

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“诤实扬华、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 个博士专业学位授权类别，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，大力发展前沿交叉学科。

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；国家自然科学基金委创新群体 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。

踔实扬华，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，奋力建设交通特色鲜明、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

一、报考类别

全国硕士研究生招生考试初试方式分为全国统一考试、单独考试以及推荐免试。

硕士研究生按其学习方式分为全日制和非全日制。全日制和非全日制研究生考试招生依据国家统一要求，执行相同的政策和标准。**非全日制仅招收在职且定向就业的考生，考生网上报名时“报考类别”请务必选择“定向”。**

硕士研究生就业方式分为定向就业和非定向就业。

按照国务院学位委员会和教育部的设置，我校硕士研究生分为学术学位和专业学位两种类型，二者属于“同一层次、不同类别”。

层次	证书	学习方式	学位类别	初试方式		报考人员
硕士	毕业证 学位证	全日制	学术学位 专业学位	推荐免试	初试免试，参加各学科专业复试（每年9-10月份进行）	具有推免资格的应届本科毕业生
				全国统一考试	每年9-10月网上报名，11月网上确认，12月初试（考试科目详见当年招生章程及招生专业目录），次年3-4月份复试	应届或往届本科毕业生或本科同等学力人员（报考有年限要求的专业学位需符合工作年限要求）
		非全日制	专业学位 为主	全国统一考试		
				单独考试		

二、培养目标

我校招收硕士研究生，旨在培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，具有服务国家服务人民的社会责任感，掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，具有创新精神、创新能力和从事科学研究、教学、管理等工作能力的高层次学术创新型专门人才，以及具有较强解决实际问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次实践创新型人才。

三、招生计划

我校 2025 年预计招收全日制硕士研究生约 4300 名，其中拟接收推荐免试研究生约 1600 名；招收非全日制硕士研究生约 800 名。

特别说明：我校所公布的各院系及各学科专业（方向）拟招生人数为预计招生数，包含拟招收推免硕士生人数及其他各类专项招生计划。招生人数仅供参考，实际录取时将根据国家正式下达的 2025 年招生计划和符合录取条件的考生人数作相应调整。

四、报考条件

（一）报名参加全国硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 中华人民共和国公民；
2. 拥护中国共产党的领导，遵纪守法，品德良好；
3. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求；
4. 考生学业水平必须符合下列条件之一：

（1）国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育等应届本科毕业生）及自学考试和网络教育届时可毕业本科生。考生录取当年入学前（以我校 2025 级研究生入学报到时间为准，下同）必须取得国家承认的本科毕业证书或教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》；

（2）具有国家承认的大学本科毕业学历的人员；

（3）获得国家承认的高职（专科）毕业学历后满 2 年及以上人员（从毕业后到录取当年入学前，下同）或国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考，具体要求如下：

本科毕业生同等学力身份报考须选择《西南交通大学 2025 年硕士研究生招生专业目录》中可招收同等学力的专业（招生目录备注有同等学力加试科目的），且须具备以下报考条件（报考 125100 工商管理、125200 公共管理、125601 工程管理、125602 项目管理的考生除外）：①以第一作者身份在所报考专业领域的核心期刊上公开发表与报考专业相关的学术文章至少 1 篇；②补修 8 门及以上报考专业（领域）的本科主干课程且成绩合格，由补修课程的高校教务部门出具加盖教务部门公章的成绩单；③全国大学英语四级考试成绩 ≥ 425 分。

（4）已获硕士、博士研究生学历或学位的人员。

在读研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意，并取得原研究生教育管理部门出具的同意报考意见书。

（二）报考下列专业学位的人员，按下列规定执行：

1. 报考法律（法学）专业学位的，须符合下列条件：

- （1）符合报考条件（一）中的各项要求；
- （2）报考前所学专业为法学专业（获得法学第二学士学位的人员可报考）。

2. 报考法律（非法学）专业学位的，须符合下列条件：

- （1）符合报考条件（一）中的各项要求；
- （2）报考前所学专业为非法学专业。

3. 报考工商管理（含 EMBA 方向）、公共管理、旅游管理专业学位，以及工程管理专业学位中的工程管理（代码为 125601）和项目管理（代码为 125602）、教育专业学位中的教育管理、体育专业学位中的竞赛组织的，须符合下列条件：

（1）符合报考条件（一）中第 1、2、3 各项的要求；

（2）本科毕业后有 3 年以上工作经验；或获得国家承认的高职（专科）毕业学历或本科结业后，达到大学本科毕业同等学力并有 5 年以上工作经验；或获得硕士、博士研究生学历或学位后有 2 年以上工作经验。

工商管理硕士专业学位研究生相关考试招生政策同时按照《教育部关于进一步规范工商管理硕士专业学位研究生教育的意见》（教研〔2016〕2 号）有关规定执行。

（三）可接收推荐免试研究生学科（类别）、专业领域详见我校 2025 年硕士研究生招生专业目录，接收办法详见我校研究生招生信息网（网址：<http://yz.swjtu.edu.cn/>）。经本科毕业学校选拔并确认推免资格的考生（包括“研究生支教团”和“农村学校教育硕士师资培养计划”的推免生），须在国家规定时间内登录“全国推荐免试攻读研究生（免初试、转段）信息公开暨管理服务系统”（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）填报志愿并参加复试。在规定截止日期仍未被招生单位录取的推免生不再保留推免资格。已被招生单位接收的推免生，不得再报名参加当年硕士研究生考试招生。

对服役期间获得三等战功、二等功以上奖励或者二级以上表彰，符合全国硕士研究生招生考试报考条件的退役人员，可申请免初试攻读硕士研究生。符合免初试资格的考生，应在国家规定的全国统考报名时间内登录“全国推荐免试攻读研究生（免初试、转段）信息公开暨管理服务系统”报名，逾期不得补报。

（四）报名参加单独考试的人员，须符合下列条件：

1. 符合报考条件（一）中第 1、2、3 各项的要求；

2. 本科毕业后连续工作 4 年以上，业务优秀，已经发表过研究论文（技术报告）或者已经成为业务骨干，经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐，回原单位定向就业的在职人员；或获硕士、博士研究生学历或学位后工作 2 年以上，业务优秀，经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐，回原单位定向

就业的在职人员。具体专业可参看《西南交通大学 2025 年硕士研究生单独考试招生规定》。

五、报名

报名包括网上报名和网上确认两个阶段。所有考生均须在规定时间内参加网上报名并在网上确认网报信息和采集本人图像等相关电子信息，逾期不再补报。

应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在地省级教育招生考试机构指定的报考点，其中成人高校应届本科毕业生也可选择教学点所在地省级教育招生考试机构指定的报考点；其他考生（含工商管理、公共管理、旅游管理、工程管理等专业学位考生）应选择工作或户口所在地省级教育招生考试机构指定的报考点。

（一）网上报名要求：

1. 网上报名时间为 2024 年 10 月 15 日至 10 月 28 日。网上预报名时间为 2024 年 10 月 9 日至 10 月 12 日；

2. 考生在规定时间内登录“中国研究生招生信息网”（网址：<https://yz.chsi.com.cn>，以下简称“研招网”）浏览报考须知，并按省级教育招生考试机构、报考点以及我校的网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息，但每位考生只能保留一条有效报名信息。逾期不得修改报名信息；

3. 考生报名时只填报一个招生单位的一个专业；

4. 考生要准确填写本人所受奖惩情况，特别是在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违纪、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者，将按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》严肃处理；

5. 报名期间中国研究生招生信息网将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，考生可上网查看学历（学籍）校验结果。考生可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（网址：<https://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。

未通过学历（学籍）网上校验的考生，应在我校规定时间内完成学历（学籍）核验，并及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在网上确认时将认证报告提交报考点核验；

6. 申请享受初试加分的考生，须在网上报名时按要求填报相关信息。有关部门按职责分工进行审核。未按规定申报或审核未通过的，不享受加分政策。加分项目不累计；

7. 按规定申请享受少数民族照顾政策的考生，须在网上报名时按要求填报相关信息，报考点对相关考生资格进行初审，招生单位在复试（含调剂）前进行复审。未按规定申报或审核未通过的，不享受照顾政策；

8. “少数民族高层次骨干人才计划”招生以考生报名时填报确认的信息为准；

9. 报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合全国硕士研究生招生考试报考条件者（“高校学生”指全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生，下同）。考生报名时应按要求填报信息，有关部门按职责分工进行审核。考生复试前须向招生单位提供《入伍批准书》和《退出现役证》进行复核。审核或复核未通过的，不得按照“退役大学生士兵计划”参加复试，仅可在调剂阶段按规定申请调剂到普通计划。

报考普通计划的考生，若报名时申请退役大学生士兵初试加分并填报了相关信息，经有关部门审核通过后，调剂阶段可按规定申请调剂“退役大学生士兵计划”；若报名时未申请退役大学生士兵初试加分的，不可参加“退役大学生士兵计划”调剂。

报考专项计划的考生，不再享受初试加分和少数民族照顾政策。

10. 残疾考生如需组考单位在考试期间提供合理考试便利服务的，应于报名阶段与报考点所在地省级招生考试机构和招生单位沟通申请，以便提前做好安排；

11. 考生网上报名成功后，应通过定期查阅省级教育招生考试机构、报考点、招生单位官方网站等方式，主动了解网上确认、考试安排及注意事项等，积极配合完成相关工作；

12. 考生应当按规定缴纳报考费。

（二）网上确认要求：

1. 所有考生（不含推免生）均应在规定时间内在网上核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。网上确认时间由各省级教育招生考试机构根据国家招生工作安排和本地区报考组织情况自行确定和公布，届时详见“研招网”、四川省教育考试院（<http://www.sceea.cn>）及我校研招信息网公告；

2. 考生网上确认时应积极配合报考点工作人员，根据核验工作需要，按要求提交本人居民身份证、学历学位证书（应届本科毕业生持学生证）和网上报名编号等，由报考点工作人员进行核对。报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生还应提交本人《入伍批准书》和《退出现役证》；

3. 未通过网上学历（学籍）校验的考生，在网上确认时应提供学历（学籍）认证报告，以供核验；

4. 所有考生均应对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担；

5. 考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息；

6. 所有考生均须参加网上报名和网上确认，签署《考生诚信考试承诺书》并遵守相关约定，逾期不得补办。考生应认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求选择填报志愿并选择考点，同时应按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。因不符合报考条件及相关政策要求，或因网报信息填写错误、填报虚假信息造成后续不能网上确认、考试（含初试和复试）或录取的，后果由考生本人承担。

六、报考资格审查

根据教育部规定，招生单位和报考点应对考生报考信息和网上确认材料进行全面审查，确定考生的考试资格。考生填报的报名信息与报考条件不符的，不得准予考试。

七、初试

（一）考生应诚信参加考试，自觉遵守考试管理各项规定；

（二）考生应当在考前十天左右，凭网报用户名和密码登录“研招网”自行下载打印《准考证》。《准考证》使用 A4 幅面白纸打印，正、反两面在使用期间不得涂改或书写；

（三）考生凭下载打印的《准考证》及有效居民身份证参加初试和复试；

（四）2025 年全国硕士研究生招生初试时间为 2024 年 12 月 21 日至 22 日，考试时长为 6 小时的考试科目在 12 月 23 日举行。

考试时间以北京时间为准。不在规定日期举行的硕士研究生招生考试，国家一律不予承认；

（五）初试科目

初试方式均为笔试。

12 月 21 日上午 思想政治理论或管理类综合能力

12 月 21 日下午 外国语

12 月 22 日上午 业务课一或专业基础综合

12 月 22 日下午 业务课二

12 月 23 日 业务课二（考试时间为 6 小时的考试科目）

每科考试时间一般为 3 小时；详细考试时间、考试科目及有关要求等请见《准考证》及考点和我校公告。

（六）初试自命题科目需考生自备常规文具（不含计算器）以外的工具清单具体见附表《西南交通大学 2025 年硕士研究生招生考试需考生自备考试用具清单》。

八、复试与调剂

（一）复试是硕士研究生录取的必要环节，复试不合格者不予录取。如有必要，经四川省教育考试院同意，招生单位可以对考生再次复试；

复试期间，考生应自觉遵守招生单位考场规则及考生所签署的《诚信复试承诺书》等内容，在招生单位复试工作结束前不得对外透露或传播复试试题内容等有关情况；

（二）我校严格按照教育部《2025年全国硕士研究生招生工作管理规定》组织复试与调剂工作，预计从2025年3月下旬开始。学校复试办法、学院复试实施细则及安排请考生留意学校研招网和相关学院（中心）网上通知；

（三）因工程类专业学位类别调整或因部分专业研究方向差异较大，我校凡专业目录中按研究方向单独标注了招生人数的，届时学院可按考生报考的研究方向组织复试和录取；

（四）调剂政策以学校复试与拟录取工作办法及各学院实施细则为准。

九、学制与学费标准（以入学当年发改委或物价局备案和学校计财处公布为准）

层次	类别	学 费 标 准		学制（年）
硕士	学术学位	哲学、教育学、文学、历史学、法学、经济学、管理学 7 个门类	7200 元/生·学年	3
		其他门类	8000 元/生·学年	
	专业学位	工商管理硕士（MBA，不含高级管理人员工商管理方向）	79000 元/生·学年	2
		工商管理硕士（高级管理人员工商管理方向，即高级工商管理 EMBA）	105000 元/生·学年	2
		公共管理硕士（MPA）	42000 元/生·学年	2
		会计硕士（MPACC）	25000 元/生·学年	2
		艺术硕士	20000 元/生·学年	3
		工程管理、项目管理	22000 元/生·学年	3
		工业工程与管理、物流工程与管理	15000 元/生·学年	3
		翻译硕士	15000 元/生·学年	3
		新闻与传播	16000 元/生·学年	3
		法律硕士	9000 元/生·学年	3
		汉语国际教育硕士	12000 元/生·学年	3
		土木水利、交通运输、能源动力、电子信息、机械、材料与化工、资源与环境	15000 元/生·学年	3
		体育硕士	9000 元/生·学年	3
		应用心理	20000 元/生·学年	3
其他	同相同门类的学术学位	3		

根据《关于继续执行我省研究生教育收费政策的通知》（川发改价格[2024]417号）文件，我校拟将对延期毕业（超过学制）的 2025 级研究生在超学制阶段收取学费。收取学费按延期时间折算的年标准不超过原专业年学费标准，具体标准以学校收费文件为准。

十、奖助学金

西南交通大学为全日制在读研究生（无固定工资收入且人事档案按时转入我校）设置了多元的奖助学金，包括研究生国家奖学金、研究生学业奖学金、研究生国家助学

金、“三助”助学金、专项奖助学金等。

（一）研究生国家奖学金

研究生国家奖学金指标名额，以教育部当年实际下达计划为准。其评选工作，按照《西南交通大学研究生国家奖学金评选管理办法》执行。

（二）研究生学业奖学金

研究生学业奖学金用于奖励支持研究生更好地完成学业，其评选工作按《西南交通大学研究生学业奖学金管理办法》执行。

（三）研究生国家助学金

研究生国家助学金用于补助研究生基本生活支出，覆盖我校无固定工资收入且档案在规定时间内转入我校的全日制在读研究生。我校助学金按月发放，每年发放 12 个月，发放标准如表格所示。助学金的管理按照《西南交通大学研究生助学金管理办法(试行)》执行。

（四）硕士研究生“三助”助学金

“三助”助学金，用于资助硕士生从事“助教、助研、助管”工作。“助教”、“助管”的岗位酬金，由学校出资；“三助”助学金的管理，按照《西南交通大学研究生“三助”工作管理办法》执行。

- “助研”的岗位酬金，由科研项目课题组自行安排；
- “助教”岗位酬金不超过 500 元/月，每周实际教学工作量不低于 6 个学时；
- “助管”岗位酬金不超过 450 元/月，原则上每月工作量为 30—36 小时。

（五）研究生专项奖助学金

专项奖助学金由关心学校发展和人才培养的社会团体、企事业单位或个人出资设立；分为学校范围专项奖助学金和学院范围专项奖助学金两类；原则上每学年评审 1 次，在每年 9-12 月进行。其评审工作按《西南交通大学研究专项奖助学金评审管理办法》执行。

最终奖助学金类型及标准以入学当年学校公布的奖助学金政策为准。

另外，学校设置有完备的研究生荣誉称号体系，每年对各类荣誉称号获得者进行表彰和奖励。

十一、唐山研究院、宜宾研究院招生说明

（一）唐山研究院、宜宾研究院研究生均为“非全过程培养”模式。入学后在成都校区报到并完成主要课程，在唐山、宜宾完成剩余环节，论文工作结合导师意见选择培

养地点完成。

(二)按相关规定及标准为学生提供国家奖学金、学业奖学金、助学金，最终奖学金类型及标准以入学当年西南交通大学唐山研究院、宜宾研究院公布的奖学金政策为准。

十二、联合培养专项

我校是教育部 12 所“深化专业学位研究生教育综合改革试点高校”之一。为贯彻落实国家教育、科技、人才“三位一体”战略部署，深化产教融合、科教融汇，服务新质生产力发展，学校立足办学特色，充分对接区域与行业人才需求，开展专业学位研究生校企联合培养。专项旨在通过高校的理论学习和企业的专业实践，培养出一批具有扎实专业知识和应用创新能力的高层次复合型创新人才。学校以专项的形式与中车株洲电力机车研究所有限公司、卡斯柯信号有限公司、北京和利时系统工程有限公司、西门子（中国）有限公司成都软件开发分公司、中土集团福州勘察设计研究院有限公司、四川省建筑设计研究院、成都交控轨道科技有限公司、四川九洲电器集团有限责任公司等企业开展专业学位研究生联合培养专项合作。

现将项目介绍如下：

1. 项目以“**定向实践，非定向就业**”形式开展联合培养，全日制硕士研究生仅在规定企业、科研平台完成实习实践环节；

2. 项目采取“1+2”的学习形式，即学习分为 2 个阶段，第 1 阶段为课程学习阶段。在校学习一年，完成课程学分；第 2 阶段在指定企业实践，原则上不少于 1 年，期间完成实践学分并根据实际情况结合企业课题相关内容开展论文工作；

3. 全日制硕士研究生在读期间享受学校规定的奖助学金，若企业设有专项奖助学金参与项目的学生可额外享受相关政策；

4. 企业可根据实践情况给予个别优秀学员优先录用的资格。

若有未尽事宜，由西南交通大学卓越工程师学院解释。

十三、学习方式及校区

我校承担研究生培养任务的校区有犀浦校区、九里校区、东部（国际）校区。就读校区具体安排以新生报到须知为准。各专业的学习方式以招生专业目录的公布为准。非全日制研究生不安排住宿。

十四、其他招生政策以《2025 年全国硕士研究生招生工作管理规定》为准。本章程内容如遇与国家和教育部文件不一致的，以国家和教育部的文件为准。

十五、有关研究生招生信息和最新动态请密切关注：中国研究生招生信息网 <https://yz.chsi.com.cn>、西南交通大学研究生招生主页 <http://yz.swjtu.edu.cn>。

十六、联系方式

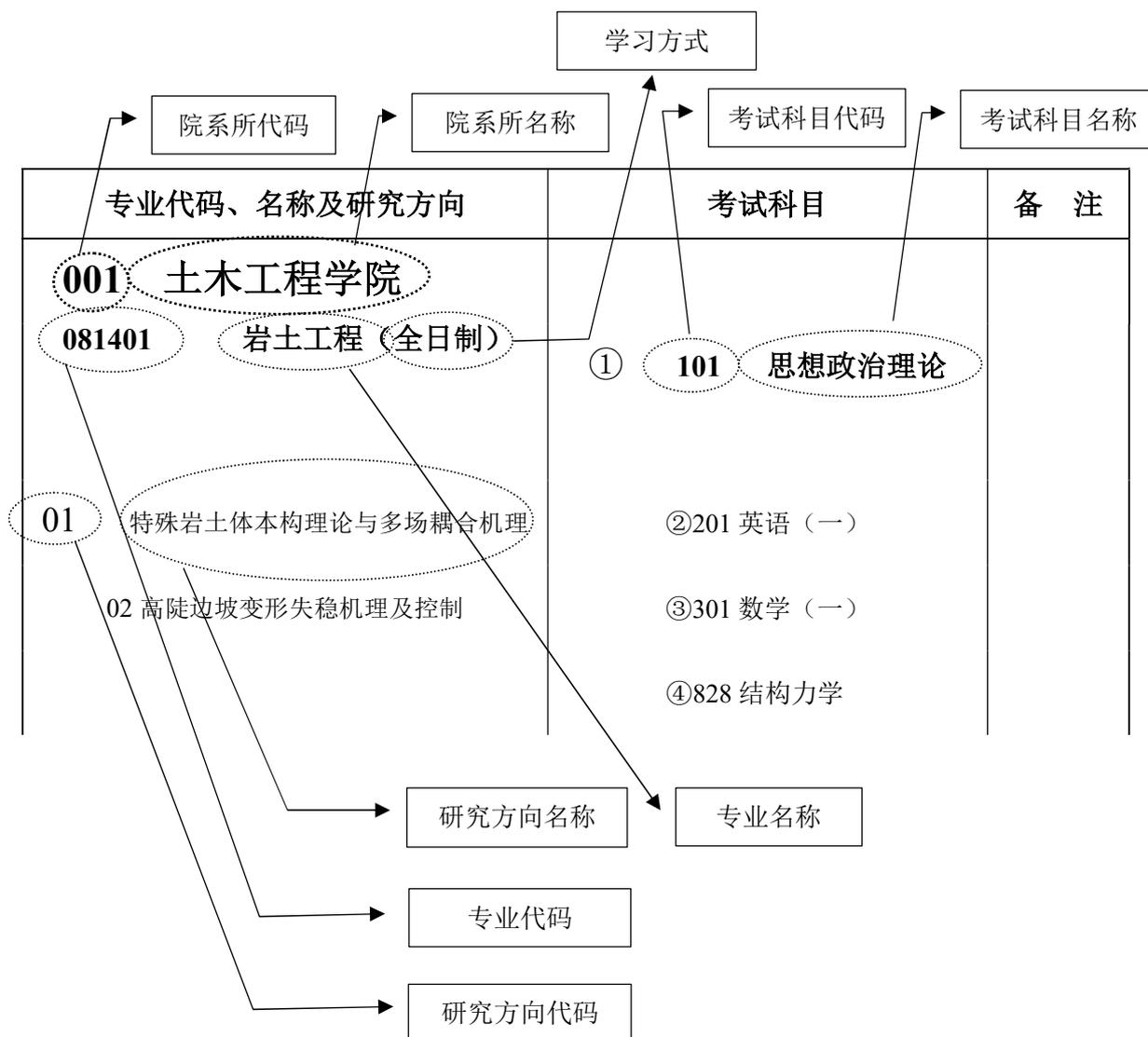
1. 单位名称：西南交通大学研究生院研究生招生办公室
2. 通讯地址：中国四川省成都市郫都区犀安路 999 号（邮政编码：611756）
3. 咨询电话：028-66366756、028-66366757
4. 电子邮箱：yzb@swjtu.edu.cn

十七、其他教育管理事宜以入学当年新生入学手册安排为准。

西南交通大学 2025 年硕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	019	公共管理学院	028-87601790 028-87600173 (MPA)	陈老师 张老师
002	机械工程学院	028-87600694	薛老师	021	轨道交通运载系统全国重点实验室	028-87600661	郑老师 李老师
003	电气工程学院	028-66367748	徐老师	040	数学学院	028-66367098	孔老师
004	信息科学与技术学院	028-66367461	刘老师	042	心理研究与咨询中心	028-66366873	李老师
005	经济管理学院	028-87601992 (学硕) 028-87601267 (MBA) 028-87602350 (EMBA、MEM、MPACC)	谢老师 滕老师 宋老师	043	马克思主义学院	028-66367806	田老师
007	交通运输与物流学院	028-66365983 (全日制) 028-66366843 (非全日制)	陈老师 雷老师	044	医学院	028-87634255	刘老师
008	建筑学院	028-66367450	鄂老师	046	唐山研究院	0315-2295505	孙老师
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	051	宜宾研究院	0831-8930779	肖老师
013	外国语学院	028-66367845	席老师	052	环境科学与工程学院	028-66368519 028-66368518	唐老师 肖老师
014	地球科学与工程学院	028-66367591	叶老师	053	集成电路科学与工程学院	028-66368185	胡老师
015	体育学院	028-66366574	陈老师	077	联合培养专项	028-66367130	刘老师
018	人文学院	028-66367534	张老师	080	智慧城市与交通学院	028-66367220	陈老师

西南交通大学 2025 年硕士研究生招生专业目录图示



说明:

为便于图示, 示例中部分内容被放大, 具体以我校硕士研究生招生专业目录为准。

西南交通大学 2025 年硕士研究生单独考试招生规定

一、报名条件

详见招生说明中关于报考条件第（四）条之相关规定。

我校单独考试只接收报考非全日制的考生，报考 120400 公共管理专业的考生须有丰富的行政管理经验。

二、考试科目

单独考试科目对应于相同学科（类别）的全国统一考试科目和自命题科目。具体可参看《西南交通大学 2025 年硕士研究生单独考试招生专业目录》。

三、报考说明

考生必须按教育部规定的时间参加网上报名和网上确认。进行网上报名时请注意以下内容：

1. “考试方式”选择为“单独考试”；
2. “考试科目”按照所报考专业的考试科目进行选择。

网上报名后，必须按照教育部规定的时间进行网上确认，经资格审查符合单独考试报考条件的考生，方可以单独考试形式报考我校。

四、资格审查

考生网报后，请凭本人网上报名号在网上确认时进行资格审查和报名信息确认，并请准备以下材料的扫描件：

1. 单位同意报考定向培养的介绍信；
2. 学历、学位证书原件；
3. 有效身份证；
4. 两份具有高级专业技术职称专家的推荐书（可从我校研招网“资料下载”中下载）；
5. 已发表的优秀论文或著作、获奖项目证书。

五、考试时间和地点

考试时间与全国硕士研究生招生考试时间一致，考试地点详见本人报名成功后的准考证。

六、复试及录取

教育部规定：参加单独考试的考生进入复试的初试成绩基本要求由招生单位依据教育部有关政策自行确定。

我校将严格按照教育部的政策规定，坚持贯彻“德、智、体、美、劳全面衡量，择优录取，宁缺勿滥”的原则，通过自主划定复试分数线并经过复试后择优录取参加单独考试招生方式的考生。

七、招生计划

我校 2025 年单独考试的预计招生人数为 40 名，2025 年实际招生数以下达数为准。单独考试招生专业详见《西南交通大学 2025 年硕士研究生单独考试招生专业目录》。

八、就业

教育部规定：参加单独考试的考生，只能被录取为回原单位定向就业的硕士研究生。我校经单独考试录取的所有硕士研究生录取类别为定向就业，需签订三方协议。

西南交通大学 2025 年硕士研究生单独考试招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
001 土木工程学院		
085900 土木水利（非全日制） （拟招生人数：20 人，其中单独考试 20 人）		
09 高原铁路建设（单考）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 928 结构力学	
003 电气工程学院		
085800 能源动力（非全日制） （拟招生人数：10 人，其中单独考试 10 人）		
06 高原铁路领域电气工程（单考）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 922 电路分析	
019 公共管理学院		
120400 公共管理学（非全日制） （拟招生人数：10 人，其中单独考试 10 人）		
06 行政管理（单考）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	

西南交通大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

特别说明：我校所公布的各院系及各学科专业（方向）拟招生人数为预计招生数，包含拟招收推免生人数及其他各类专项招生计划。招生人数仅供参考，实际录取时将根据国家下达的 2025 年招生计划和符合录取条件的考生人数作相应调整。招收推免生人数以最后推免服务系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
001 土木工程学院		
（拟招生 538 人，其中含拟接收推免生 257 人）		
081401 岩土工程（全日制）		
（拟招生人数：21 人，其中含拟接收推免生 10 人）		
01 特殊岩土体本构理论与多场耦合机理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②基础工程
02 高陡边坡变形失稳机理及智能控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②基础工程
03 岩土工程动力灾变机理及防控	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②基础工程
04 污染场地环境影响机理与健康风险管控	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②基础工程
081402 结构工程（全日制）		
（拟招生人数：25 人，其中含拟接收推免生 12 人）		
01 结构冲击与防护	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②土力学
02 结构抗震与减灾	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②土力学

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
03 结构风工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②土力学
04 智能建造技术与管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②土力学
081406 桥梁与隧道工程（全日制） （拟招生人数：93人，其中含拟接收推免生46人）		
01 现代桥梁结构理论及高性能材料	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②混凝土结构设计原理
02 桥梁智能建造、运维及服役安全	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②混凝土结构设计原理
03 桥梁抗风、抗震及车桥耦合振动	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②混凝土结构设计原理
04 海洋与山区桥梁建造技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②混凝土结构设计原理
05 隧道及地下工程设计理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ② 隧道与地下工程基础
06 地下铁道与轻轨工程结构理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②隧道与地下工程基础
07 隧道及地下工程信息化技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②隧道与地下工程基础
08 现代盾构隧道设计理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ② 隧道与地下工程基础

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
09 智能建造（成都东部（国际）校区）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②土力学
082301 道路与铁道工程（全日制） （拟招生人数：42人，其中含拟接收推免生21人）		
01 高速重载轨道工程与维护	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
02 线路设计现代技术与建设管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
03 线路工程路基结构与地基处理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
04 路面结构理论与新材料	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
05 智能建造（成都东部（国际）校区）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
085900 土木水利（全日制） （拟招生人数：319人，其中含拟接收推免生159人）		
01 桥梁工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
02 隧道工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
03 道路与铁道工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
04 岩土工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
05 结构工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
06 市政工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
07 防灾减灾与防护工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
08 智能建造（成都东部（国际）校区）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
085900 土木水利（非全日制） （拟招生人数：20人，其中单独考试20人）		
09 高原铁路建设（单考） （拟招收20人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
086100 交通运输（全日制） (拟招生人数：18人，其中含拟接收推免生9人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
002 机械工程学院 (拟招生370人，其中含拟接收推免生184人)		
080200 机械工程（全日制） (拟招生人数：76人，其中含拟接收推免生38人)		
01 机械制造及其自动化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
02 机械电子工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
03 智能装备与系统优化、工业工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
04 智能机械设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
05 高端装备表界面设计与制造	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
06 智能感知与控制工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
07 智能制造（成都东部（国际）校区）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
080204 车辆工程（全日制） （拟招生人数：21 人 ， 其中含拟接收推免生 10 人 ）		
01 轨道车辆设计及理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
02 轨道车辆动力学结构强度及可靠性	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
03 汽车噪声、振动控制及声振舒适性	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
04 汽车现代设计理论与方法	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
080700 动力工程及工程热物理（全日制） （拟招生人数：17 人 ， 其中含拟接收推免生 8 人 ）		
01 工程热物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 831 传热学	同等学力加试科目：① 工程流体力学②工程热力学
02 动力机械及工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 831 传热学	同等学力加试科目：① 工程流体力学②工程热力学
03 先进储能技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 831 传热学	同等学力加试科目：① 工程流体力学②工程热力学
04 车辆新能源及工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 831 传热学	同等学力加试科目：① 工程流体力学②工程热力学

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
05 交通人工环境	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 831 传热学	同等学力加试科目：① 工程流体力学②工程热力学
081404 供热、供燃气、通风及空调工程（全日制） （拟招生人数：24 人，其中含拟接收推免生 12 人）		
01 建筑热湿环境营造	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 831 传热学	同等学力加试科目：①空气调节 ②工业通风
02 建筑可再生能源利用与储能技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 831 传热学	同等学力加试科目：①空气调节 ②工业通风
03 暖通空调节能控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 831 传热学	同等学力加试科目：①空气调节 ②工业通风
04 轨道交通空气动力学与火灾安全	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 831 传热学	同等学力加试科目：①空气调节 ②工业通风
085500 机械（全日制） （拟招生人数：232 人，其中含拟接收推免生 116 人）		
01 机械工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目①工程图学 ②机械设计
02 车辆工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目①工程图学 ②机械设计
03 新能源与装备碳中和	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目①工程流体力学②工程热力学
04 智能制造技术（成都东部（国际）校区）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	同等学力加试科目①工程流体力学②工程热力学

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
003 电气工程学院 (拟招生 338 人 , 其中含拟接收推免生 163 人)		
080800 电气工程 (全日制) (拟招生人数: 98 人 , 其中含拟接收推免生 49 人)		
01 电机与电器	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 822 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
02 电力系统及其自动化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 822 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
03 高电压与绝缘技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 822 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
04 电力电子与电力传动	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 822 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
05 电工理论与新技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 822 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
06 轨道交通电气化与自动化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 822 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
07 新能源电工技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 822 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
08 新能源	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 822 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
0808Z1 轨道交通电气化与信息技术（全日制） (拟招生人数：4人，其中含拟接收推免生2人)		
01 交直流牵引供电系统技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①电子技术 ②线性代数
02 交流牵引传动控制技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①电子技术 ②线性代数
03 轨道交通安全技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①电子技术 ②线性代数
04 轨道交通综合调度自动化与信息化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①电子技术 ②线性代数
0808Z2 电磁悬浮与超导工程（全日制） (拟招生人数：4人，其中含拟接收推免生2人)		
01 磁悬浮系统及控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①电子技术 ②线性代数
02 超导材料、超导技术及应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①电子技术 ②线性代数
03 常导和超导磁悬浮列车系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①电子技术 ②线性代数
04 新型磁浮技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①电子技术 ②线性代数

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
081100 控制科学与工程（全日制） (拟招生人数：22人，其中含拟接收推免生11人)		
01 控制理论与控制工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①信号与系统②线性代数
02 检测技术与自动化装置	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①信号与系统②线性代数
03 系统工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①信号与系统②线性代数
04 模式识别与智能系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①信号与系统②线性代数
085400 电子信息（全日制） (拟招生人数：54人，其中含拟接收推免生26人)		
01 控制工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 822 电路分析	同等学力加试科目：①信号与系统②线性代数
085800 能源动力（全日制） (拟招生人数：146人，其中含拟接收推免生73人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 822 电路分析	本专业包括电气工程、清洁能源技术、储能技术、电工新技术与新材料、新能源等研究领域；同等学力加试科目：①电子技术②线性代数
085800 能源动力（非全日制） (拟招生人数：10人，其中单独考试10人)		
01 高原铁路领域电气工程（单考） (拟招收10人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 822 电路分析	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
004 信息科学与技术学院 (拟招生 260 人 , 其中含拟接收推免生 129 人)		
080902 电路与系统 (全日制) (拟招生人数: 6 人 , 其中含拟接收推免生 3 人)		
01 集成电路与智能系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目: ①程序设计 ②数据结构
02 微纳传感与集成电路	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目: ①程序设计 ②数据结构
03 人工智能与感知系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目: ①程序设计 ②数据结构
04 信息感知与传感网络	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目: ①程序设计 ②数据结构
080903 微电子学与固体电子学 (全日制) (拟招生人数: 6 人 , 其中含拟接收推免生 3 人)		
01 数字、模拟、射频、微波与混合集成电路设计及微系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目: ①程序设计 ②数据结构
02 功率半导体器件、芯片设计、电子信息材料与集成技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目: ①程序设计 ②数据结构
03 软件无线电与现代天线技术及系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目: ①程序设计 ②数据结构
04 智能物联网技术与嵌入式系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目: ①程序设计 ②数据结构

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
081000 信息与通信工程（全日制） （拟招生人数：60人，其中含拟接收推免生30人）		
01 通信与信息系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电）③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
02 信号与信息处理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电）③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
081101 控制理论与控制工程（全日制） （拟招生人数：6人，其中含拟接收推免生3人）		
01 信息融合与智慧监控	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电）③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
02 复杂系统与多机器人协调控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电）③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
03 模式识别与计算机视觉	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电）③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
04 设备故障预测与健康管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电）③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
082302 交通信息工程及控制（全日制） （拟招生人数：23人，其中含拟接收推免生11人）		
01 现代交通信息系统理论及应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电）③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
02 轨道交通大数据与智能化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电）③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
03 铁路信号系统可靠性与安全性	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
04 轨道交通系统仿真与测试	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
083900 网络空间安全（全日制） （拟招生人数：11人，其中含拟接收推免生6人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
085401 新一代信息技术（含量子技术等）（全日制） （拟招生人数：8人，其中含拟接收推免生4人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（全日制） （拟招生人数：46人，其中含拟接收推免生23人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）
085403 集成电路工程（全日制） （拟招生人数：13人，其中含拟接收推免生6人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目：①程序设计 ②数据结构
085404 计算机技术（全日制） （拟招生人数：18人，其中含拟接收推免生9人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构（任选二门，且不能和初试科目重复）

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
085406 控制工程（全日制） (拟招生人数：8人，其中含拟接收推免生4人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构 (任选二门,且不能和初试科目重复)
085408 光电信息工程（全日制） (拟招生人数：5人，其中含拟接收推免生2人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构 (任选二门,且不能和初试科目重复)
085410 人工智能（全日制） (拟招生人数：14人，其中含拟接收推免生7人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构 (任选二门,且不能和初试科目重复)
085412 网络与信息安全（全日制） (拟招生人数：8人，其中含拟接收推免生4人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构 (任选二门,且不能和初试科目重复)
086100 交通运输（全日制） (拟招生人数：28人，其中含拟接收推免生14人)		
01 轨道交通系统仿真与优化设计 (拟招收7人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构 (任选二门,且不能和初试科目重复)
02 交通运输自动化控制系统 (拟招收7人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构 (任选二门,且不能和初试科目重复)
03 安全关键系统的测试与验证技术 (拟招收7人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构 (任选二门,且不能和初试科目重复)

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
04 轨道交通智能感知智慧运维 (拟招收7人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 824 信号与系统	同等学力加试科目: ①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③数据结构 (任选二门, 且不能和初试科目重复)
005 经济管理学院 (拟招生 264 人 , 其中含拟接收推免生 71 人)		
020200 应用经济学 (全日制) (拟招生人数: 16 人 , 其中含拟接收推免生 8 人)		
01 金融学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 825 微观经济学	同等学力加试科目: ①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
02 金融工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 825 微观经济学	同等学力加试科目: ①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
03 产业经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 825 微观经济学	同等学力加试科目: ①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
04 区域经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 825 微观经济学	同等学力加试科目: ①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
05 国际贸易学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 825 微观经济学	同等学力加试科目: ①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
06 高铁经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 825 微观经济学	同等学力加试科目: ①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
120100 管理科学与工程 (全日制) (拟招生人数: 32 人 , 其中含拟接收推免生 16 人)		
01 管理科学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 853 运筹学	同等学力加试科目: ①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门 (加试科目不得与初试科目相重复)

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
02 商务智能与数据科学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门（加试科目不得与初试科目相重复）
03 工业工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门（加试科目不得与初试科目相重复）
04 工程管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门（加试科目不得与初试科目相重复）
05 服务科学与工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门（加试科目不得与初试科目相重复）
06 科技与创新管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门（加试科目不得与初试科目相重复）
120201 会计学（全日制） （拟招生人数：6人，其中含拟接收推免生3人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 825 微观经济学	同等学力加试科目：①高级财务会计学②审计学
120202 企业管理（全日制） （拟招生人数：12人，其中含拟接收推免生6人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 825 微观经济学	同等学力加试科目：①管理学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
125100 工商管理（非全日制） （拟招生人数：80人）		
01 高级工商管理 EMBA	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	
125300 会计（全日制） （拟招生人数：34人，其中含拟接收推免生17人）		
00 不区分研究方向	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	同等学力加试科目：①财务管理 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
125601 工程管理（非全日制） （拟招生人数：20人）		
00 不区分研究方向	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	
125602 项目管理（非全日制） （拟招生人数：20人）		
00 不区分研究方向	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	
125603 工业工程与管理（全日制） （拟招生人数：44人，其中含拟接收推免生21人）		
00 不区分研究方向	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	同等学力加试科目：①管理统计学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
007 交通运输与物流学院 （拟招生326人，其中含拟接收推免生161人）		
071100 系统科学（全日制） （拟招生人数：10人，其中含拟接收推免生5人）		
01 系统理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
02 系统分析与集成	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
03 现代物流与交通运输系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
082303 交通运输规划与管理（全日制） （拟招生人数：46人，其中含拟接收推免生23人）		
01 轨道交通运输	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
02 道路交通运输	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
03 智慧交通（仅在成都东部（国际）校区拟招收4人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
0823Z1 物流工程（全日制） （拟招生人数：13人，其中含拟接收推免生6人）		
01 物流系统规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②现代物流学
02 智慧物流技术与系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②现代物流学
03 供应链管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②现代物流学
04 物流经济与金融	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②现代物流学

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
0823Z2 交通工程（全日制） （拟招生人数：9人，其中含拟接收推免生4人）		
01 城市及区域交通规划与发展战略	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
02 综合交通系统优化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
03 智能交通理论与技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
04 交通运输经济	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
083700 安全科学与工程（全日制） （拟招生人数：8人，其中含拟接收推免生4人）		
01 交通运输安全工程 （拟招收2人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②安全人机工程
02 安全人机工程 （拟招收2人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②安全人机工程
03 安全应急管理 （拟招收2人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②安全人机工程

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
04 交通环境与安全技术 (拟招收2人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②安全人机工程
085702 安全工程(全日制) (拟招生人数: 23人, 其中含拟接收推免生 11人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②安全人机工程
086100 交通运输(全日制) (拟招生人数: 180人, 其中含拟接收推免生 90人)		
01 轨道交通运输 (拟招收90人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
02 道路运输运输 (拟招收80人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
03 智慧交通(仅在成都东部(国际)校区拟招收10人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 829 管理运筹学	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
125604 物流工程与管理(全日制) (拟招生人数: 37人, 其中含拟接收推免生 18人)		
01 物流项目经济评价与管理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②现代物流学
02 物流规划与设计	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②现代物流学
03 物流系统集成与技术	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②现代物流学
04 供应链优化与风险管控	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	同等学力加试科目: ①概率论与数理统计 ②现代物流学

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
008 建筑学院 (拟招生 133 人 , 其中含拟接收推免生 65 人)		
081300 建筑学 (全日制) (拟招生人数: 21 人 , 其中含拟接收推免生 10 人)		
01 建筑历史与理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题 (3 小时)	同等学力加试科目: ①建筑设计原理②建筑技术综合
02 建筑设计及其理论 (工学硕士)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题 (3 小时)	同等学力加试科目: ①建筑设计原理②建筑技术综合
03 建筑技术科学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题 (3 小时)	同等学力加试科目: ①建筑设备②绿色建筑概论
04 交通建筑设计与理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题 (3 小时)	同等学力加试科目: ①建筑设计原理②建筑技术综合
05 城市设计及其理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题 (3 小时)	同等学力加试科目: ①建筑设计原理②建筑技术综合
06 适老建筑与规划 (国际老龄科学研究院)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题 (3 小时)	同等学力加试科目: ①建筑设计原理②建筑技术综合
083300 城乡规划学 (全日制) (拟招生人数: 17 人 , 其中含拟接收推免生 9 人)		
01 城市土地利用与交通规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计 (3 小时)	同等学力加试科目: ①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
02 城乡规划与设计方法	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计 (3 小时)	同等学力加试科目: ①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
03 国土空间发展与规划理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计（3 小时）	同等学力加试科目：①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
04 城乡系统与规划技术（含流域人居与空间规划）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计（3 小时）	同等学力加试科目：①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
05 住房发展与社区规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计（3 小时）	同等学力加试科目：①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
06 城乡历史与遗产保护规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计（3 小时）	同等学力加试科目：①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
085100 建筑（全日制）		
（拟招生人数：44 人，其中含拟接收推免生 21 人）		
01 建筑设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题（3 小时）	
02 城市设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题（3 小时）	
03 建筑保护设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题（3 小时）	
04 建筑技术设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题（3 小时）	
05 交通建筑设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 916 建筑设计快题（3 小时）	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
085300 城乡规划（全日制） (拟招生人数：20人，其中含拟接收推免生10人)		
01 城乡规划与设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计（3小时）	同等学力加试科目：①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
02 城乡发展历史与遗产保护规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计（3小时）	同等学力加试科目：①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
03 住房与社区建设规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计（3小时）	同等学力加试科目：①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
04 城乡交通及基础设施规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计（3小时）	同等学力加试科目：①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
05 城乡生态环境规划与设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计（3小时）	同等学力加试科目：①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
06 国土空间规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 356 城乡规划基础 ④ 915 城乡规划设计（3小时）	同等学力加试科目：①城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
086200 风景园林（全日制） (拟招生人数：20人，其中含拟接收推免生10人)		
01 风景园林历史与理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 344 风景园林基础 ④ 917 风景园林规划设计（3小时）	同等学力加试科目：①中外园林史②景观工程（综合）
02 生态景观与可持续环境研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 344 风景园林基础 ④ 917 风景园林规划设计（3小时）	同等学力加试科目：①中外园林史②景观工程（综合）
03 园林与景观设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 203 日语 ③ 344 风景园林基础 ④ 917 风景园林规划设计（3小时）	同等学力加试科目：①中外园林史②景观工程（综合）

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
135600 美术与书法（全日制） （拟招生人数：11人，其中含拟接收推免生5人）		
01 中国画与书法	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 649 中外美术史 ④ 919 素描创作（3小时）	同等学力加试科目：①速写②色彩
02 公共雕塑与壁画	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 649 中外美术史 ④ 919 素描创作（3小时）	同等学力加试科目：①速写②色彩
009 材料科学与工程学院 （拟招生178人，其中含拟接收推免生68人）		
080500 材料科学与工程（全日制） （拟招生人数：50人，其中含拟接收推免生23人）		
01 材料物理与化学 （拟招收9人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料
02 材料学 （拟招收23人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料
03 材料加工工程 （拟招收11人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料
04 材料服役行为及防护 （拟招收7人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料
085600 材料与化工（全日制） （拟招生人数：128人，其中含拟接收推免生45人）		
01 材料物理与化学 （拟招收26人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
02 材料学 (拟招收 56 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 887 材料科学基础	同等学力加试科目: ①材料科学基础 ②工程材料
03 材料加工工程 (拟招收 28 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 887 材料科学基础	同等学力加试科目: ①材料科学基础 ②工程材料
04 轨道交通质量安全基础 (拟招收 2 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 887 材料科学基础	同等学力加试科目: ①材料科学基础 ②工程材料
05 材料服役行为及防护 (拟招收 16 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 887 材料科学基础	同等学力加试科目: ①材料科学基础 ②工程材料
010 生命科学与工程学院 (拟招生 144 人, 其中含拟接收推免生 68 人)		
071000 生物学(全日制) (拟招生人数: 26 人, 其中含拟接收推免生 13 人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 641 生物化学与分子生物学 ④ 870 细胞生物学	同等学力加试科目: ①微生物学②发酵工程 同等学力只招收相关专业考生
086000 生物与医药(全日制) (拟招生人数: 48 人, 其中含拟接收推免生 20 人)		
01 生物技术与工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 338 生物化学 ④ 827 有机化学	同等学力加试科目: ①微生物学②发酵工程 同等学力只招收相关专业考生
02 制药工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 338 生物化学 ④ 827 有机化学	同等学力加试科目: ①药物化学②药剂学 同等学力只招收相关专业考生
100700 药学(全日制) (拟招生人数: 50 人, 其中含拟接收推免生 25 人)		
01 药物化学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 349 药学综合	同等学力加试科目: ①药剂学②生药学 同等学力只招收相关专业考生

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
02 药剂学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 349 药学综合	同等学力加试科目：①药剂学 ②生药学 同等学力只招收相关专业考生
03 生药学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 349 药学综合	同等学力加试科目：①药剂学 ②生药学 同等学力只招收相关专业考生
04 药理学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 349 药学综合	同等学力加试科目：①药剂学 ②生药学 同等学力只招收相关专业考生
05 药物分析学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 349 药学综合	同等学力加试科目：①药剂学 ②生药学 同等学力只招收相关专业考生
105500 药学（全日制） （拟招生人数：20人，其中含拟接收推免生10人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 349 药学综合	同等学力加试科目：①药剂学 ②生药学 同等学力只招收相关专业考生
011 物理科学与技术学院 （拟招生112人，其中含拟接收推免生38人）		
070200 物理学（全日制） （拟招生人数：92人，其中含拟接收推免生30人）		
01 理论物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目：①热力学与统计物理②数理方法
02 天体物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目：①热力学与统计物理②数理方法
03 等离子体物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目：①热力学与统计物理②数理方法
04 凝聚态物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目：①热力学与统计物理②数理方法

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
05 光学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目：①热力学与统计物理②数理方法
06 无线电物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目：①热力学与统计物理②数理方法
080900 电子科学与技术（全日制） （拟招生人数：20 人，其中含拟接收推免生 8 人）		
01 物理电子学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 845 电磁场与电磁波	同等学力加试科目：①数学物理方法(含特殊函数)②电磁理论或天线原理与设计
02 电磁场与微波技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 845 电磁场与电磁波	同等学力加试科目：①数学物理方法(含特殊函数)②电磁理论或天线原理与设计
012 力学与航空航天学院 （拟招生 95 人，其中含拟接收推免生 46 人）		
080100 力学（全日制） （拟招生人数：70 人，其中含拟接收推免生 36 人）		
01 动力学与控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 874 工程力学	同等学力加试科目：①基础力学综合②计算机概论
02 固体力学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 874 工程力学	同等学力加试科目：①基础力学综合②计算机概论
03 流体力学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 874 工程力学	同等学力加试科目：①基础力学综合②计算机概论
04 工程力学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 874 工程力学	同等学力加试科目：①基础力学综合②计算机概论

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
05 航空航天力学与工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 874 工程力学	同等学力加试科目：①基础力学综合②计算机概论
06 交叉领域中的新兴力学问题	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 874 工程力学	同等学力加试科目：①基础力学综合②计算机概论
082500 航空宇航科学与技术（全日制） （拟招生人数：25 人，其中含拟接收推免生 10 人）		
01 飞行器设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 874 工程力学	同等学力加试科目：①基础力学综合②计算机概论
02 空气动力学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 874 工程力学	同等学力加试科目：①基础力学综合②计算机概论
03 航空材料与工艺	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 874 工程力学	同等学力加试科目：①基础力学综合②计算机概论
013 外国语学院 （拟招生 66 人，其中含拟接收推免生 32 人）		
045300 国际中文教育（全日制） （拟招生人数：10 人，其中含拟接收推免生 4 人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） 或 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 354 汉语基础 ④ 445 汉语国际教育基础	同等学力加试科目：①汉语写作②语言学基础
050200 外国语言文学（全日制） （拟招生人数：28 人，其中含拟接收推免生 14 人）		
01 外国文学	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 622 英语写作与翻译 ④ 856 综合英语	本方向可招收英语文学、德语文学、国别与区域研究方向学生，其中德语文学仅接收推免生。同等学力加试科目：①英语阅读②英语写作

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
02 外国语言学及应用语言学	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 622 英语写作与翻译 ④ 856 综合英语	本方向可招收第一语种为英语、日语的学生，其中日语语种仅接收推免生。同等学力加试科目：①英语阅读②英语写作
03 翻译学	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 622 英语写作与翻译 ④ 856 综合英语	本方向可招收第一语种为英语、日语、法语的学生，其中日语、法语语种仅接收推免生。同等学力加试科目：①英语阅读②英语写作
04 比较文学与跨文化研究	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 622 英语写作与翻译 ④ 856 综合英语	本方向可招收第一语种为英语、日语、法语的学生，其中日语、法语语种仅接收推免生。同等学力加试科目：①英语阅读②英语写作
055101 英语笔译（全日制） （拟招生人数：28 人，其中含拟接收推免生 14 人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士（英语） ③ 357 翻译基础（英语） ④ 448 汉语写作与百科知识	同等学力加试科目：①英语阅读②英语写作
014 地球科学与工程学院 （拟招生 220 人，其中含拟接收推免生 109 人）		
081600 测绘科学与技术（全日制） （拟招生人数：54 人，其中含拟接收推免生 27 人）		
01 卫星导航定位理论与应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 852 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差②地理信息系统
02 精密工程测量	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 852 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差②地理信息系统
03 组合导航与智能交通	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 852 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差②地理信息系统
04 摄影测量与遥感	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 852 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差②地理信息系统

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
05 地图学与地理信息系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 852 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差②地理信息系统
06 虚拟地理环境与智慧城市	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 852 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差②地理信息系统
081800 地质资源与地质工程（全日制） （拟招生人数：24人，其中含拟接收推免生12人）		
01 地质工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 830 普通地质学	同等学力加试科目：①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程学
02 地球探测与信息技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 830 普通地质学	同等学力加试科目：①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程学
03 地质灾害及防治工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 830 普通地质学	同等学力加试科目：①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程学
04 固体矿产勘查与评价	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 830 普通地质学	同等学力加试科目：①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程学
05 工程智能探测与检测	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 830 普通地质学	同等学力加试科目：①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程学
06 非常规资源地质学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 830 普通地质学	同等学力加试科目：①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程学
083700 安全科学与工程（全日制） （拟招生人数：2人，其中含拟接收推免生1人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 868 建筑防火	同等学力加试科目：①消防给水工程 ②防排烟工程

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
085702 安全工程（全日制） （拟招生人数：24人，其中含拟接收推免生12人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 868 建筑防火	同等学力加试科目：①消防给水工程 ②防排烟工程
085703 地质工程（全日制） （拟招生人数：43人，其中含拟接收推免生21人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 830 普通地质学	同等学力加试科目：①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程
085704 测绘工程（全日制） （拟招生人数：73人，其中含拟接收推免生36人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 852 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差 ②地理信息系统
015 体育学院 （拟招生30人，其中含拟接收推免生14人）		
045200 体育（全日制） （拟招生人数：30人，其中含拟接收推免生14人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 346 体育综合	
018 人文学院 （拟招生88人，其中含拟接收推免生43人）		
010100 哲学（全日制） （拟招生人数：8人，其中含拟接收推免生4人）		
01 伦理学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 632 中国哲学史 ④ 842 中国宗教通史	同等学力加试科目：①中国哲学专题 ②道教史
02 宗教学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 632 中国哲学史 ④ 842 中国宗教通史	同等学力加试科目：①中国哲学专题 ②道教史

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
03 中国哲学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 632 中国哲学史 ④ 842 中国宗教通史	同等学力加试科目：①中国哲学专题 ②道教史
050100 中国语言文学（全日制） （拟招生人数：38人，其中含拟接收推免生19人）		
01 汉语言文字学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 646 中国语言文学综合 ④ 843 语言学与文学理论	同等学力加试科目：①写作②中国古代文学
02 语言学及应用语言学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 646 中国语言文学综合 ④ 843 语言学与文学理论	同等学力加试科目：①写作②中国古代文学
03 文艺学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 646 中国语言文学综合 ④ 843 语言学与文学理论	同等学力加试科目：①写作②文学概论
04 中国古代文学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 646 中国语言文学综合 ④ 843 语言学与文学理论	同等学力加试科目：①写作②中国古代文学
05 中国现当代文学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 646 中国语言文学综合 ④ 843 语言学与文学理论	同等学力加试科目：①写作②文学概论
06 中国古典文献学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 646 中国语言文学综合 ④ 843 语言学与文学理论	同等学力加试科目：①写作②中国古代文学
07 比较文学与世界文学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 646 中国语言文学综合 ④ 843 语言学与文学理论	同等学力加试科目：①写作②文学概论
050300 新闻传播学（全日制） （拟招生人数：24人，其中含拟接收推免生11人）		
01 传播学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 648 新闻传播实务 ④ 866 新闻传播史论	同等学力加试科目：①新闻学概论 ②传播学概论

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
02 新闻学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 648 新闻传播实务 ④ 866 新闻传播史论	同等学力加试科目：①新闻学概论 ②传播学概论
03 智能传播	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 648 新闻传播实务 ④ 866 新闻传播史论	同等学力加试科目：①新闻学概论 ②传播学概论
04 广告与传媒经济	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 648 新闻传播实务 ④ 866 新闻传播史论	同等学力加试科目：①新闻学概论 ②传播学概论
055200 新闻与传播（全日制） （拟招生人数：18人，其中含拟接收推免生9人）		
01 文化创意产业	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 334 新闻与传播专业综合能力 ④ 440 新闻与传播专业基础	同等学力加试科目：①新闻学概论 ②传播学概论
02 视听传播	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 334 新闻与传播专业综合能力 ④ 440 新闻与传播专业基础	同等学力加试科目：①新闻学概论 ②传播学概论
03 交通与传播	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 334 新闻与传播专业综合能力 ④ 440 新闻与传播专业基础	同等学力加试科目：①新闻学概论 ②传播学概论
04 融合新闻	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 334 新闻与传播专业综合能力 ④ 440 新闻与传播专业基础	同等学力加试科目：①新闻学概论 ②传播学概论
019 公共管理学院 （拟招生427人，其中含拟接收推免生57人）		
030100 法学（全日制） （拟招生人数：10人，其中含拟接收推免生5人）		
01 法学理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 397 法律硕士专业基础（法学） ④ 497 法律硕士综合（法学）	同等学力加试科目：①宪法学 ②民法学

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
02 诉讼法学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 397 法律硕士专业基础（法学） ④ 497 法律硕士综合（法学）	同等学力加试科目：①宪法学 ②民法学
03 经济法学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 397 法律硕士专业基础（法学） ④ 497 法律硕士综合（法学）	同等学力加试科目：①宪法学 ②民法学
04 国际经济法学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 397 法律硕士专业基础（法学） ④ 497 法律硕士综合（法学）	同等学力加试科目：①宪法学 ②民法学
05 交叉法学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 397 法律硕士专业基础（法学） ④ 497 法律硕士综合（法学）	同等学力加试科目：①宪法学 ②民法学
035101 法律（非法学）（全日制） （拟招生人数：15人，其中含拟接收推免生7人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 398 法律硕士专业基础（非法学） ④ 498 法律硕士综合（非法学）	同等学力加试科目：①经济法 ②民事诉讼法
035102 法律（法学）（全日制） （拟招生人数：15人，其中含拟接收推免生7人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 397 法律硕士专业基础（法学） ④ 497 法律硕士综合（法学）	同等学力加试科目：①经济法 ②民事诉讼法
085702 安全工程（全日制） （拟招生人数：14人，其中含拟接收推免生7人）		
01 公共安全 （拟招收14人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①管理数学 ②风险管理标准
120400 公共管理学（全日制） （拟招生人数：63人，其中含拟接收推免生31人）		
01 行政管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①公共政策学 ②公共行政学

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
02 公共政策	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①公共政策学 ②公共行政学
03 社会保障	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①公共政策学 ②公共行政学
04 应急管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①公共政策学 ②公共行政学
05 城乡公共治理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①公共政策学 ②公共行政学
120400 公共管理学（非全日制） （拟招生人数：10 人，其中单独考试 10 人）		
06 行政管理（单考） （拟招收 10 人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	
125200 公共管理（非全日制） （拟招生人数：300 人）		
01 公共管理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	
02 公共管理（西南交通大学唐山研究院基地）（拟招收 20 人）	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	
021 轨道交通运载系统全国重点实验室 （拟招生 160 人，其中含拟接收推免生 79 人）		
080204 车辆工程（全日制） （拟招生人数：30 人，其中含拟接收推免生 15 人）		
01 车辆设计及理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
02 车辆系统动力学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	
03 车辆强度及可靠性	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	
04 车辆减振降噪及环境工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	
082304 载运工具运用工程（全日制） （拟招生人数：40 人，其中含拟接收推免生 20 人）		
01 机车车辆结构设计及可靠性	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	
02 列车系统动力学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	
03 列车与运行环境相互作用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	
04 轨道交通系统智能运维	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 930 机械原理	
086100 交通运输（全日制） （拟招生人数：90 人，其中含拟接收推免生 44 人）		
01 机车车辆结构设计及可靠性 （拟招收 25 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	
02 列车系统动力学 （拟招收 25 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
03 列车与运行环境相互作用 (拟招收 20 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 930 机械原理	
04 轨道交通系统智能运维 (拟招收 20 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 930 机械原理	
025 MBA 中心(经济管理学院)		
(拟招生 330 人)		
125100 工商管理(非全日制)		
(拟招生人数: 330 人)		
01 营销与战略管理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	
02 运营与项目管理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	
03 金融、会计与投资管理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	
04 组织与人力资源管理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	
05 综合交通管理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	
06 工商管理(西南交通大学唐山研究院基地) (拟招收 20 人)	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	
040 数学学院		
(拟招生 100 人 , 其中含拟接收推免生 53 人)		
025200 应用统计(全日制)		
(拟招生人数: 10 人)		
01 金融统计与风险管理	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 303 数学(三) ④ 432 统计学	同等学力加试科目: ①概率论 ②数学分析
02 工业统计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 303 数学(三) ④ 432 统计学	同等学力加试科目: ①概率论 ②数学分析

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
03 大数据分析	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 303 数学（三） ④ 432 统计学	同等学力加试科目：①概率论 ②数学分析
04 统计决策与优化	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 303 数学（三） ④ 432 统计学	同等学力加试科目：①概率论 ②数学分析
070100 数学（全日制） （拟招生人数：65 人，其中含拟接收推免生 39 人）		
01 基础数学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：①概率论 ②解析几何
02 计算数学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：①概率论 ②解析几何
03 应用数学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：①概率论 ②解析几何
04 概率论与数理统计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：①概率论 ②解析几何
05 运筹学与控制论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：①概率论 ②解析几何
071400 统计学（全日制） （拟招生人数：25 人，其中含拟接收推免生 14 人）		
01 数理统计学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：①概率论 ②解析几何
02 生物与卫生统计学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：①概率论 ②解析几何

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
03 金融统计学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：①概率论 ②解析几何
04 应用统计学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：①概率论 ②解析几何
05 大数据分析与人机智能	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：①概率论 ②解析几何
042 心理研究与咨询中心 （拟招生 28 人，其中含拟接收推免生 13 人）		
040200 心理学（全日制） （拟招生人数：8 人，其中含拟接收推免生 4 人）		
01 临床与咨询心理学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 312 心理学专业基础	同等学力加试科目：①心理统计学②普通心理学
02 发展心理学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 312 心理学专业基础	同等学力加试科目：①心理统计学②普通心理学
03 教育心理与学校心理学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 312 心理学专业基础	同等学力加试科目：①心理统计学②普通心理学
045400 应用心理（全日制） （拟招生人数：20 人，其中含拟接收推免生 9 人）		
01 发展与学校心理	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 347 心理学专业综合	同等学力加试科目：①心理统计学②普通心理学
02 心理健康与脑智创新	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 347 心理学专业综合	同等学力加试科目：①心理统计学②普通心理学
03 心理咨询与危机干预	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 347 心理学专业综合	同等学力加试科目：①心理统计学②普通心理学
04 心理与行为大数据	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 347 心理学专业综合	同等学力加试科目：①心理统计学②普通心理学

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
043 马克思主义学院 (拟招生 57 人 , 其中含拟接收推免生 27 人)		
030500 马克思主义理论 (全日制) (拟招生人数: 57 人 , 其中含拟接收推免生 27 人)		
01 马克思主义基本原理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 635 马克思主义理论 ④ 823 思想政治教育	同等学力加试科目: ①中国近现代史 (含中华人民共和国史) ②中国化马克思主义
02 马克思主义中国化研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 635 马克思主义理论 ④ 823 思想政治教育	同等学力加试科目: ①中国近现代史 (含中华人民共和国史) ②中国化马克思主义
03 思想政治教育	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 635 马克思主义理论 ④ 823 思想政治教育	同等学力加试科目: ①中国近现代史 (含中华人民共和国史) ②中国化马克思主义
04 中国近现代史基本问题研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 635 马克思主义理论 ④ 823 思想政治教育	同等学力加试科目: ①中国近现代史 (含中华人民共和国史) ②中国化马克思主义
05 党的建设	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 635 马克思主义理论 ④ 823 思想政治教育	同等学力加试科目: ①中国近现代史 (含中华人民共和国史) ②中国化马克思主义
044 医学院 (拟招生 112 人 , 其中含拟接收推免生 23 人)		
080500 材料科学与工程 (全日制) (拟招生人数: 5 人 , 其中含拟接收推免生 3 人)		
01 生物材料 (拟招收 5 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 887 材料科学基础	
083100 生物医学工程 (全日制) (拟招生人数: 12 人 , 其中含拟接收推免生 5 人)		
01 生物医学材料	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 813 生物医学工程基础	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
02 组织工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 813 生物医学工程基础	
03 微纳医学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 813 生物医学工程基础	
04 生物摩擦与传感	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 813 生物医学工程基础	
085600 材料与化工（全日制） （拟招生人数：45 人，其中含拟接收推免生 10 人）		
01 生物医学工程 （拟招收 45 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 813 生物医学工程基础	
100200 临床医学（全日制） （拟招生人数：50 人，其中含拟接收推免生 5 人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 306 临床医学综合能力（西医）	本科学习专业须为临床医学类、基础医学类、医学影像类、医学检验类，并获得学士学位。
046 唐山研究院 （拟招生 119 人）		
085404 计算机技术（全日制） （拟招生人数：49 人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 840 数据结构与程序设计	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
085500 机械（全日制） (拟招生人数：20 人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	
085800 能源动力（全日制） (拟招生人数：15 人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 822 电路分析	
086100 交通运输（全日制） (拟招生人数：15 人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 829 管理运筹学	
125604 物流工程与管理（全日制） (拟招生人数：20 人)		
00 不区分研究方向	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	
048 计算机与人工智能学院 (拟招生 206 人 ， 其中含拟接收推免生 97 人)		
081200 计算机科学与技术（全日制） (拟招生人数：60 人 ， 其中含拟接收推免生 30 人)		
01 计算机应用技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
02 计算机网络与信息安全	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
03 产业链协同与信息化支撑技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
04 大数据与云计算技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
05 人工智能与机器学习技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
06 计算机视觉	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
083500 软件工程（全日制） （拟招生人数：20 人，其中含拟接收推免生 10 人）		
01 软件工程理论与方法	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
02 人工智能与知识工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
03 价值网与云服务平台技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
04 大数据分析挖掘技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
05 嵌入式软件与系统安全技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
06 计算机视觉与虚拟现实技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
085404 计算机技术（全日制） （拟招生人数：70人，其中含拟接收推免生34人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
085405 软件工程（全日制） （拟招生人数：20人，其中含拟接收推免生10人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
085410 人工智能（全日制） （拟招生人数：26人，其中含拟接收推免生13人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
140500 智能科学与技术（全日制） （拟招生人数：10人）		
01 人工智能基础理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
02 人工智能技术与系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理
03 人工智能应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①操作系统 ②计算机组成原理

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
049 设计艺术学院 (拟招生 100 人 , 其中含拟接收推免生 34 人)		
085507 工业设计工程 (全日制) (拟招生人数: 22 人 , 其中含拟接收推免生 11 人)		
01 工业设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 337 工业设计工程 ④ 918 命题设计与专业综合能力 (3 小时)	
02 交互设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 337 工业设计工程 ④ 918 命题设计与专业综合能力 (3 小时)	
085507 工业设计工程 (非全日制) (拟招生人数: 30 人)		
03 工业设计应用	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 337 工业设计工程 ④ 918 命题设计与专业综合能力 (3 小时)	
04 交互设计应用	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 337 工业设计工程 ④ 918 命题设计与专业综合能力 (3 小时)	
05 设计管理	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 337 工业设计工程 ④ 918 命题设计与专业综合能力 (3 小时)	
06 系统创新与服务设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 337 工业设计工程 ④ 918 命题设计与专业综合能力 (3 小时)	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
135700 设计（全日制） （拟招生人数：26 人 ， 其中含拟接收推免生 12 人 ）		
01 交互与智能产品设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 642 世界现代设计史 ④ 918 命题设计与专业综合能力（3 小时）	
02 环境设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 642 世界现代设计史 ④ 918 命题设计与专业综合能力（3 小时）	
03 数字媒体设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 642 世界现代设计史 ④ 918 命题设计与专业综合能力（3 小时）	
04 视觉传达设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 642 世界现代设计史 ④ 918 命题设计与专业综合能力（3 小时）	
140300 设计学（全日制） （拟招生人数：22 人 ， 其中含拟接收推免生 11 人 ）		
01 交通装备设计理论与应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 642 世界现代设计史 ④ 918 命题设计与专业综合能力（3 小时）	
02 智能产品与交互设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 642 世界现代设计史 ④ 918 命题设计与专业综合能力（3 小时）	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
03 互动媒体设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 642 世界现代设计史 ④ 918 命题设计与专业综合能力(3小时)	
04 视觉传达设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 642 世界现代设计史 ④ 918 命题设计与专业综合能力(3小时)	
05 环境设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 642 世界现代设计史 ④ 918 命题设计与专业综合能力(3小时)	
050 化学学院 （拟招生 50 人，其中含拟接收推免生 24 人）		
070300 化学（全日制） （拟招生人数：22 人，其中含拟接收推免生 10 人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 640 基础有机化学 ④ 869 物理化学	
080500 材料科学与工程（全日制） （拟招生人数：8 人，其中含拟接收推免生 4 人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 886 高分子化学与物理	
085600 材料与化工（全日制） （拟招生人数：20 人，其中含拟接收推免生 10 人）		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 886 高分子化学与物理	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
051 宜宾研究院 (拟招生 45 人)		
085404 计算机技术 (全日制) (拟招生人数: 9 人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 840 数据结构与程序设计	
085500 机械 (全日制) (拟招生人数: 13 人)		
01 机械工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 930 机械原理	
085800 能源动力 (全日制) (拟招生人数: 3 人)		
01 电气工程 (拟招收 3 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 822 电路分析	
086100 交通运输 (全日制) (拟招生人数: 11 人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 829 管理运筹学	
125603 工业工程与管理 (全日制) (拟招生人数: 9 人)		
00 不区分研究方向	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二)	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
052 环境科学与工程学院 (拟招生 75 人，其中含拟接收推免生 36 人)		
083000 环境科学与工程 (全日制) (拟招生人数: 25 人，其中含拟接收推免生 12 人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 836 环境科学与工程理论	同等学力加试科目: ①环境生态学 ②环境工程基础
085701 环境工程 (全日制) (拟招生人数: 50 人，其中含拟接收推免生 24 人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 865 环境工程学	同等学力加试科目: ①环境生态学 ②环境工程基础
053 集成电路科学与工程学院 (拟招生 20 人，其中含拟接收推免生 9 人)		
085403 集成电路工程 (全日制) (拟招生人数: 10 人，其中含拟接收推免生 5 人)		
01 功率半导体器件设计与工艺	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 861 电子技术基础	
02 集成电路设计与应用	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 861 电子技术基础	
085800 能源动力 (全日制) (拟招生人数: 10 人，其中含拟接收推免生 4 人)		
00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 822 电路分析	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
077 联合培养专项 (拟招生 126 人 , 其中含拟接收推免生 2 人)		
055101 英语笔译 (全日制) (拟招生人数: 5 人 , 其中含拟接收推免生 2 人)		
01 外国语学院-四川语言桥信息技术有限公司 (拟招收 5 人)	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士 (英语) ③ 357 翻译基础 (英语) ④ 448 汉语写作与百科知识	
085403 集成电路工程 (全日制) (拟招生人数: 5 人)		
01 信息学院-中车株洲电力机车研究所 (拟招收 5 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 861 电子技术基础	
085404 计算机技术 (全日制) (拟招生人数: 26 人)		
01 信息学院-中车株洲电力机车研究所 (拟招收 3 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 840 数据结构与程序设计	
02 信息学院-卡斯柯信号有限公司 (拟招收 3 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 840 数据结构与程序设计	
03 信息学院-北京和利时系统工程有限公司 (拟招收 3 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 840 数据结构与程序设计	
04 计算机学院-成都国龙信息工程有限责任公司 (拟招收 5 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 840 数据结构与程序设计	
05 计算机学院-成都交大大数据科技有限公司 (拟招收 3 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 840 数据结构与程序设计	
06 计算机学院-西门子(中国)有限公司成都软件开发分公司 (拟招收 6 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 840 数据结构与程序设计	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
07 计算机学院-成都数字家园科技有限公司 (拟招收3人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 840 数据结构与程序设计	
085405 软件工程(全日制) (拟招生人数: 8人)		
01 计算机学院-中车株洲电力机车研究所 (拟招收5人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 840 数据结构与程序设计	
02 计算机学院-鱼鳞图信息技术股份有限公司 (拟招收3人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 840 数据结构与程序设计	
085500 机械(全日制) (拟招生人数: 33人, 备注: 机械工程学院)		
01 机械工程(浙江中力机械股份有限公司) (拟招收4人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 930 机械原理	
02 机械工程(成都秦川物联网科技股份有限公司) (拟招收2人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 930 机械原理	
03 机械工程(中铁工程服务有限公司) (拟招收2人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 930 机械原理	
04 机械工程(四川九洲电器集团有限责任公司) (拟招收3人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 930 机械原理	
05 机械工程(西门子(中国)有限公司成都软件开发分公司) (拟招收9人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 930 机械原理	
06 机械工程(东方电气集团东方汽轮机有限公司) (拟招收5人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 930 机械原理	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
07 车辆工程（中车株洲电力机车有限公司） （拟招收 3 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	
08 车辆工程（中车株洲时代新材料科技股份有限公司） （拟招收 2 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	
09 车辆工程（中国汽车工程研究院股份有限公司） （拟招收 3 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	
085800 能源动力（全日制） （拟招生人数：19 人 ， 备注： 电气工程学院）		
01 电气工程(中车株洲电力机车研究所) （拟招收 15 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 822 电路分析	
02 电气工程（中土集团福州勘察设计研究院有限公司） （拟招收 4 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 822 电路分析	
085900 土木水利（全日制） （拟招生人数：11 人 ）		
01 道路与铁道工程（中土集团福州勘察设计研究院有限公司） （拟招收 6 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	
02 岩土工程（中土集团福州勘察设计研究院有限公司） （拟招收 2 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	
03 桥梁工程（中土集团福州勘察设计研究院有限公司） （拟招收 3 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 828 结构力学	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
086100 交通运输（全日制） （拟招生人数：14 人）		
01 信息学院-卡斯柯信号有限公司 （拟招收 3 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	
02 信息学院-成都交控轨道科技有限公司 （拟招收 5 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	
03 信息学院-北京和利时系统工程有限公司 （拟招收 3 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	
04 信息学院-四川众合智控科技有限公司 （拟招收 3 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 824 信号与系统	
086200 风景园林（全日制） （拟招生人数：5 人）		
01 建筑学院-四川省建筑设计研究院 （拟招收 5 人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 344 风景园林基础 ④ 917 风景园林规划设计（3 小时）	
080 智慧城市与交通学院 （拟招生 21 人，其中含拟接收推免生 9 人）		
085500 机械（全日制） （拟招生人数：6 人，其中含拟接收推免生 3 人）		
01 先进制造与智能系统	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 930 机械原理	

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
085800 能源动力（全日制） （拟招生人数：12人，其中含拟接收推免生5人）		
01 新能源储能 （拟招收12人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 889 新能源材料与器件	
086100 交通运输（全日制） （拟招生人数：3人，其中含拟接收推免生1人）		
01 智能交通系统工程 （拟招收3人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 829 管理运筹学	

西南交通大学

2025 年硕士研究生招生考试科目参考书目

说明：各考试科目将根据考试大纲（考试内容范围说明）和对硕士研究生入学的基本要求，参考大学本科的教学大纲进行命题。以下参考书目仅供考生复习参考，如果需要有关书籍，请考生自行准备，我校研究生院不出售任何参考资料。

考试科目	参考书目
(101)思想政治理论	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(112)思想政治理论（援藏计划）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》及相关专业书籍和期刊
(199)管理类综合能力	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(201)英语（一）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(202)俄语	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(203)日语	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(204)英语（二）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(211)翻译硕士（英语）	《现代大学英语》（精读）5、6 册（第二版），梅仁毅主编，外语教学与研究出版社，2014 年版
(230)英语（援藏计划）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》及相关专业书籍和期刊
(244)自命题德语	《大学德语》（2-3 册），戴鸣钟主编，高等教育出版社
(245)自命题法语	《新理念大学法语》（1-3 册），鲁长江主编，上海外语教育出版社
(301)数学（一）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(302)数学（二）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(303)数学（三）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(306)临床医学综合能力（西医）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(312)心理学专业基础	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(329)数学（援藏计划理工类）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》及相关专业书籍和期刊

考试科目	参考书目
(334)新闻与传播专业综合能力	1. 《创造性的采访》（第3版），肯·梅茨勒著，李丽颖译，中国人民大学出版社，2010年版； 2. 《网络新闻编辑》，胡明川著，中国人民大学出版社，2020年版； 3. 《融合新闻写作》，李兰著，浙江大学出版社，2016年版； 4. 《网络新闻评论》（智媒体版），梅红主编，西南交通大学出版社
(337)工业设计工程	何人可，柳冠中，工业设计史（第五版），北京，高等教育出版社，2019.1
(338)生物化学	《普通生物化学》（第五版），陈钧辉、张冬梅，高等教育出版社
(344)风景园林基础	1. 《景观设计初步》（第二版）邱建； 2. 《中国古典园林史》（第三版）周维权； 3. 《西方现代景观设计的理论与实践》王向荣； 4. 《西方园林》郦芷若； 5. 《景观生态学原理及应用》（第二版）傅伯杰； 6. 《植物景观规划设计》苏雪痕； 7. 《城市园林绿地规划设计原理》（第三版）李铮生； 8. 标准、规范及法规
(346)体育综合	1. 《学校体育学》潘绍伟、于可红主编，高等教育出版社，2016年第三版； 2. 《运动训练学》田麦久主编，高等教育出版社，2017年4月（第二版）； 3. 《运动生理学》邓树勋等主编，高等教育出版社，2015年第三版
(347)心理学专业综合	1. 《心理学导论》第三版，黄希庭著，人民教育出版社，2015年； 2. 《现代心理与教育统计学》第五版，张厚粲，徐建平著，北京师范大学出版社，2020年； 3. 《心理与教育研究方法》第二版，董奇著，北京师范大学出版社，2019年
(349)药学综合	1. 药理学：《药理学》（第9版）陈忠，杜俊蓉主编，人民卫生出版社； 2. 药物化学或天然药物化学二选一： 2.1 药物化学：《药物化学》（第9版）徐云根主编，人民卫生出版社； 2.2 天然药物化学：《天然药物化学》（第八版）华会明、娄红祥主编，人民卫生出版社
(354)汉语基础	1. 黄伯荣、廖序东编《现代汉语》（增订版）第6版（上、下）高等教育出版社； 2. 张斌编《新编现代汉语》（第二版）复旦大学出版社； 3. 申小龙编《现代汉语》（修订版）上海外语教育出版社，2017； 4. 王力编《古代汉语》（校订重排本，第一册），中华书局，2018年
(355)建筑学基础	1. 《中国建筑史》第6版潘谷西； 2. 《外国建筑史》19世纪末叶前，4版陈志华； 3. 《外国近现代建筑史》2版罗小未； 4. 《建筑构造》3版李必瑜等； 5. 《外国建筑历史图说》罗小未等； 6. 《公共建筑设计原理》3版张文忠； 7. 《建筑初步》3版田学哲； 8. 《建筑空间组合论》3版彭一刚； 9. 《建筑物理》3版柳孝

考试科目	参考书目
(356)城乡规划基础	1. 《城市规划原理》第四版吴志强中国建筑工业出版社 2010; 2. 《中国城市建设史》第三版董鉴泓中国建筑工业出版社 2004; 3. 《外国城市建设史》沈玉麟中国建筑工业出版社 2008; 4. 《城市道路与交通规划(上、下册)》徐循初中国建筑工业出版社 2007 等专业书籍和期刊
(357)翻译基础(英语)	1. 《高级英汉翻译理论与实践》第三版叶子南, 清华大学出版社, 2013 年; 2. 《实用翻译教程》英汉互译第三版, 冯庆华, 上海外语教育出版社, 2010 年
(397)法律硕士专业基础(法学)	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(398)法律硕士专业基础(非法学)	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(432)统计学	《概率论与数理统计教程(第二版)》, 茆诗松, 高等教育出版社, 2011
(440)新闻与传播专业基础	1. 《中国新闻传播史》, 方汉奇著, 中国人民大学出版社, 2014 年; 2. 《外国新闻传播史》, 郑超然等著, 中国人民大学出版社, 2000; 3. 《传播学教程》(第二版), 郭庆光著, 中国人民大学出版社, 2011; 4. 《重组话语频道: 电视与当代批评理论》(第 2 版), 罗伯特·艾伦编, 牟岭译, 北京大学出版社, 2008
(445)汉语国际教育基础	1. 刘珣《对外汉语教育学引论》北京语言文化大学出版社 2007 年; 2. 李晓融《教育心理学》四川教育出版社 2005 年; 3. 程裕祯《中国文化要略(第 4 版)》外语教学与研究出版社 2018 年; 4. 赵林《西方文化概论》高等教育出版社 2008 年; 5. 朱勇《跨文化交际案例与分析》高等教育出版社 2018 年
(448)汉语写作与百科知识	1. 《应用文写作》第 2 版王首程主编, 高等教育出版社, 2012 年; 2. 《中国文化概论》修订版张岱年、万克立主编, 北京师范大学出版社, 2004 年; 3. 《西方文化概论》第 2 版方汉文著, 中国人民大学出版社, 2010 年; 4. 《古代汉语》全四册(校订重排本)王力主编, 中华书局, 2014 年
(497)法律硕士综合(法学)	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(498)法律硕士综合(非法学)	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
(601)高等数学	《高等数学》同济大学编第六版, 高等教育出版社
(622)英语写作与翻译	1. 杨立民, 徐克容.《现代大学英语中级写作》上(2019 年 5 月)、下(2020 年 9 月)第二版, 外语教学与研究出版社; 2. 叶子南.《高级英汉翻译理论与实践》第三版, 清华大学出版社, 2013 年; 3. 孙有中.《理解当代中国-汉英翻译教程》, 外语教学与研究出版社, 2022 年。

考试科目	参考书目
(625)数学分析	《数学分析》（第二版）陈纪修等主编高等教育出版社
(627)德语翻译与写作	1. 《德语专业写作教程（上、下）》，王丽萍，顾牧，Christopher Dege 编，高等教育出版社，2010年； 2. 《实用德汉翻译教程》桂乾元著，同济大学出版社，2009年
(632)中国哲学史	1. 《中国哲学史》（第二版）北京大学哲学系中国哲学史教研室北京大学出版社，2004年版； 2. 《中国哲学史教程》张立文、罗安宪主编，中国人民大学出版社，2021年版
(635)马克思主义理论	1. 《马克思主义基本原理》，高等教育出版社，2023年版； 2. 《马克思主义发展史》（第二版），高等教育出版社，2021年9月版
(637)公共经济学基础	1. 《公共经济学》（第4版），杨志勇，张馨著，清华大学出版社，2018年； 2. 《宏观经济学》（第10版），（美国）N·格里高利·曼昆著，卢远瞩译，中国人民大学出版社，2020年
(640)基础有机化学	《有机化学》（上、下）（第一版），高坤、李瀛主编，科学出版社
(641)生物化学与分子生物学	1. 《普通生物化学》（第五版），陈钧辉、张冬梅，高等教育出版社； 2. 《分子生物学教程》（第三版），赵亚华，科学出版社
(642)世界现代设计史	1. 《世界现代设计史》王受之，中国青年出版社； 2. 相关专业书籍和期刊
(646)中国语言文学综合	1. 《中国文学史》（第3版）（1-4卷），袁行霈主编，高等教育出版社，2014年； 2. 《二十世纪中国文学史》（上中下），严家炎主编，高等教育出版社，2010年； 3. 《古代汉语》（校订重排本），王力主编，中华书局，2018年6月第4版； 4. 《现代汉语》（增订六版），黄伯荣，廖序东著，高等教育出版社，2017年
(648)新闻传播实务	1. 《新闻采访与写作》，新闻采访与写作编写组编，高等教育出版社，2019； 2. 《融合新闻学》刘涛著，高等教育出版社，2021； 3. 《新闻编辑学》蔡雯著，中国人民大学出版社，2019； 4. 《新闻评论教程》丁法章著，复旦大学出版社，2012； 5. 《媒介分析技巧》阿瑟·伯格著，清华大学出版社，2021
(649)中外美术史	1. 《中国美术简史》中央美院美术史系编中国青年出版社，2010年版； 2. 《外国美术简史》中央美院美术史系编中国青年出版社，2014年版
(813)生物医学工程基础	《生物医学工程学》常向荣，陈俊英主编，西南交通大学出版社，2019-11-01
(822)电路分析	《电路分析》谭永霞主编，西南交通大学出版社或《电路》邱关源编，高等教育出版社

考试科目	参考书目
(823)思想政治教育	《思想政治教育学原理》（第二版），郑永廷主编，高等教育出版社，2018年版（如出版有新版，以新版为准）
(824)信号与系统	《信号与系统》（SIGNALS & SYSTEMS）第2版（second Edition），刘树棠译（ALAN V. OPPENHEIM）西安交通大学出版社（/SBN7-5605-0970-3/TN.53）
(825)微观经济学	1. 经济学原理（第7版）（微观经济学分册）曼昆著，北京大学出版社； 2. 现代西方经济学习题指南（微观经济学）第9版，作者尹伯成，复旦大学出版社； 3. 微观经济学（第8版）/经济科学译丛，[美]罗伯特.S.平狄克，丹尼尔.L.鲁宾费尔德著
(827)有机化学	《有机化学》（第四版）高鸿宾主编，高等教育出版社
(828)结构力学	1. 结构力学.第六版，李廉锟主编，2017年，高等教育出版社； 2. 结构力学教程，杜正国主编，2004年，西南交通大学出版社
(829)管理运筹学	1. 高等学校交通运输专业规划教材，西南交通大学精品教材《运筹学》（第2版），寇玮华编著，西南交通大学出版社，2019年5月； 2. 高等学校交通运输专业规划教材《运筹学习题集》，寇玮华编著，西南交通大学出版社，2018年8月
(830)普通地质学	《普通地质学》（第三版）舒良树地质出版社.
(831)传热学	《传热学》第二版戴锅生高等教育出版社
(836)环境科学与工程理论	1. 《环境化学》（第二版）戴树桂主编，高等教育出版社，2006年； 2. 《环境工程原理》（第三版）胡洪营主编，高等教育出版社，2015年
(840)数据结构与程序设计	1. 《数据结构（C语言版）》，严蔚敏，吴伟民，清华大学出版社，2007年3月； 2. 《C语言程序设计（第5版）》，苏小红，张彦航，赵玲玲，李东，高等教育出版社，2023年12月第5版
(842)中国宗教通史	《中国宗教通史》（上）牟钟鉴、张践，主编，北京：社会科学文献出版社2000年版
(843)语言学与文学理论	1. 《文学理论基本问题》，陶东风著，北京大学出版社，2004年； 2. 《中国古代文论教程》蒋凡、郁源主编，中华书局，2005年； 3. 《语言学纲要（修订版）》，叶蜚声、徐通锵著，王洪君、李娟修订，北京大学出版社，2010年
(845)电磁场与电磁波	《电磁场与电磁波》（第2版）杨儒贵编，高等教育出版社，2007年
(852)测绘学	《测绘与地理空间信息学进展》，宁津生等著，武汉大学出版社，2022年
(853)运筹学	运筹学（第四版），作者《运筹学》教材编写组，清华大学出版社，2012年9月版

考试科目	参考书目
(856)综合英语	1. 《现代大学英语》（精读）第5和6册（第二版），梅仁毅主编，外语教学与研究出版社，2014年版； 2. 《英汉互译实用教程》（第四版），郭著章编著，武汉大学出版社，2010年版
(861)电子技术基础	1. 《电子技术基础》第六版，康华光主编，模拟部分及数字部； 2. 《数字电子技术》冯全源等主编，机械工业出版社出版；其中（模拟部分占40%，数字部分占60%）
(865)环境工程学	《环境工程原理》（第三版），胡洪营主编，高等教育出版社，2015年
(866)新闻传播史论	1. 《中国新闻传播史》，方汉奇著，中国人民大学出版社，2014年； 2. 《外国新闻传播史》，郑超然等著，中国人民大学出版社，2000年； 3. 《传播学教程》（第二版），郭庆光著，中国人民大学出版社，2011年； 4. 《新闻学概论》，新闻学概论编写组编，高等教育出版社，2020年
(867)普通物理	1. 大学物理学（第3版）B版（1-2册），张三慧编著，清华大学出版社，2009.2； 2. 大学物理学（第3版）学习辅导与习题解答，张三慧编著，清华大学出版社，2009.3
(868)建筑防火	建筑火灾安全工程导论（第2版），中国科学技术大学出版社，霍然等编著 2009年版
(869)物理化学	《物理化学》（上、下）（第五版），傅献彩等编著，高等教育出版社
(870)细胞生物学	《细胞生物学》（第五版）丁明孝等主编，高等教育出版社
(871)公共管理学基础	1. 《管理学》，《管理学》编写组（陈传明等编），高等教育出版社，2019年，ISBN号：9787040458329； 2. 《公共管理学》（第2版），陈振明，中国人民大学出版社，2017
(874)工程力学	《工程力学教程》（仅含1-11章），西南交通大学应用力学与工程系编，高等教育出版社，2009
(875)高等代数	《高等代数》（第三版）北大数学系编高等教育出版社
(886)高分子化学与物理	1. 《高分子物理》（第四版），华幼卿、金日光编著，化工工业出版社； 2. 《高分子化学》（第五版），潘祖仁编著，浙江大学出版社
(887)材料科学基础	1. 材料物理与化学、材料学、材料服役行为及防护、轨道交通质量安全基础研究方向，参考用书：《材料科学基础》潘金生编清华大学出版社； 2. 材料加工工程研究方向，参考用书：材料成型技术基础（第3版）韩奇钢等主编，清华大学出版社1-4章；计算机在材料科学中的应用（第2版）黄伯云著，中南大学出版社
(889)新能源材料与器件	《新能源材料与器件》，普通高等教育“十三五”规划教材，化学工业出版社，王新东、王萌编著。

考试科目	参考书目
(915)城乡规划设计（3 小时）	1. 《城市规划快题设计深化与提高》田宝江，曾海鹰，刘辰阳，中国建筑工业出版社，2015； 2. 《天津大学城市规划快速设计 100 例》陈天，江苏科学技术出版社出版，2014 年； 3. 相关专业书籍和期刊
(916)建筑设计快题（3 小时）	相关专业书籍和期刊
(917)风景园林规划设计（3 小时）	相关专业书籍和期刊
(918)命题设计与专业综合能力（3 小时）	相关专业书籍和期刊
(919)素描创作（3 小时）	相关专业书籍和期刊
(930)机械原理	《机械原理》普通本科院校教学用书均可

西南交通大学

2025 年硕士研究生招生考试需考生自备考试用具清单

序号	科目代码	科目名称	考生需自备用具
1	915	城乡规划设计 (3 小时)	绘图板、A2 绘图纸或硫酸纸、草稿纸以及相关绘图工具 (包括铅笔、马克笔、画笔、毛笔、钢笔、水彩笔、针管笔、毡头笔、绘图笔、橡皮、丁字尺、三角尺、比例尺、美工刀、颜料等)
2	916	建筑设计快题 (3 小时)	绘图板、A2 绘图纸或硫酸纸、草稿纸以及相关绘图工具 (包括铅笔、马克笔、画笔、毛笔、钢笔、水彩笔、针管笔、毡头笔、绘图笔、橡皮、丁字尺、三角尺、比例尺、美工刀、颜料等)
3	917	风景园林规划设计(3 小时)	绘图板、A2 绘图纸或硫酸纸、草稿纸以及相关绘图工具 (包括铅笔、马克笔、画笔、毛笔、钢笔、水彩笔、针管笔、毡头笔、绘图笔、橡皮、丁字尺、三角尺、比例尺、美工刀、颜料等)
4	918	命题设计与专业综合 能力(3 小时)	绘图板,A2 绘图纸 3 张, A2 透明硫酸纸 2 张, A3 打印纸 2 张(草稿用), 铅笔、橡皮擦、马克笔、尺规等手绘工 具
5	919	素描创作(3 小时)	绘图板, A2(4 开)素描纸 1 张, 铅笔、炭笔、橡皮、图 钉、胶带、美工刀等绘图工具
6	930	机械原理	三角尺、直尺、圆规