 闫连山 叶佳 张力月 郑狄 邹喜华
08 光电融合集成及应用	邓雄 蒋林 潘炜 谢小军 闫连山 叶佳 张力月 郑狄 邹喜华
09 光电智能感知与处理	邓雄 蒋林 潘炜 谢小军 闫连山 叶佳 张力月 郑狄 邹喜华
10 人工智能与机器学习	TURGAY CELIK 和红杰 李恒超 韦联福 周正春
11 (遥感) 图像智能分析及处理	TURGAY CELIK 和红杰 李恒超
12 量子信息和量子通信	敬波 罗明星 韦联福
13 无线感知与智能天线	郑宗良

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
081101 控制理论与控制工程 拟招生人数: 1	
01 分布式系统一致性控制	顾国祥 郭进 华泽玺 王小敏
02 非线性系统辨识与控制	顾国祥 郭进 华泽玺 王小敏
03 交通运输自动化控制系统	顾国祥 郭进 华泽玺 王小敏
082302 交通信息工程及控制 拟招生人数: 9	
01 智能传感与处理技术	TURGAY CELIK 陈向东 李恒超 张祖涛
02 现代交通通信技术	类先富 马征 邹喜华
03 交通运输自动化与控制技术	邓自刚 顾国祥 郭进 童音 王小敏 闫飞 张吉烈
04 智能感知与智慧运维	华泽玺 王小敏
05 交通大数据智能	华泽玺 王小敏
06 智能物联网及交通控制技术	冯全源
083900 网络空间安全 拟招生人数: 8	
01 应用与数据安全及新兴信息技术安全	代彬 和红杰 类先富 李天瑞 唐小虎 吴晓 张文芳 周正春
02 编码密码理论及应用	蔡晗 范翠玲 路献辉 唐春明 唐小虎 杨洋 周正春
03 轨道交通网络与系统安全	和红杰 类先富 唐春明 闫连山 张文芳
085800 能源动力(工程博士) 拟招生人数: 2	
01 智慧能源	陈向东 冯全源 郑宇
02 电源芯片设计	陈向东 冯全源 郑宇
086100 交通运输(工程博士) 拟招生人数: 19	
01 交通通信信号及控制	蔡晗 代彬 邓雄 郭进 郝莉 华泽玺 类先富 李恒超 李里 刘刚 马征 潘炜 唐春明 唐小虎 王小敏 韦联福 吴强

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
	向乾尹 闫连山 叶佳 张文芳 郑狄 郑宗良 周正春 邹喜华
02 交通大数据智能	蔡晗 代彬 邓雄 郭进 郝莉 华泽玺 类先富 李恒超 李里 刘刚 马征 潘炜 唐春明 唐小虎 王小敏 韦联福 吴强 向乾尹 闫连山 叶佳 张文芳 郑狄 郑宗良 周正春 邹喜华
<b>005 经济管理学院 (拟招生 27 人)</b>	
120100 管理科学与工程 拟招生人数: 16	
01 服务管理	郭强 刘盾
02 物流与供应链管理	陈彦如 代颖 冯琳 耿维 官振中 酒松 李军 李妍峰 聂佳佳
03 金融工程理论与应用	董大勇 高增安 黄登仕 马锋 王璐 叶勇 周嘉南 朱宏泉
04 项目管理与投资分析	刘继才 陆绍凯 毛燕辉 王建琼 周国华
05 数据科学与方法	董大勇 官振中 韩科 蒋玉石 徐进 薛锋
120200 工商管理学 拟招生人数: 11	
01 市场科学与行为	蒋玉石
02 会计与公司财务	董大勇 黄登仕 王建琼 叶勇 周嘉南 朱宏泉
03 运作与服务管理	陈彦如 代颖 耿维 官振中 郭强 韩科 李军 聂佳佳 周国华
04 投资决策与风险管理	马锋 王建琼
05 企业战略与组织行为	陆绍凯 唐春勇
06 工商管理中的大数据研究	董大勇 范春梅 刘盾 唐春勇 徐进 叶勇 朱宏泉
<b>007 交通运输与物流学院 (拟招生 42 人)</b>	
081103 系统工程 拟招生人数: 1	
01 交通运输系统仿真与决策智能化	郭孜政 韩科 贺政纲 胡路 江欣国 蒋朝哲 蒋阳升 梁宏斌 刘涛 刘昱岗 鲁工圆 吕红霞 马剑 彭其渊 帅斌 孙湛博 闫学东 杨达 杨鸿泰 殷勇 张光远 张小强 赵军 郑芳芳

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
02 交通运输系统仿真理论与方法	傅志坚 郭孜政 韩科 蒋朝哲 李国旗 刘涛 刘晓波 刘昱岗 帅斌 孙湛博 谢军 杨达 杨鸿泰 张建平
03 大系统理论及其应用	甘蜜 李国旗 梁宏斌 刘思婧 彭其渊 帅斌 张建平
04 计算机控制系统	韩科 蒋朝哲 梁宏斌 孙湛博 杨达 张小强
082303 交通运输规划与管理 拟招生人数: 21	
01 交通运输供需理论与发展战略	甘蜜 何娟 贺政纲 蹇明 江欣国 蒋朝哲 李国旗 刘思婧 刘涛 刘昱岗 罗霞 彭其渊 帅斌 孙湛博 谢军 杨鸿泰 殷勇 张建平 张小强
02 交通运输系统优化理论与方法	陈钉均 傅志坚 甘蜜 郭孜政 韩科 何娟 贺政纲 胡路 蒋朝哲 蒋阳升 李国旗 梁宏斌 刘思婧 刘涛 刘晓波 刘昱岗 鲁工圆 吕红霞 罗霞 马剑 倪少权 彭其渊 蒲云 帅斌 孙湛博 谢军 杨达 杨飞 杨鸿泰 殷勇 张光远 张小强 赵军 郑芳芳
03 交通运输智能化理论与方法	陈钉均 傅志坚 郭孜政 韩科 何娟 江欣国 蒋朝哲 蒋阳升 梁宏斌 刘涛 刘晓波 鲁工圆 吕红霞 马剑 倪少权 孙湛博 谢军 闫学东 杨达 杨飞 杨鸿泰 张光远 张建平 张小强 赵军 郑芳芳
04 综合运输系统理论与方法	甘蜜 郭孜政 韩科 何娟 贺政纲 蒋朝哲 蒋阳升 李国旗 梁宏斌 刘涛 刘昱岗 罗霞 彭其渊 蒲云 帅斌 谢军 殷勇 张建平 赵军
0823Z1 物流工程 拟招生人数: 3	
01 物流规划设计理论及方法	甘蜜 贺政纲 蹇明 李国旗 刘思婧 彭其渊 帅斌 张建平
02 物流信息管理与系统	蒋朝哲 梁宏斌 倪少权 张小强
03 物流系统优化与供应链管理	陈钉均 甘蜜 何娟 贺政纲 蹇明 蒋朝哲 李国旗 梁宏斌 刘思婧 刘昱岗 罗霞 彭其渊 蒲云 帅斌 张光远 张小强
04 物流经济与金融	何娟 贺政纲 蹇明 蒋朝哲 帅斌 张小强
0823Z2 交通工程 拟招生人数: 3	
01 城市及区域交通规划和发展战略	甘蜜 韩科 贺政纲 江欣国 蒋朝哲 蒋阳升 刘思婧 刘涛 刘晓波 刘昱岗 罗霞 帅斌 孙湛博 谢军 闫学东 杨鸿泰 张建平 张小强
02 公共交通	傅志坚 韩科 胡路 江欣国 蒋阳升 梁宏斌 刘涛 刘晓波 刘昱岗 罗霞 马剑 帅斌 孙湛博 谢军 杨达 杨鸿泰

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
03 交通信息管理与智能控制	傅志坚 韩科 江欣国 蒋朝哲 蒋阳升 梁宏斌 刘涛 刘晓波 刘昱岗 罗霞 马剑 孙湛博 谢军 闫学东 杨达 杨飞 杨鸿泰 张光远 张建平 张小强 郑芳芳
04 交通运输经济	甘蜜 何娟 贺政纲 蹇明 蒋朝哲 李国旗 刘涛 蒲云 帅斌 张小强
086100 交通运输（工程博士）	
拟招生人数：14	
00 不区分研究方向	何娟 贺政纲 蹇明 江欣国 蒋朝哲 蒋阳升 刘晓波 刘昱岗 吕红霞 罗霞 马剑 倪少权 彭其渊 蒲云 帅斌 孙湛博 闫学东 杨飞 张建平 张小强 郑芳芳
<b>008 建筑学院（拟招生 9 人）</b>	
081300 建筑学	
拟招生人数：8	
01 建筑设计及其理论	崔叙 付飞 刘弘涛 邱建 沈中伟 舒波 杨青娟 袁红 张樱子
02 城市设计及其理论	毕凌岚 陈春谛 崔叙 邱建 沈中伟 杨林川 杨青娟 于洋 袁红 宗桦
03 建筑历史与理论	刘弘涛 沈中伟
04 建筑技术科学	张樱子
086100 交通运输（工程博士）	
拟招生人数：1	
01 交通建筑	崔叙 沈中伟
<b>009 材料科学与工程学院（拟招生 35 人）</b>	
080500 材料科学与工程	
拟招生人数：17	
01 材料物理与化学	陈俊英 邓维礼 樊小强 范希梅 葛昌纯 胡春峰 黄银 姜欣 蒋建中 李浩 李琦 刘建华 刘艳 罗胜年 孟凡彬 欧建臻 潘敏 孙奇 王鑫 王杨 薛永刚 徐小军 徐轶 杨维清 尹冬弟 曾迎 张海涛 周先礼 朱旻昊
02 材料学	蔡创 陈辉 陈俊敏 陈俊英 陈全芳 邓维礼 樊小强 范美坤 范希梅 龚宽平 龚正君 苟国庆 胡春峰 黄银 江奇 姜欣 蒋建中 李浩 李琦 李义兵 刘建华 刘金铃 刘艳 罗胜年 孟凡彬 欧建臻 潘敏 彭金方 孙奇 王鑫 王杨 熊俊 薛永刚 徐小军 徐轶 杨维清 尹冬弟 余敏 曾迎 张海涛

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
	张涵 张英波 周先礼 朱旻昊 朱宗涛
03 材料加工工程	蔡创 陈辉 荀国庆 胡春峰 李远星 刘艳 欧建臻 熊俊 尹冬弟 余敏 张英波 朱宗涛
04 轨道交通质量安全基础	刘建华 彭金方 徐小军 朱旻昊
085500 机械(工程博士) 拟招生人数: 16	
01 材料学	陈辉 陈俊英 樊小强 范希梅 荀国庆 胡春峰 姜欣 李浩 李琦 李远星 刘建华 罗胜年 孟凡彬 欧建臻 彭金方 熊俊 胥永刚 徐小军 杨维清 尹冬弟 张海涛 张英波 周先礼 朱旻昊 朱宗涛
02 材料加工工程	陈辉 陈俊英 樊小强 范希梅 荀国庆 胡春峰 姜欣 李琦 李远星 罗胜年 孟凡彬 欧建臻 熊俊 徐小军 杨维清 尹冬弟 张海涛 张英波 周先礼 朱旻昊 朱宗涛
03 轨道交通质量安全基础	朱旻昊
085600 材料与化工(工程博士) 拟招生人数: 2	
01 材料工程	安立楠 陈辉 陈俊敏 陈俊英 陈全芳 樊小强 范美坤 范希梅 龚正君 荀国庆 何国球 胡春峰 江奇 姜欣 蒋斌 敬霖 阚前华 康国政 李浩 李琦 李义兵 李远星 刘建华 刘金铃 刘艳 吕其兵 罗胜年 孟凡彬 欧建臻 彭金方 肖守讷 熊俊 舛永刚 徐小军 杨冰 杨维清 尹冬弟 于超 张海涛 张涵 张卫华 张旭 张英波 张祖涛 赵锐 周先礼 朱旻昊 朱涛 朱宗涛
010 生命科学与工程学院(拟招生 13 人)	
080500 材料科学与工程 拟招生人数: 13	
01 药物及载体材料	封顺 符雷蕾 高峰 廖海 刘雁军 孟涛 邱忠平 屈树新 孙红玉 谭睿 王宁宇 王毅 张岚 周先礼
011 物理科学与技术学院(拟招生 16 人)	
070200 物理学 拟招生人数: 16	
01 理论物理	林文斌 刘纪认 刘四明 刘尧 周勋秀

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
02 天体物理	曹臻 刘煜 祝凤荣
03 等离子体物理	程钧 高国强 刘海 刘海峰 王先驱 魏文赋 许宇鸿
04 凝聚态物理	刘福生 刘其军 罗胜年 马小娟 倪宇翔 王红艳 王辉 谢东羊新胜 赵勇
05 光学	刘煜 彭建平 王轶文 张渝 朱宏娜
06 无线电物理	程友峰 李相强 廖成 彭建平 王邦继 王辉 王轶文 张健穹 张渝 钟选明 朱宏娜

### 012 力学与航空航天学院 (拟招生 21 人)

080100 力学

拟招生人数: 19

01 动力学与控制	乐源 李映辉 胥奇 杨洋
02 固体力学	包陈 陈开卷 江晓禹 蒋晗 阚前华 康国政 李翔宇 刘虎 刘金铃 苗鸿臣 于超 袁江宏 张旭 朱志武
03 流体力学	李鹏 杨翊仁
04 工程力学	冯志强 阚前华 李鹏 李映辉 沈火明 杨杰 杨翊仁 朱志武
05 航空航天力学与工程	李鹏 李翔宇 刘金铃 胥奇 杨杰 杨洋 杨翊仁 张旭
06 交叉领域中的新兴力学问题	蒋晗 康国政 刘金铃

085500 机械 (工程博士)

拟招生人数: 2

01 机械材料与结构的静、动力学行为研究	蒋晗 阚前华 康国政 李鹏 李翔宇 李映辉 刘金铃 沈火明 杨杰 张旭 朱志武
----------------------	--

### 013 外国语学院 (拟招生 5 人)

050100 中国语言文学

拟招生人数: 5

01 译介学	黎明 李成坚 宋美华 俞森林 曾虹
--------	-------------------

### 014 地球科学与工程学院 (拟招生 43 人)

081405 防灾减灾工程及防护工程

拟招生人数: 1

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
00 不区分研究方向	李涛 林鹏 张玉春
081600 测绘科学与技术 拟招生人数: 21	曹云刚 陈军 陈敏 陈强 丁雨淋 高贵 葛旭明 龚晓颖 胡翰 黄波 黄丁发 黄健熙 李清泉 李志林 刘国祥 刘纪平 慎利 逄鹏 田玉淼 王晓文 吴小丹 熊川 徐柱 叶沅鑫 尹高飞 游为 袁林果 张瑞 赵锐 周乐韬 朱军 朱庆
081800 地质资源与地质工程 拟招生人数: 9	Inna Safonova Sergei Krivonogov 程谦恭 丁明涛 何毅 胡卸文 李涛 廖昕 罗刚 石宇 孙辉 唐菊兴 王虎 王鹰 王玉峰 巫锡勇 张玉春 赵晓彦
086100 交通运输(工程博士) 拟招生人数: 12	陈强 程谦恭 丁明涛 高贵 胡卸文 黄波 黄丁发 黄涛 李志林 刘国祥 徐柱 张玉春 赵晓彦 朱军 朱庆
<b>018 人文学院(拟招生 10 人)</b>	
050100 中国语言文学 拟招生人数: 10	
01 汉语言文字学	汪启明
02 文艺学	胡志红 刘占祥 王长才
03 中国现当代文学	安燕 邓伟 余夏云
04 中国古典文献学	刘玉珺 吕鹏志 沈如泉 汪启明
05 比较文学与世界文学	胡志红 余夏云
06 文艺与传媒	安燕
<b>019 公共管理学院(拟招生 3 人)</b>	
120100 管理科学与工程 拟招生人数: 3	
01 公共政策与社会管理	李华强 刘鑫 彭川宇 王永杰

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
<b>021 轨道交通运载系统全国重点实验室（拟招生 49 人）</b>	
080204 车辆工程 拟招生人数： 5	
01 车辆设计及理论	池茂儒 戴焕云 凌亮 马卫华 缪炳荣 彭金方 石怀龙 唐兆王开云 杨冰 姚远 曾东方 翟婉明 赵春发 朱涛
02 车辆系统动力学	陈再刚 池茂儒 戴焕云 凌亮 马卫华 缪炳荣 石怀龙 唐兆王开云 姚远 曾京 翟婉明 张卫华 赵春发 赵鑫 周宁朱胜阳
03 车辆强度及可靠性	丁建明 敬霖 李庆明 鲁连涛 缪炳荣 彭金方 宋冬利邬平波 吴圣川 杨冰 曾东方 张继旺 赵鑫 周宁 朱涛
04 车辆减振降噪及环境工程	敬霖 缪炳荣 石怀龙 王开云 肖新标 张卫华 周宁 朱胜阳
082304 载运工具运用工程 拟招生人数： 30	
01 机车车辆结构及可靠性	陈再刚 戴焕云 敬霖 鲁连涛 缪炳荣 彭金方 石怀龙宋冬利 邬平波 吴圣川 杨冰 曾东方 张继旺 张卫华 赵鑫周宁 朱涛
02 列车系统动力学	陈再刚 池茂儒 戴焕云 李田 凌亮 石怀龙 唐兆 王开云邬平波 姚远 曾京 翟婉明 张继业 张卫华 赵鑫 周宁朱胜阳
03 列车与运行环境相互作用	池茂儒 敬霖 凌亮 石怀龙 唐兆 温泽峰 肖新标 翟婉明赵春发 赵鑫 郑珺 周宁 朱胜阳 朱涛
04 机车车辆测控技术及故障诊断	陈是扞 丁建明 缪炳荣 宋冬利 唐兆 易彩 郑珺 周宁
05 磁悬浮理论及应用	邓自刚 马光同 马卫华 张卫华 赵春发 郑珺 周宁
085500 机械（工程博士） 拟招生人数： 2	
01 交通载运装备及服役安全	邬平波 杨冰 张继旺
086100 交通运输（工程博士） 拟招生人数： 12	
01 交通载运装备及服役安全	陈再刚 池茂儒 戴焕云 邓自刚 敬霖 马光同 马卫华王开云 温泽峰 吴圣川 姚远 翟婉明 赵春发 朱胜阳
<b>040 数学学院（拟招生 10 人）</b>	
070100 数学 拟招生人数： 10	

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
01 基础数学（代数学、偏微分方程、微分方程与动力系统）	黎定仕 刘品 杨晗
02 计算数学（逻辑演绎、模糊逻辑及其应用、智能信息处理）	刘军 潘小东
03 概率统计与数理统计（生物统计、金融时间序列分析、可靠性统计、应用概率统计）	唐家银 王璐 郑海涛
04 应用数学（编码与密码、组合设计及其应用、智能信息处理、数据科学、数论及其应用）	范翠玲 唐春明 唐小虎 杨洋 周正春
05 运筹与控制（最优化理论与算法、人工智能）	周正春

#### 043 马克思主义学院（拟招生 22 人）

030500 马克思主义理论

拟招生人数：22

01 马克思主义基本原理	王菁 谢瑜 颜军
02 马克思主义中国化研究	饶世权 王炳林 杨一帆
03 思想政治教育	高雪梅 李启明 李学勇 林伯海
04 中国近现代史基本问题研究	胡子祥 田永秀 张雪永
05 党的建设	李春梅 田雪梅 王顺洪 吴江

#### 044 医学院（拟招生 18 人）

080500 材料科学与工程

拟招生人数：15

01 生物医学材料	陈星羽 戴魁戎 郭星 冷永祥 李国平 李孝红 刘雁军 鲁雄 树海峰 孙红玉 孙强强 谭欢 万国江 王进 翁亚军 谢超鸣 杨光 张彤彤 赵安莎 赵静雅 郑伟 周绍兵
02 纳米材料与组织工程	戴魁戎 郭泰林 郭星 雷涵 李国平 裴海峰 树海峰 谭欢 万国江 翁亚军
03 生医用高分子材料及诊疗器械	陈星羽 刘雁军 鲁雄 孙红玉 孙强强 王进 谢超鸣 杨光 赵安莎 周绍兵
04 材料生物学	郭泰林 雷涵 冷永祥 李孝红 裴海峰 张彤彤 赵静雅 郑伟

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
085600 材料与化工 (工程博士) 拟招生人数: 3	
01 生物医用功能材料及器械	戴魁戎 郭泰林 郭星 雷涵 冷永祥 李孝红 刘雁军 鲁雄 孙强强 万国江 王进 翁亚军 赵安莎 周绍兵
<b>048 计算机与人工智能学院 (拟招生 29 人)</b>	
081200 计算机科学与技术	
拟招生人数: 18	
01 云平台与工业互联网	戴元顺 韩敏 孙林夫 邹益胜
02 大数据与数据智能	龚宽平 韩敏 林良才 孙林夫 王炜 邹益胜
03 科技服务与系统方法论	韩敏 孙林夫 邹益胜
04 高性能网络与传感器网络	戴朋林 邢焕来
05 计算机视觉、图像/视频智能分析及处理	龚勋 彭博 吴晓 武筱林 徐常胜 翟东海 张家树
06 视频压缩与传输	武筱林 张家树
07 智能视频监控技术	龚勋 彭博 吴晓 武筱林 翟东海
08 人工智能与机器学习	陈红梅 储节磊 杜圣东 冯力 龚宽平 龚勋 林良才 刘兵 王红军 王炜 吴晓 邢焕来
09 多媒体大数据分析	龚勋 吴晓 武筱林 徐常胜
10 信息共享安全与隐私保护	戴元顺 冯力 张家树
11 智能信息处理	陈红梅 储节磊 龚宽平 郭劲宏 李天瑞 滕飞 王炜
12 大数据分析与数据挖掘	陈红梅 储节磊 杜圣东 李天瑞 刘兵 徐洁 张钧波 郑宇
13 人工智能与云计算技术	戴元顺 李天瑞 滕飞 徐洁
14 通信网理论与应用	戴朋林 邢焕来 张家树
15 城市计算与人工智能	杜圣东 李天瑞 林良才 张钧波 郑宇
16 医学影像分析	龚勋 郭劲宏 李康 滕飞

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
17 可信人工智能与人工智能测试	冯力 王红军
18 车联网与智能交通应用	戴朋林 杜圣东 冯力
19 边缘计算与人工智能	戴朋林 张家树
20 具身智能	李天瑞 滕飞 王红军
086100 交通运输（工程博士） 拟招生人数：11	陈红梅 戴朋林 戴元顺 冯力 龚勋 韩敏 李康 李天瑞 刘兵 孙林夫 滕飞 王红军 吴晓 武筱林 邢焕来 徐常胜 徐洁 翟东海 张家树 郑宇 邹益胜
<b>049 设计艺术学院（拟招生 8 人）</b>	
0802Z2 工业设计与工程 拟招生人数：2	
01 交通工具设计理论与方法	张继业 支锦亦
085500 机械（工程博士） 拟招生人数：3	
01 工业设计与人机工程	张则强 张祖涛 支锦亦
140300 设计学 拟招生人数：3	
01 交通系统创新设计	丁国富 黎荣 张卫华 张则强 支锦亦
02 智能人机交互	郭孜政 孙守迁 支锦亦
03 交通环境与出行服务设计	邱建 舒波 袁红
04 交通设计历史与理论	安燕 林家阳 舒波 吴小华 詹和平
<b>050 化学学院（拟招生 10 人）</b>	
080500 材料科学与工程 拟招生人数：8	
01 高分子材料	崔树勋 吕军 王勇 杨静晖 周祚万

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
02 合成化学与材料	崔树勋 龚宽平 吕军 彭羽 郑剑峰
03 纳米材料与技术	吕军 王勇 杨静晖 周祚万
04 能源材料与计算化学	崔树勋 龚宽平 彭羽 郑剑峰
<b>085600 材料与化工 (工程博士)</b>	
拟招生人数: 2	
01 高分子材料与工程	崔树勋 吕军 王勇 杨静晖 周祚万
02 功能有机分子合成	彭羽 郑剑峰
<b>052 环境科学与工程学院 (拟招生 5 人)</b>	
081403 市政工程	
拟招生人数: 4	
00 不区分研究方向	陈俊敏 范美坤 龚正君 黄涛 李启彬 刘元 牛军峰 张涵 赵锐
0814Z1 工程环境与景观	
拟招生人数: 1	
00 不区分研究方向	陈俊敏 范美坤 龚正君 黄涛 李启彬 刘元 牛军峰 张涵 赵锐
<b>078 利兹学院 (拟招生 10 人)</b>	
080203 机械设计及理论	
拟招生人数: 2	
00 不区分研究方向	靳忠民 李俊言 刘伟群 孟祥印
080500 材料科学与工程	
拟招生人数: 1	
00 不区分研究方向	苟国庆 胡春峰 李琦
080800 电气工程	
拟招生人数: 2 (仅招收直博生)	
00 不区分研究方向	丁荣军 冯晓云 黄德青 马磊 秦娜 杨平 张雪霞
081000 信息与通信工程	
拟招生人数: 1 (仅招收直博生)	
00 不区分研究方向	蔡晗 李里 唐春明 周正春

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (按拼音排序)
081200 计算机科学与技术 拟招生人数: 2	
00 不区分研究方向	龚勋 李天瑞 彭博 邢焕来
081400 土木工程 拟招生人数: 2	
00 不区分研究方向	陈嵘 何庆 任东亚 徐国际 叶华文