吉林建筑大学 2026 年攻读硕士学位研究生招生简章

吉林建筑大学是吉林省人民政府与住房和城乡建设部共建高校,是一所以工为主,土木建筑为特色,理、工、管、法、艺、经等多学科相互支撑、协调发展的吉林省重点建设高校。学校始建于1956年,是新中国首批设立的建筑类专门学校;1960年定名为吉林建筑工程学院,开始举办本科教育;2003年学校成为硕士学位授权单位;2013年更名为吉林建筑大学;2017年被确定为吉林省博士学位授权单位立项建设高校;2024年学校获批吉林省博士学位授予单位"A+"计划(2024—2026年)立项培育单位,全面开启了一流建筑类大学建设的新征程。

学校坐落于国家级高新技术产业开发区——长春净月高新技术产业开发区。学校东部有净月潭国家 5A 级森林公园,南部有新立湖国家水利风景区,西部有长春的母亲河——伊通河。学校校园占地面积 80.02 万平方米,总建筑面积 37.77 万平方米。学校图书馆馆藏纸质图书 134.98 万册,电子图书 70.97 万册。学校校园规划科学合理,功能齐全完备。学校不断完善人文环境、文化设施和景观建设,优化学习环境,充分满足学生成才需要。

学校设有 20 个学院(部),现有全日制在校本科生 15208 人,硕士研究生 2172 人,累计培养全日制来华留学生百余名。拥有 11 个硕士学位授权一级学科,10 个硕士专业学位授权类别,其中土木工程为吉林省特色高水 平"一流学科 A 类"学科;建筑学为吉林省特色高水平"一流学科 B 类"学科;材料科学与工程、管理科学与工程、环境科学与工程为吉林省特色高水平"优势特色学科 A 类"学科。学校环境/生态学、工程学学科进入 ESI 全球学科排名前 1%。学校开设 51 个本科专业,涵盖理学、工学、管理学、艺术学、法学、经济学 6 个学科门类,12 个专业通过工程教育认证(评估),11 个国家级一流本科专业建设点,13 个省级一流本科专业建设点。

学校现有教职员工 1250 余人,其中专任教师 833 人,汇聚了中国工程院院士、"长江学者奖励计划"特聘教授、国家重大人才项目人选、享受国务院政府特殊津贴人员、教育部"新世纪优秀人才"支持计划人选,长白山学者、长白山技能名师、"长白山人才工程"青年拔尖人才、吉林省高级专家、吉林省教学名师、吉林省拔尖创新人才、吉林省具有突出贡献中青年专家等国家级、省级人才 230 余名。拥有吉林省高校黄大年式教师团队 1个,吉林省普通本科高校优秀基层教学组织 1个。近年来,有百余名教师荣获"全国三八红旗手"、省市劳动模范、省市优秀共产党员、师德先进个人、教育世家和省市优秀教育工作者等荣誉称号。

学校始终坚持党的领导,贯彻党的教育方针,坚持社会主义办学方向,落实立德树人根本任务,构建形成"尚德唯实、笃行筑成"人才培养理念和"栋梁"特色文化育人体系,聚焦高质量内涵式发展,大力推进"特色鲜明、域内一流、同类领先的特色高水平应用研究型社会主义现代大学"建设,取得显著成效。获得"吉林省三全育人综合改革试点高校""吉林省文明校园""吉林省文明单位""全国厂务(校务)公开和民主管理工作示范单位""吉林省人才培养改革示范学校""吉林省高校依法治校示范校""吉林省深化新时代教育评价改革试点校""吉林省五一劳动奖状"等荣誉称号。

学校坚持以建筑文化筑基、以"栋梁"精神铸魂,突出行业领域元素,凸显建筑文化标识,形成有"建筑感、工程味、土木情"鲜明辨识度的建大特色文化底蕴,以"栋梁"特色文化育人工程、"筑基"教学质量提升工程、"锻造"教育教学保障工程三大工程建设为抓手全面提升人才培养质量,教育教学取得丰硕成果。学校拥有国家级、省级优质课程 27 门,省级重点教材 7 部,获国家级、省级教学成果奖 36 项,其中《面向执业需求的地方高校工程人才培养改革实践》获 2018 年国家级教学成果二等奖。拥有 4 个国家级、省级示范性特色学院建设项目,3 个省级"卓越工程师教育培养计划 2.0 专业"建设项目,3 个省级"人才培养模式创新实验区",2 个"省级创新创业示范专业"立项建设点,2 个"省级基础学科拔尖学生培养基地",3 个"首批吉林省本科高校卓越人才培养校外实践教学基地",5 个"省级实验教学示范中心"。学校被评为全国首批深化创新创业教育改革示范高校,2017 年度被教育部评为"全国创新创业典型经验 50 强高校",2018 年度、2020 年度一2023 年度被中国互联网新闻中心评为"中国创新创业典型示范高校",先后被吉林省发改委、人社厅、教育厅等部门确定为"吉林省大众创业万众创新示范基地""吉林省大学生创新创业示范基地",2022 年度被吉林省教育厅评为首批省级"创新创业学院"。近三年,学校在各级各类创新创业竞赛中累计获得省级以上奖项 2245 项,其中,国家级奖项 460 项,位于吉林省前列。

学校始终坚持扎根吉林办教育,把促进学生全面发展和满足国家、地方经济社会发展需求作为人才培养的主要目标,累计为吉林省和国家其他地区培养了10万余名毕业生,他们进入全国一线城市的比例与进入中建、中交、中铁等大型国有企业的比例,均达到60%以上,成为建筑科研、设计、施工、管理等领域的骨干和中坚力量,为城乡基本建设作出了突出贡献。

学校坚持围绕国家和区域经济社会发展重大需求开展科学研究,以高水平科研支撑高质量教育教学和高质量社会服务。学校在严寒地区绿色建筑、松花江流域水环境治理与保护、建筑防灾减灾、城镇化建设规划、设施与不动产管理(FM)、建筑信息化协同设计(BIM)、历史建筑修复与利用等领域的研究处于国内先进水平。学校拥有"松辽流域水环境""寒地建筑综合节能"2个教育部重点实验室,43个省级科研平台,13个创新科技团队。近年来,学校承担国家科技重大专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金、国家社会科学基金、国家艺术基金等国家级科研项目120余项,各级纵向科研项目120余项。2022年,学校首次获批国家自然科学基金重大项目课题,实现了学校在国家自然科学基金重大项目上零的突破。学校获各级政府奖项300余项,其中,国家科学技术进步奖二等奖2项、国家技术发明奖二等奖1项、教育部科学技术进步奖一等奖1项。学校主动围绕吉林省高质量发展战略,充分发挥建筑类高校学科特色优势,持续推动政校企协一体化联动,产学研用融合发展,学校先后与地方政府、行业协会和中交集团、中建集团等知名企业签署战略合作协议,在服务国家战略需求,支持地方经济社会发展中彰显担当作为。

学校积极构建开放办学新格局,务实推进学术交流与国际合作研究。目前,学校已与美国、英国、俄罗斯等20多个国家和地区的高校与科研机构建立合作交流关系,在建筑学、工程管理、土木工程、电气工程及其自动

化等专业举办本科层次中外合作办学项目,培养具有全球视野及国际竞争力的高层次国际化人才。学校是"一带一路"建筑类大学国际联盟首批发起单位,致力于服务"一带一路"沿线国家城乡建设和推动大学间跨国界文化 交流合作。

新时代,新征程,新使命。学校将继续高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,加快特色高水平应用研究型大学建设,努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,为加快推进学校高质量发展、 吉林全面振兴率先实现突破、教育强国建设作出新的更大贡献!

我们热诚欢迎有志学子报考我校研究生!

报考说明:

一、招生人数

2026年我校拟招收硕士研究生771人,实际招生人数以国家下达的招生指标为准。

二、报考条件

- (一) 中华人民共和国公民。
- (二)拥护中国共产党的领导,遵纪守法,品德良好。
- (三)身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
- (四)考生学业水平必须符合下列条件之一,另有规定的除外:
- 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(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,符合招生单位提出的具体学业要求的,按本科毕业同等学力身份报考。
- 4. 己获硕士、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。

- (五)报考工程管理专业学位(代码为125600)中01方向工程管理的,须符合下列条件:
- 1. 符合第(一)、(二)、(三)项要求。
- 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,符合招生单位提出的相关学业要求,达到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。
 - 3.报考工程管理专业学位(代码为125600)中02方向工业工程与管理、03方向物流工程与管理的,需符合第(一)、(二)、(三)、(四)项要求。

三、报名时间及地点

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和网上确认,逾期不再补办。省级教育招生考试机构统筹安排报考点开展答复考生咨询、办理报名手续、安排考场、组织考试等工作。报 名网络技术服务工作由教育部学生服务与素质发展中心负责。

- (一) 网上报名要求
- 1. 网上报名时间为 2025 年 10 月 16 日至 10 月 27 日,每天 9:00—22:00。网上预报名时间为 2025 年 10 月 10 日至 10 月 13 日,每天 9:00—22:00。
- 2. 考生应在规定时间登录"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、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。报名期间, 考生可自行修改网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. 考生报名时只能填报一个招生单位的一个专业。
- 4. 考生应按要求如实填写学习情况和提供真实材料。
- 5. 考生要如实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。
- 6. 报名期间将对考生学历(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。 未能通过学历(学籍)网上校验的考生,应在规定时间内按要求完成学历(学籍)核验。
- 7. 符合《2026 年全国硕士研究生招生工作管理规定》规定条件并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,并如实填写少数民族身份及定向就业少数民族地区。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。

符合《2026年全国硕士研究生招生工作管理规定》规定条件并申请享受初试加分政策的考生,须在网上报名时按要求填报相关信息。

未按规定申报的,不享受相应照顾或加分政策。

- 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,且符合硕士研究生报考条件者〔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(含高职)应(往)届毕业生、在校生和入学新生,下同)。考生报名时应当选择填报退役大学生士兵专项计划,并按要求填报本人入伍前的入学信息以及入伍、退役等相关信息,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。
 - 10. 考生应当认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求填报志愿并选择报考点。因不符合报考条件及相关政策要求,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。
 - 11. 考生应当按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试(含初试和复试)或录取的,后果由考生本人承担。
 - 12. 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。
 - 13. 考生应当按规定缴纳报考费。
- 14. 考生报名时须签署《考生诚信考试承诺书》并遵守相关约定及要求。招生单位和报考点应当根据相关规定,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。报考点和招生单位发现有考生伪造、变造证件时,应立即向公安机关报案。
 - (二) 网上确认要求
 - 1. 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。
 - 2. 考生网上确认时应当积极配合报考点,根据核验工作要求提交有关补充材料。
 - 3. 所有考生均应当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。
 - 4. 考生应当按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

四、考试科目及有关内容

- 1. 思想政治理论、外国语、数学、管理类综合能力考试均采用国家统一试卷, 其考试大纲以教育部公布为准。
- 2. 专业基础课试卷由我校自行命题。

五、考试及调剂时间

- 1. 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。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。
 - 2. 初试方式均为笔试。初试时间为 2025 年 12 月 20 日至 21 日。其中,12 月 20 日上午 8:30-11:30,思想政治理论或管理类综合能力;12 月 20 日下午 14:00-17:00,外国语;12 月 21 日上午 8:30-11:30,业务课(一)或专

业基础综合;12月21日14:00开始,业务课(二)。

3. 调剂时间以教育部具体规定时间为准。

六、复试说明

复试包括专业课考试、外语测试、综合面试和思想政治考核。同等学力人员取得复试资格后,还须加试两门本专业主干课程;跨专业报考考生是否需要加试,由招生学院确定。具体复试方案另行通知。工程管理专业(125600) 复试中包含思想政治理论考试,成绩计入复试总成绩。

七、注意事项

- 1. 考生在网上填写信息时必须认真、准确。如考生在网报时填写虚假信息,一经查证取消其入学资格。
- 2. 实行师生互选制。研究生入学后进行研究生与导师双向选择,网上报名时不用填写指导教师。
- 3. 为方便我校与考生联系,考生通过网上报名填写信息时,一定要认真填写详细地址、邮编及长期联系电话(固定电话及手机),以便发放准考证、复试通知、录取通知等。如因联系方式变更引起的一切后果由考生自己负担。
 - 4. 研究生学费按吉林省物价局有关规定执行,具体参照如下标准。入学时实际收费以物价局最新文件为准。

序号	研究生类别	学制	学费(元/学年)
1	学术型硕士	3年	8000
2	专业学位硕士(不含工程管理、设计硕士)	3年	10000
3	设计专业学位硕士	3年	15000
4	工程管理 (MEM)专业学位硕士 (全日制)	3年	10000
5	工程管理 (MEM)专业学位硕士 (非全日制)	3年	20000

5. 本章程其他未尽事宜,按照《2026年全国硕士研究生招生工作管理规定》执行。

应用经济学 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
001 经济与管理学院			①101 思想政治理论	复试科目:		西方经济学	西方经济学教程(修订版)	梁小民	中国统计出版社
020200 应用经济学			②201 英语一	统计学		统计学	统计学 (第七版)	贾俊平	中国人民大学出版社
			③303 数学三	加试科目:		金融学	金融学(第三版)	黄达	中国人民大学出版社
01 房地产与城市经济发展	全日制	8	④801 西方经济学	金融学		产业经济学	产业经济学(第四版)	苏东水	高等教育出版社
02 资本市场与建筑业投融资	王口刺	8		产业经济学					
03 区域经济与统计分析									
04产业结构与经济发展									

应用经济学 学科简介

本学科是经教育部批准的一级学科硕士学位授权点,依托我校经济统计学、财务管理、房地产开发与管理、工程管理(国家级一流本科专业)和城市管理等专业,注重与建筑学、土木工程等省级优势特色重点学科紧密结合,通过长期的教学、科研和社会服务,形成了房地产与城市经济发展、资本市场与建筑业投融资、区域经济与统计分析、产业结构与经济发展等研究方向。

本学科毕业硕士研究生可以攻读博士研究生;可以在经济管理部门、政策研究部门、金融机构、大型建筑企业和房地产企业从事经济分析、预测、规划和经济管理工作;也可以在高校、科研院所从事相关研究工作。

材料科学与工程 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生 人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
003 材料科学与工程学院			①101 思想政治理论	复试科目:		建筑材料学	土木工程材料(3版)	陈志源等	武汉理工大学出版社
080500 材料科学与工程			②201 英语一	复合材料		复合材料	复合材料概论	王国荣	哈尔滨工业大学出版社
			③302 数学二	加试科目:		建筑功能材料	建筑功能材料	马保国等	武汉理工大学出版社
01 新型建筑材料			④803 建筑材料学	建筑功能材料		材料概论	材料概论 (第二版)	周达飞	化学工业出版社
02 先进功能材料及应用技术				材料概论					
03 新型复合材料及应用技术									
04 新型高分子材料									
05 绿色与生态建材	全日制	18							
06 改性水泥基材料									
07 高性能混凝土									
08 纳米材料及应用技术									
09 新型建筑节能材料									
10 新型胶凝材料									
1工农业固体废弃物资源化利用									
12 混凝土外加剂									

材料科学与工程 学科简介

材料科学与工程一级学科是吉林省"十三五"高水平优势特色A类学科,拥有一支水平高、结构合理的学术梯队,现有博士、硕士研究生导师30余名,其中包括国务院政府特殊津贴专家、吉林省高级专家、长白山学者特聘教授、吉林省有突出贡献的中青年专业技术人才、吉林省拔尖创新人才、吉林省高校教学名师、长春市有突出贡献专家、吉林省创业先锋等荣誉称号,以及国家级、省级学会、协会的副理事长、副主任委员、常务理事、理事、委员等社会学术兼职的高级人才。是寒地建筑综合节能教育部重点实验室、吉林省绿色与生态建材跨区域合作科技创新中心、吉林省新型建材产业公共技术研发中心、吉林省硅藻土资源综合利用校企联合技术创新实验室、新型建材吉林省校企联合技术创新实验室、吉林省秸秆综合利用高端科技创新平台等10个平台的依托学科,是吉林省硅酸盐学会、吉林省硅藻土标准化技术委员会秘书处依托单位。主要研究方向新型建筑材料、先进功能材料及应用技术、新型自合材料及应用技术、新型高分子材料、绿色与生态建材、改性水泥基材料、高性能混凝土、纳米材料及应用技术、新型建筑 节能材料、新型胶凝材料、工农业固体废弃物资源化利用、混凝土外加剂等,在以上研究领域中形成了自身的特色和优势,成果突出。近年来,承担国家科技支撑计划项目、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金、国家部委科技攻关项目、省级科技计划重大项目等各级各类科研项目100余项,科研经费3000余万元,在国内外公开发表学术论文500余篇,300余篇被SCI、EI、ISTP收录,获得省部级科技进步一、二、三等奖25项,研究成果处于国内领先水平和国际先进水平。本一级学科注重新技术研发的实用性,大量的科技成果在实际工程中得到应用,已创造了数亿元的经济效益,并产生了显著的社会效益。

建筑学 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生 人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
004 建筑与规划学院			①101 思想政治理论	复试科目:	1.只招收5年制建	建筑理论综合	公共建筑设计原理	张文忠	中国建筑工业出版社
081300 建筑学			②201 英语一	建筑设计(3小时快题)	筑学专业、历史建	包括: A.设计原理及建筑构	住宅建筑设计原理	朱昌廉	中国建筑工业出版社
			③355 建筑学基础		筑保护工程专业毕	造: 60分; B.专业设计: 快	建筑构造	李必瑜、魏宏杨	中国建筑工业出版社
01 建筑历史与理论			④901 建筑理论综合		业的考生;	题设计 90 分	民用建筑设计统一标准及		
02 建筑技术科学					2.不招跨专业及同		建筑设计防火规范		
03 建筑设计及其理论					等学力考生;		GB50016-2014(2018版)		
					3.考试使用考场提				
	人口和	2.1			供的普通答题纸;	建筑学基础	中国建筑史	潘谷西	中国建筑工业出版社
	全日制	21			4.第四科考试中,	包括:中国建筑史、外国古	外国古代建筑史	陈志华	中国建筑工业出版社
					除常规文具以外,	代建筑史、外国近现代建筑	外国近现代建筑史	罗小未	中国建筑工业出版社
					考生需自备笔类	史			
					(马克笔、画笔、				
					毛笔、钢笔、水彩				
					笔等)、刀具类(裁				
					纸刀、小刀、刻刀、				
					美工刀等)。				

建筑学 学科简介

建筑学学科是研究建筑及其环境的一门综合性学科,具有科学性、技术性、艺术性和社会性特点。我校建筑学学科办学历史悠久,是吉林省内高校创办最早、具有 40 多年的建设和发展历史,目前省内唯一的建筑学一级学科和建筑专业硕士学位授权点。本学科学科优势突出,结合地域特色办学,高度契合国家战略和地域发展需求;学科发展潜力巨大,拥有教育部重点实验室,以及科技厅、哲社办等多个省部级科研平台,是多个全国性学术组织的理事单位,是国家级特色专业建设点、国家一流专业建设点和省级一流学科。本学科拥有一支学术水平较高、工程实践经验丰富、梯队结构合理的导师团队。本学科在地域建筑创作、建筑遗产保护等领域具有明显优势,引领学科发展。

岩土工程 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及同 等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
005 测绘与勘查工程学院			①101 思想政治理论	复试科目:		土力学	土力学与基础工程(第4版)	赵明华	武汉理工大学出版社
081401 岩土工程			②201 英语一	基础工程		基础工程	土力学与基础工程(第4版)	赵明华	武汉理工大学出版社
			③301 数学一	加试科目:		岩土工程勘察	岩土工程勘察	李智毅等	中国建筑工业出版社
01 季节性冻土工程			④805 土力学	岩土工程勘察		地基处理	地基处理	叶观宝等(第三版)	中国建筑工业出版社
02 基坑工程				地基处理					
03 基础工程	全日制	8							
04 能源地下结构									
05 地质灾害评估与防治									
06 地下空间探测									
07 地下水灾害形成机理及控制									
08 岩土及地质工程信息化									

岩土工程 学科简介

岩土工程学科是以岩土体(地质体)的利用、改造与整治为研究对象,培养具有严谨求实和勇于探索的科学态度、掌握坚实的基础理论和系统的专业知识、能够从事岩土工程勘察、设计计算、试验测定、监测检测、方案论证及工程判断等工作且实践能力强 的高级技术和管理人才,解决土木工程、水利水电工程、交通工程建设等工程领域中岩土体变形和稳定问题,在国民经济建设中具有举足轻重的作用,具备广阔的发展前景。学科现有校内硕士生导师15人,校外硕士生导师6人,承担国家自然科学基金、住建部科 技计划项目、吉林省科技发展计划项目等各类科研项目40余项以及企业横向课题20余项,可支配科研经费1000余万元,获得省部级教学和科研奖励10余项,发表学术论文600余篇,其中SCI、EI收录100余篇。

结构工程 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
006 土木工程学院 081402 结构工程			①101 思想政治理论 ②201 英语一	复试科目: 混凝土结构基本原理(报		材料力学 混凝土结构基本原理	材料力学(第六版) 混凝土结构(上册)(第七版)	孙训方等 东南大学等	高等教育出版社 中国建筑工业出版社
01 新型组合结构			③301 数学一 ④808 材料力学	01~05 研究方向) 土木工程施工(报 06 研究方		土木工程施工	土木工程施工(上册)(第四版)	重庆大学等	中国建筑工业出版社
02 新型钢结构	全日制	19	9000 111173 1	向)		钢结构基本原理	钢结构基础(第四版)	陈绍藩等	中国建筑工业出版社
03 新型混凝土结构 04 新型装配式结构				加试科目: 钢结构基本原理		高层建筑结构	混凝土结构(中册)(第七版) 建筑抗震设计(按新规范	东南大学等 郭继武	中国建筑工业出版社中国建筑工业出版社
05 高性能与低碳结构工程技术 06 新型高效施工技术				高层建筑结构			GB50011-2010)(第五版)		

结构工程 学科简介

结构工程是研究土木工程中的结构选型、力学分析、设计理论、建造技术与管理的学科方向。我校的结构工程是1956年建校以来首批建设的学科方向,也是吉林省内建设最早的学科方向。本学科方向在长期的研究工作中形成了新型钢一混凝土组合结构、新型结构体系与性能设计理论、装配式混凝土结构体系、复杂结构灾害作用及失效机理等具有鲜明特色的研究方向。在复杂结构灾害作用及失效机理和新型组合结构等方面取得了显著成果,在国内同类学科方向中处于领先地位。

2003 年结构工程学科被评为吉林省重点建设学科,同年经国务院学位委员会批准取得硕士学位授予权,2006 年被评为吉林省重点学科。2014 年被评吉林省"重中之重"重点学科。2018 年以本学科为重要支撑的土木工程学科被评为吉林省特色高水平一流 学科A 类验收结果为优秀,2019 年依托结构工程学科的土木工程专业被评为国家一流本科专业建设点,2022年在第五轮学科评估中土木工程学科再创佳绩,2025年以土木工程学科牵头的寒地低碳土木工程成功获批吉林省特色高水平学科(群)建设项目。本学科 方向重视学术交流与合作,积极参加国内外本领域重要学术会议。结构工程学科方向已先后为社会培养了硕士生200 余人,指导研究生发表学术论文300 余篇。近五年来该学科共承担国家级、省部级等各类科研项目80 余项,可支配科研经费3000 余万元;获教 育部高校科研成果科技进步一等奖;吉林省科技进步一等奖、三等奖、三等奖等10 余项奖项;发表学术论文800 余篇,其中SCI、EI、ISTP 收录100 余篇,出版学术著作和教材8 部。

我校的结构工程学科方向在吉林省建筑结构领域处于龙头地位。多年来,通过科技创新和技术服务,发挥学科优势作用,解决了吉林省经济建设和社会发展中土木工程领域的诸多重大科技难题,在振兴东北老工业基地、城市更新、乡村振兴建设事业中发挥了重要作用。

市政工程 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
007 市政与环境工程学院			①101 思想政治理论	复试科目:		环境学	环境学	左玉辉	高等教育出版社
081403 市政工程			②201 英语一	水污染控制工程		水污染控制工程	排水工程下册	张自杰	中国建筑工业出版社
			③301 数学一	加试科目:		给水排水管网系统	给水排水管网系统	严煦世	中国建筑工业出版社
01 北方寒冷地区污水处理及回用理论与技			④813 环境学	给水排水管网系统		建筑给水排水工程	建筑给水排水工程	王增长	中国建筑工业出版社
术	人口和	1.2		建筑给水排水工程					
02 北方寒冷地区饮用水安全保障技术	全日制	12							
03 城市管网改扩建技术									
04 污泥处理处置与资源化利用技术									
05 突发污染事件应急处理技术研究									
06 垃圾和垃圾渗滤液处理技术									

市政工程 学科简介

本专业培养适应城市基础设施建设与发展和人居环境改善的需要,从事城市水工程和建筑水工程的规划与设计、技术咨询、建设与管理、产品开发和科学研究方面的复合型高级人才。要求毕业生具有坚实基础理论,系统的专门知识和较强的实验技能,熟悉所从事科研领域的发展动态,具有从事科学研究、教学工作或独立担负专门技术工作的能力,在专业领域内能比较熟练地阅读文献资料,具有外语写作的初步能力。毕业生可在市政、城市规划及建筑设计研究院、政府部门、高校、科研单位、城市水务行业、工矿企业、城市消防部门从事水环境保护管理、规划设计、技术咨询、设备安装、生产运营、教学科研和新产品开发等工作。

供热、供燃气、通风及空调工程 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
007 市政与环境工程学院 081404 供热、供燃气、通风及空调工程			①101 思想政治理论 ②201 英语一	复试科目: 供热空调		传热学	传热学 (第六版)	章熙民、朱彤、安青松等	中国建筑工业出版社
01 建筑室内环境保障技术研究 02 新能源与可再生能源利用技术研究 03 绿色建筑节能减碳技术研究	全日制	12	③301 数学一 ④811 传热学	加试科目: 锅炉及锅炉房设备 建筑环境与能源应用工程 专业概论		供热空调	供热工程(第四版) 空气调节(第四版) 空调工程(第2版) 空气调节用制冷技术(第四版)	贺平、孙刚 赵荣义 黄翔 彦启森	中国建筑工业出版社 中国建筑工业出版社 机械工业出版社 中国建筑工业出版社
04 能源高效蓄存与输配技术研究 05 严寒地区清洁供暖与智慧输配						锅炉及锅炉房设备 建筑环境与能源应用工	锅炉及锅炉房设备(第四版) 建筑环境与能源应用工程专业概	吴味隆 龙恩深	中国建筑工业出版社中国建筑工业出版社
						程专业概论	论		

供热、供燃气、通风及空调工程 学科简介

供热、供燃气、通风及空调工程学科于2004年获硕士学位授予权,同年开始招生。该学科是土木工程一级学科的重要分支,依托学科的本科专业建筑环境与能源应用工程2019年评为首批"国家级一流本科专业建设点"。本专业以传热学、工程热力学、流体力学等理论为基础,研究内容包括建筑室内环境保障技术、新能源与可再生能源利用技术、绿色建筑节能减碳技术、能源高效蓄存与输配技术等领域的理论与应用研究、严寒地区清洁供暖与智慧输配。本学科研究团队理论创新与实践创新实力雄厚,学科梯队结构合理。经过多年的建设与发展,形成了一支结构合理、团队意识强、学术思想端正、创新能力强的学术队伍。现有本学科研究生指导教师15名,其中博士14名,一级教授1人,吉林省特色高水平学科首席带头人1人,吉林省高校科技创新团队带头人2人,吉林省首批"长白山学者"特聘教授1人,"全国三八红旗手"1人,吉林省拔尖创新人才2人,吉林省突出贡献专家2人,多人为省、市决策咨询专家等。新形势下,本学科的中心任务是在国家"双碳目标"下提高可再生能源的利用基础上,为人们提供健康、适宜的人工环境,促进经济建设和人民生活可持续发展。

防灾减灾工程及防护工程 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
006 土木工程学院 081405 防灾减灾工程及防护工程			①101 思想政治理论 ②201 英语一	复试科目: 混凝土结构基本原理		材料力学 混凝土结构基本原理	材料力学(第六版) 混凝土结构(上册)(第七版)	孙训方等 东南大学等	高等教育出版社 中国建筑工业出版社
01 结构抗震与加固技术 02 地基基础灾害与防治技术 03 工程结构可靠度 04 结构健康诊断技术	全日制	10	③301 数学一 ④808 材料力学	加试科目: 钢结构基本原理 高层建筑结构		钢结构基本原理 高层建筑结构	钢结构基础(第四版) 混凝土结构(中册)(第七版) 建筑抗震设计(按新规范 GB50011-2010)(第五版)	陈绍藩等 东南大学等 郭继武	中国建筑工业出版社 中国建筑工业出版社 中国建筑工业出版社 中国建筑工业出版社

防灾减灾工程及防护工程 学科简介

防灾减灾工程及防护工程学科主要研究工程结构和工程系统抵御自然灾害和人为灾害的科学理论、设计方法和工程措施。在减轻未来灾害可能造成的破坏、保证人民生命和财产的安全、保障灾后经济恢复和发展能力、提高国家重大工程的防灾能力等方面具 有重大意义。本学科重点研究方向是工程抗震、工程结构加固、重大工程安全防护与城市防灾减灾和地基基础灾害与防治。

本学科方向拥有一支以年富力强的教授、博士为主体的研究团队,团队构成具有很强的学科交叉特点。2014 年以本学科为重要支撑的土木工程学科被评为吉林省"重中之重"重点学科。2018 年以本学科为重要支撑的土木工程学科被评为吉林省特色高水平一流学科A 类。依托防灾减灾工程及防护工程学科的土木工程专业2019 年被评为国家一流本科专业建设点。,2025年以本学科为支撑的寒地低碳土木工程成功获批吉林省特色高水平学科(群)建设项目。近五年来发表学术论文200 余篇,被SCI、EI 收录50 余篇;出版学术著作和教材6 部;目前承担国家级、省部级等各类科研项目30 余项,获吉林省科技进步奖等奖项10 余项。可支配科研经费1000 余万元。

防灾减灾工程及防护工程学科在吉林省土木建筑领域处于先进地位,在科技创新、学科建设、人才培养等方面取得较大的成就。随着本学科科研成果的推广及应用对确保地方建筑工程的安全可靠以及防灾减灾起到了重要意义。

桥梁与隧道工程 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生 人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
008 交通科学与工程学院			①101 思想政治理论	复试科目:		材料力学	材料力学 (第六版)	孙训方等	高等教育出版社
081406 桥梁与隧道工程			②201 英语一	桥梁工程		桥梁工程	桥梁工程(第3版)	刘龄嘉	人民交通出版社股份有限公司
			③301 数学一	加试科目:		道路勘测设计	道路勘测设计(第6版)	张驰	人民交通出版社股份有限公司
01 桥梁结构理论与试验			④808 材料力学	道路勘测设计		路基路面工程	路基路面工程 (第六版)	黄晓明	人民交通出版社股份有限公司
02 隧道与岩土工程	全日制	11		路基路面工程					
03 道路防灾减灾									
04 道路线形优化与交通安全									

桥梁与隧道工程 学科简介

桥梁与隧道工程学科目前拥有硕士研究生指导教师28人,其中教授13人,副教授13人。学生在校期间主要学习数值分析、弹塑性力学、结构动力学、结构有限元分析、高等桥梁结构理论、高等隧道工程、沥青及沥青混合料以及道路安全审计理论及应用等课程,在导师的指导下,结合科研项目、重要工程问题等进行选题,对所选课题进行全面深入的研究。

本学科桥梁结构理论与试验研究方向主要开展桥梁设计理论与试验、桥梁检测与加固技术、桥梁抗震技术、严寒地区桥隧材料耐久性等方面的研究;隧道与岩土工程研究方向主要开展隧道设计理论及施工控制技术、隧道衬砌新材料、严寒地区岩土工程新技术等方面的研究;道路防灾减灾研究方向结合北方严寒地区自然气候特点开展公路路面材料性能、沥青路面施工控制技术、路面结构组合设计、路面耐久性、路基稳定性等方面的研究;道路线形优化与交通安全研究方向主要开展道路平面、纵断面、横断面线形优化与交通安全提升之间的关系等方面的研究。学科目前承担国家自然科学基金、国家住房和城乡建设部、吉林省科技厅、吉林省交通运输厅以及吉林省教育厅等项科研项目30余项。

测绘科学与技术 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
005 测绘与勘查工程学院			①101 思想政治理论	01 方向:		测量学	测绘学概论 (第三版)	宁津生等	武汉大学出版社
081600 测绘科学与技术			②201 英语一	复试科目:			数字地形测量学 (第二版)	高井祥、余学祥等	中国矿业大学出版社
			③301 数学一	大地测量学基础					
01 大地测量与测量工程			④806 测量学	加试科目:		大地测量学基础	大地测量学基础 (第三版)	郭际明、史俊波等	武汉大学出版社
02 摄影测量与遥感				工程测量		工程测量	工程测量学 (第三版)	张正禄	武汉大学出版社
03 地图学与地理信息工程				GNSS 原理与应用		GNSS 原理与应用	GNSS 测量技术(第二版)	杜玉柱	武汉大学出版社
				02 方向:		遥感原理与应用	遥感导论 (第二版)	梅安新等	高等教育出版社
				复试科目:			遥感应用分析原理与方法(第二版)	赵英时等	科学出版社
	全日制	1.4		遥感原理与应用					
	至日刊	14		加试科目:		摄影测量	摄影测量学(第三版)	潘励、段延松等	武汉大学出版社
				摄影测量		GNSS 原理与应用	GNSS 测量技术(第二版)	杜玉柱	武汉大学出版社
				GNSS 原理与应用					
						地理信息系统原理	地理信息系统-原理、方法和应用	邬伦、刘瑜	科学出版社
				03 方向:			地理信息系统 (第二版)	汤国安、赵牡丹等	科学出版社
				复试科目:					
				地理信息系统原理		地图制图学	新编地图学教程(第三版)	毛赞猷等	高等教育出版社
				加试科目:		空间分析	地理信息系统空间分析原理	周成虎等	科学出版社
				地图制图学					
				空间分析					

测绘科学与技术 学科简介

测绘科学与技术学科下设大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程3个二级学科,现拥有校内硕士生导师18人,校外硕士生导师18人,已完成国家自然科学基金项目、住建部科学技术计划项目、吉林省科技发展计划重点研发项目等国家级、省部级科研课题30余项,以及企业横向课题20余项,获得省部级教学和科研奖励10余项,在工程测量与形变监测、遥感与地理大数据应用、城市空间信息采集与处理等方面形成了稳定的研究方向。本学科培养德智体美劳全面发展,掌握测绘学科扎实的基础知识、系统的专业知识、较强科研能力和工程实践能力,具有严谨求实和勇于探索的科学态度,能够从事测绘学科科学研究、工程项目设计、实施与管理的高层次技术人才。

环境科学与工程 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
007 市政与环境工程学院			①101 思想政治理论	复试科目:		环境学	环境学	左玉辉	高等教育出版
083000 环境科学与工程			②201 英语一	水污染控制工程		水污染控制工程	排水工程(下册)	张自杰	中国建筑工业出版社
			③302 数学二	加试科目:		固体废弃物处理与资源化	固体废弃物处理与资源化	赵由才	中国化学工业出版社
01 污水处理及回用理论与技术			④813 环境学	固体废弃物处理与资源化		大气污染控制工程	大气污染控制工程	郝吉明	高等教育出版
02 饮用水安全保障技术	全日制	13		大气污染控制工程					
03 大气污染与防治技术									
04 固体废物处理处置与资源化利用技术									
05 突发污染事件应急处理技术研究									
06 生态环境修复技术									

环境科学与工程 学科简介

环境科学与工程学科由环境工程与环境科学专业组成。

环境工程专业主要任务是培养从事城市、区域及流域和工业企业的水、气、固体废物和其它污染的控制与治理的高级工程技术与管理人才。要求毕业生具有本专业领域内坚实的基础理论,较广泛的环境工程知识和较强的实验技能;具有对水污染防治、大气 污染防治和固体废物处理处置等工程设计的基本能力和初步的科学研究及计算机应用能力;掌握环境质量评价和环境规划与管理的基本知识和方法。学生毕业后具有环境领域的科研、管理和工程设计能力,可从事城市和工矿企业环境污染控

制工程的规划、设计、科学研究、技术开发、管理等工作。

环境科学专业培养具备环境科学领域扎实的理论基础,对于区域性和全球性环境问题有深入了解,能够从事环境科学研究和环境监测、环境评价、环境管理、解决环境工程中的科学问题的高级人才。学生毕业后可从事城市和区域生态环境保护和污染防治的 研究、规划、设计、管理和教学等工作,具有一定的设计能力和初步的科研、管理能力,了解环境科学和技术的理论,熟悉环境保护法规和政策,具有环境系统分析能力。

城乡规划学 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
004 建筑与规划学院			①101 思想政治理论	复试科目:	1.只招收5年制城乡规划专	城市规划原理	城市规划原理(第4版)	吴志强, 李德华	中国建筑工业出版社
083300 城乡规划学			②201 英语一	城市规划设计(3 小时快	业、建筑学专业毕业生,不	包括: 总体规划、控制性	城市规划	谭纵波	清华大学出版社
			③612 城市规划原理(含总体规	题)	招收同等学力考生;	详细规划、居住区规划和	控制性详细规划	夏南凯,田宝江	同济大学出版社
01 寒地城乡规划与设计			划、居住区规划、控制性详细规		2.考试使用考场提供的普	城市设计	城市设计	王建国等	中国建筑工业出版社
02 城乡发展历史遗产保护规划			划和城市设计)		通答题纸;				
03 城乡生态环境与技术科学	全日制	14	④902 城乡规划学专业综合(包		3.第四科考试中,除常规文	城乡规划学专业综合	历年全国注册城市规划师		
04 区域发展与规划			括: A.城市规划实务; B.专业设		具以外, 考生需自备笔类	包括: A.城市规划实务:	执业资格考试指定参考用		
			计)		(马克笔、画笔、毛笔、钢	60分; B专业设计: 快题	书		
					笔、水彩笔等)、刀具类(裁	设计 90 分			
					纸刀、小刀、刻刀、美工刀				
					等)。				

城乡规划学 学科简介

城乡规划学科是基于经济、社会、环境的综合发展目标,研究城乡发展资源空间配置及实施过程的综合性学科,具有自然科学、技术、人文、艺术、社会科学的综合属性。我校城乡规划学科具有近20年的建设和发展历史,目前是省内唯一同时拥有"城乡规划"学士和硕士学位授予权的院校。本学科学科优势突出,结合寒冷地区地域特色办学,高度契合国家战略和地域发展需求,在寒地城市设计等领域工程实践项目获多项国家级设计实践奖项。学科发展潜力巨大,拥有教育部重点实验室分室、吉林省科技厅生态智慧城镇创新发展战略研究中心等6个省部级科研平台,是多个全国性学术组织的理事单位,是国家一流专业建设点和省特色高水平学科新兴交叉学科,尤其在寒地城乡规划与设计、寒地生态智慧城乡规划等领域具有明显优势。本学科拥有一支学术水平较高、工程实践经验丰富、梯队结构合理的导师团队,拥有多名国际知名客座教授专家。

安全科学与工程 招生目录及参考书目

	学习 方式	招生 人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
009 应急科学与工程学院			①101 思想政治理论	复试科目:		安全系统工程	安全系统工程(第3版)	徐志胜,姜学鹏	机械工业出版社
083700 安全科学与工程			②201 英语一	安全管理学		安全管理学	安全管理学	吴穹, 许开立	煤炭工业出版社
01 安全科学与系统工程			③302 数学二	加试科目:		安全学原理	安全学原理	张景林, 林柏泉	中国劳动社会保障出版社
02 应急与安全管理			④817 安全系统工程	安全学原理		流体力学	流体力学	龙天渝	中国建筑工业出版社
03 安全技术	全日制	14		流体力学					

安全科学与工程 学科简介

安全科学与工程一级学科拥有一支学术水平较高、梯队结构合理、研究方向稳定的学术队伍,其中专任教师23人,具有非本单位硕士以上学位人员比例为100%,博士学位比例为82.6%,"双师型"教师占80%以上。专任教师中二级教授1人,三级教授5人,教育部新世纪人才1人,吉林省政府决策咨询委员1人,国家注册安全工程师9人,国家注册安全评价师6人,吉林省D类人才11人,吉林省首批教育世家1人,建大名师1人,吉林省应急管理专家4人,吉林省消防救援总队火灾事故调查专家2人,长春市应急管理专家9人,美国、英国、澳大利亚等国际知名学校访问学者9人。学科面向城市应急安全领域,突出事故预防能力和应急救援决策能力特色,紧紧围绕国家和区域经济社会发展需求,以事故为研究对象,针对事故预防、行为安全与应急管理、建筑电气火灾事故预防、智能消防系统研发、地下管廊风险预警和智慧安全领域亟待解决的复杂工程问题,对生产过程中重特大事故共性原因及普适性预防理论开展深入研究。近五年,学科团队承担国家级项目7项,省部级项目33项,横向课题7项,省级自然科学和科技进步奖11项,学科总经费1512.7万元,年师均科研经费13.15万元,在国内外发表学术论文150余篇,70 余篇被SCI、EI、ISTP 收录。学科拥有1 个省部共建重点实验室,1 个吉林省安全工程重点实验室,7 个省级学科交叉实验室。

管理科学与工程 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生 人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
001 经济与管理学院 120100 管理科学与工程			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二	复试科目: 工程项目管理 加试科目:		工程经济学 工程项目管理 施工组织	工程经济学(第四版) 建设项目管理(第二版) 建筑施工组织	刘晓君 田金信 陈乃佑	中国建筑工业出版社 高等教育出版社 机械工业出版社
01 建设工程项目管理 02 绿色建筑及 BIM 技术应用 03 建设经济与管理	全日制	8	④815 工程经济学	施工组织 工程合同管理		工程合同管理	工程合同管理(第二版)	成虎	中国建筑工业出版社

管理科学与工程 学科简介

管理科学与工程学科是跨自然科学、工程科学和社会科学的综合性交叉学科。我校管理科学与工程学科建设,一直围绕建筑业、房地产业以及基础设施建设等领域,始终注重与建筑科学、土木工程学科紧密结合,突出建设工程项目管理、绿色建筑及BIM技术应用、建设经济与管理等研究方向,形成了一批重要的研究与应用成果。

管理科学与工程学科拥有省部级重点研究基地北方城镇低碳建筑管理控制人才培养研究中心、吉林省建筑业发展研究基地、寒地绿色建筑技术工程研究中心、中国东北建筑文化研究中心等重要支撑平台。本学科研究团队理论创新与实践创新实力雄厚,学科梯队结构合理。在多年的办学历史中,形成了一支知识结构和年龄结构合理、人员配备齐全、团队意识强、学术思想端正、创新精神强的学术队伍。现有研究生指导教师28 名,其中博士10 名。团队成员中多人为学科评议专家组成员、省市决策咨询专家等。20 人次具有全国注册咨询工程师、监理工程师、造价工程师、资产评估师、房地产经纪人、律师、英国皇家特许建造师学会(CIOB)特许建造师等资格。

多年的管理科学与工程优势特色学科的建设,使带有土建优势特色的管理科学与工程学科在现有省内领先的基础上,进一步凝练学科方向,扩大国内外学术影响,提升科研项目层次和科技成果水平,促进本学科由省级重点学科向国家级重点学科行列迈进具 有积极而现实的意义,并以此为吉林省的经济建设和社会发展贡献力量。

设计学 招生目录及参考书目

011 艺术设计学院 10101 思想政治理论 复试科目: 1. 初试第四科考试时长为 3 小时;复试 考试时长为 3 小时;复试 考试时长为 3 小时; 设计学基础 专业设计 不指定 不指定 01 环境设计及理论 02 视觉传达设计及理论 设计多理论 设计表达 表达 医需自备笔类(马克笔、画笔、毛笔、钢管、水彩笔等)、刀具类(裁纸刀、小刀、刻刀、美工刀等)。 工晚辉 不指定	中国建筑工业出版社 不指定
01 环境设计及理论 10 3613 设计学基础 (4)903 专业设计 加试科目: 设计表达 设计表达 设计表达 (4)903 专业设计 发理论 (5)2 机觉传达设计及理论 (6)3 产品设计及理论 (6)3 产品设计及理论 (6)3 产品设计及理论 (6)4 (7)4 (7)4 (7)4 (7)4 (7)4 (7)4 (7)4 (7	不指定
01 环境设计及理论 ④903 专业设计 设计表达 3. 第四科考试中,除常规文具以外,考生需自备笔类(马克笔、画笔、毛笔、钢管、水彩笔等)、刀具类(裁纸刀、小刀、	
02 视觉传达设计及理论 形态构成 生需自备笔类(马克笔、画笔、毛笔、钢 03 产品设计及理论 全日制 10	1
03 产品设计及理论 全日制 10 笔、水彩笔等)、刀具类(裁纸刀、小刀、	
05 数字媒体设计及理论	
06 书法与设计	

设计学 学科简介

设计学是一门融科学技术、美学、经济学、人文科学、心理学、人体工程学、材料学、社会学等综合性、边缘性学科,是一种创造性的、对人类生活(衣食住行用)各方面提出规划和方案的思考,设计学是艺术、科学和技术的交融结合,充分利用多学科的协作,更好地满足人们物质和精神方面的需求,为人类提供更美好的生活环境和生活方式。我校于2006年获得设计艺术学硕士学位授予权,2011年获得设计学一级学科硕士学位授权点。设计学学科多年来在依托学校建筑学科优势的基础上,结合自身资源,突出社会和市场对创新型、应用型人才需求,形成了建筑特色鲜明且在省内有影响的景观环境设计及理论、室内环境设计及理论、建筑形态设计及理论、视觉传达设计及理论、公共艺术创作及理论和书法与设计6个研究方向。

社会工作 (专业学位)招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生 人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
001 经济与管理学院			①101 思想政治理论	复试科目:		社会工作原理	社会工作概论(第三版)	王思斌	高等教育出版社
035200 社会工作			②204 英语二	社会心理学		社会工作实务	社会工作实务(中级)	全国社会工作者职业水平考试教材编写组	中国社会出版社
01 工程类社会工作			③331 社会工作原理	加试科目:		社会心理学	社会心理学 (第三版)	俞国良	北京师范大学出版社
02 社会治理	A 11 1		④437 社会工作实务	社会保障概论		社会保障概论	社会保障概论 (第五版)	孙光德、董克用	中国人民大学出版社
03 青少年社会工作	全日制 非全日制	26		社会政策导论		社会政策导论	社会政策导论(第三版)	杨伟民	中国人民大学出版社

社会工作 学科简介

专业秉承人的全面发展和服务地方经济社会发展的办学宗旨,依托学校土木特色优势,开展工程类社会工作、社会工作与志愿服务和社会工作与乡村振兴方面人才培养,结合社会工作本科生培养的经验,培养具有"以人为本、助人自助、公平正义"社会工作价值理念,具有一定实务能力和研究能力的专业人才。我校社会工作本科专业2001年开始招生办学,拥有20年的办学经验,毕业生分布于企业、政府和群团组织工作。本专业在行业内享有较高地位,并积极参与社会服务,与吉大一院等部门共同承担数个国家级项目,督导评估省内多家机构。学生培养采取双导师制,每个学生配备两名指导教师(专任教师和行业教师各一名),专业所聘行业教师一般为行业领军人物。

建筑(专业学位) 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及同 等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
004 建筑与规划学院			①101 思想政治理论	复试科目:	1.01、02、04 研究方向只招收 5 年	建筑理论综合	公共建筑设计原理	张文忠	中国建筑工业出版社
085100 建筑			②201 英语一	01、02、04 研究方向:	制建筑学专业、历史建筑保护工程	(包括: A.设计原理及建筑构	住宅建筑设计原理	朱昌廉	中国建筑工业出版社
			③355 建筑学基础	建筑设计(3小时快题)	专业毕业的考生;不招收跨专业及	造: 60分; B.专业设计: 快题	建筑构造	李必瑜、魏宏杨	中国建筑工业出版社
01 建筑设计及其理论			④901 建筑理论综合(01、	03 研究方向:建筑设计(3	同等学力考生;	设计 90 分)	民用建筑设计统一标准及		
02 建筑遗产保护及其理论			02、04 研究方向)	小时快题)或城市规划设	2.03 研究方向只招收 5 年制城乡规		建筑设计防火规范		
03 城市设计及其理论			或 902 城乡规划学专业综	计(3小时快题)	划专业、建筑学专业毕业的考生;		GB50016-2014(2018版)		
04 建筑技术科学	全日制		合(包括: A.城市规划实		不招收跨专业及同等学力考生;				
	非全日制	72	务; B.专业设计) (03 研		3.考试使用考场提供的普通答题纸;	建筑学基础	中国建筑史	潘谷西	中国建筑工业出版社
	非生口刺		究方向)		4.第四科考试中,除常规文具以外,	(中国建筑史、外国古代建筑	外国古代建筑史	陈志华	中国建筑工业出版社
					考生需自备笔类(马克笔、画笔、	史、外国近现代建筑史)	外国近现代建筑史	罗小未	中国建筑工业出版社
					毛笔、钢笔、水彩笔等)、刀具类				
					(裁纸刀、小刀、刻刀、美工刀等)。	城乡规划学专业综合	历年全国注册城市规划师执业		
						(包括: A.城市规划实务: 60	资格考试指定参考用书		
						分; B 专业设计: 快题设计 90			
						分)			

建筑 学科简介

建筑学科是研究建筑及其环境的一门综合性学科,具有科学性、技术性、艺术性和社会性特点。我校建筑学科办学历史悠久,是吉林省内高校创办最早、具有 40 多年的建设和发展历史,目前省内唯一的建筑学一级学科和建筑专业学位授权点。本学科学科优势突出,结合地域特色办学,高度契合国家战略和地域发展需求;学科发展潜力巨大,拥有教育部重点实验室,以及科技厅、哲社办等多个省部级科研平台,是多个全国性学术组织的理事单位,是国家级特色专业建设点、国家一流专业建设点和省级一流学科。本学科拥有一支学术水平较高、工程实践经验丰富、梯队结构合理的导师团队。本学科在吉林省建筑创作、建筑遗产保护等领域具有明显优势,引领学科发展。

电子信息(专业学位)招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生 人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
010 电气与计算机学院			①101 思想政治理论	复试科目:		数字电子技术	数字电子技术基础(第六版)	闫石	高等教育出版社
085400 电子信息			②204 英语二 ③302 数学二	C 语言程序设计		C 语言程序设计 电路原理	C 程序设计(第五版) 电路(第五版)	谭浩强 邱关源	清华大学出版社 高等教育出版社
01 先进传感器技术与应用			④822 数字电子技术	加试科目:		模拟电子技术基础	模拟电子技术基础(第五版)	童诗白 华成英	高等教育出版社
02 建筑模式识别与智能信息处理				电路原理					
03 集成电路设计与系统集成 04 新型驱动材料与显示	全日制 非全日制	31		模拟电子技术					
05 电子器件制备与应用 06 智能控制技术									
07 人工智能与机器学习									
08 大数据及云计算 09 信息系统与信息安全									

电子信息 学科简介

本学科师资力量雄厚,拥有一批在国内行业中享有较高声誉的专家,形成年龄、学缘、学历、职称结构合理的学术团队。本学科拥有教育部、吉林省科技厅、吉林省发展和改革委员会、吉林省教育厅的重点实验室6个,近年来承担国家自然科学基金、住房和城乡建设部、国家应急管理部、吉林省科技厅、吉林省工业与信息化产业厅、吉林省教育厅、长春市科技局等科研项目80余项以及企业横向课题10项,获得省部级教学和科研奖励30余项,授权发明专利30余项。本学科重视学术交流,每年邀请国内外专家学者进行学术交流并派出大批研究生参加国内外学术会议。本专业学位硕士点为电子信息工程领域和计算机科学与技术领域内企事业单位培养高层次应用研究型人才,研究生毕业后能够在电子信息和计算机科学与技术等领域从事设计、研发、运行、管理、维护等工程技术相关工作。

资源与环境(专业学位)招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生 人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
085700 资源与环境			①101 思想政治理论	01 方向:	01 方向在市政与	01 方向	01 方向		
			②204 英语二	复试科目:	环境工程学院	环境学	环境学	左玉辉	高等教育出版
01 环境工程			③302 数学二	水污染控制工程	02 方向在应急科	水污染控制工程	排水工程(下册)	张自杰	中国建筑工业出版社
02 安全工程			④813 环境学(01 方向)	加试科目:	学与工程学院	固体废弃物处理与资源化	固体废弃物处理与资源化	赵由才	中国化学工业出版社
03 地质工程			或817安全系统工程(02方向)	固体废弃物处理与资源化	03 方向在测绘与	大气污染控制工程	大气污染控制工程	郝吉明	高等教育出版
04 测绘工程			或 805 土力学 (03 方向)	大气污染控制工程	勘查工程学院	02 方向	02 方向		
			或 806 测量学 (04 方向)	02 方向:	04 方向在现代产	安全系统工程	安全系统工程 (第三版)	徐志胜,姜学鹏	机械工业出版社
				复试科目:	业学院;	安全管理学	安全管理学	吴穹,许开立	煤炭工业出版社
				安全管理学		流体力学	流体力学	龙天渝	中国建筑工业出版社
				加试科目:		安全学原理	安全学原理	张景林,林柏泉	中国劳动社会保障出版社
				流体力学		03 方向	03 方向		
	全日制	70		安全学原理		土力学	土力学与基础工程(第4版)	赵明华	武汉理工大学出版社
	非全日制	72		03 方向:		工程地质学	工程地质 (第五版)	陈新民,孙家齐	武汉理工大学出版社
				复试科目:		岩土工程勘察	岩土工程勘察	李智毅等	中国建筑工业出版社
				工程地质学		基础工程	土力学与基础工程(第4版)	叶观宝等 (第三版)	中国建筑工业出版社
				加试科目:		04 方向	04 方向		
				岩土工程勘察		测量学	测量学概论	宁津生等	武汉大学出版社
				基础工程		工程测量	数字地形测量学 (第二版)	高井祥、余学祥等	中国矿业大学出版社
				04 方向:		测量平差基础	工程测量学	陈永奇等(第四版)	测绘出版社
				复试科目:		控制测量	误差理论与测量平差	武汉大学测量平差	武汉大学出版社
				工程测量			控制测量学	学科组 (第四版)	
				加试科目:				李玉宝等	东南大学出版社
				测量平差基础					
				控制测量					

资源与环境 学科简介

01 环境工程

见 083000 环境科学与工程学科简介。

02 安全工程

本学科立足地方、面向全国,突出行业特色,以社会需求为导向,结合地方经济建设和安全发展,重在城市建设工程施工的事故预防与控制、城市道路(轨道)交通事故预防与控制、城乡建设系统安全(韧性)性、城市灾害预测预警与应急管理、城市空气污染预防与控制、火灾机理与人员疏散、建筑防排烟与灭火技术、电子电器设备热管理及城市管网安全运行技术等方面的研究。着力培养具有事故预防能力与技术创新能力,尤其是城市建设事故预防能力的高级人才。

学科现有校内硕士生导师 11 人,校外硕士生导师 10 人。其中高级职称教师占 58.8%,博士学位教师占 29.4%,35 岁以下教师占 35.3%。教师队伍中包括国家有突出贡献的回国留学人员、省政府决策咨询专家、吉林省安委会高级咨询专家、吉林省安全生产专家。近 5 年来承担国家自然科学基金、国家科技支撑项目、国务院部门项目、省级等各类研究项目 50 余项;公开发表学术论文 130 篇,其中 SCI、EI、ISTP 收录 50 篇;完成并通过省部级鉴定的科研成果 20 项,获得省部级科技进步奖 10 项。学科拥有 1 个省部共建重点实验室,1 个吉林省安全工程重点实验室,7 个省级学科交叉实验室。

03 地质工程

地质工程方向以土力学与应用地球物理学为理论基础,聚焦城市近地表结构探测及相关的环境与工程问题,致力于培养具有深厚理论素养、高级工程实践能力与先进技术应用水平的复合型专业人才。该方向主要涵盖地质体物理特性勘测与综合评价、地质灾 害机理与防治技术、工程地质条件评价与工程设计、资源可持续管理与环境监测、地球物理信号处理与智能解释等研究内容,旨在使学生具备从事工程地质勘查、地质灾害评估与防控、近地表地球物理数据采集与处理、环境监测与评估等工作的能力。毕业生不 仅掌握扎实的理论基础,更具备出色的工程实践与技术创新能力,能够应对工程建设、资源开发、地质灾害防治与环境保护中出现的复杂地质工程问题。该方向在推动社会经济发展、保障重大工程安全与保护生态环境方面具有重要地位,发展前景广阔。

04 测绘工程

测绘工程方向以测绘科学、遥感科学、计算机科学为理论基础,培养学生能够利用现代空间测绘技术、航天航空遥感技术、多源数据集成及虚拟仿真等新兴技术为手段,开展空间数据采集与处理、精密工程测量与变形监测、遥感大数据分析与应用、地图制图学方法以及地理信息系统技术等方面的应用研究。毕业生能够掌握测绘工程领域的基础理论、先进技术方法和手段,可从事城市空间信息采集与处理、自然资源利用与保护、环境调查和科学管理、城市规划和工程建设服务等方面的科学研究、工程技术研究和专业技术等工作。

能源动力(专业学位) 招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
010 电气与计算机学院 085800 能源动力			①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二	复试科目: 电力电子技术 加试科目:		电路原理 电力电子技术 电气设备控制技术	电路(第五版) 电力电子技术(第五版) 建筑电气控制技术	邱关源 王兆安 马小军编	高等教育出版社 机械工业出版社 机械工业出版社
01 建筑电气节能技术 02 电气智能化技术 03 新能源发电理论与应用 04 新型节能光源技术与应用 05 建筑智能化技术 06 智能电网技术与装备 07 智慧消防控制系统研究与应用	全日制 非全日制	75	④818 电路原理	电气设备控制技术自动控制原理		自动控制原理	自动控制原理	胡寿松编	科学出版社

能源动力 学科简介

本学科师资力量雄厚,拥有一批在国内行业中享有较高声誉的专家,形成年龄、学缘、学历、职称结构合理的学术团队。本学科拥有教育部、吉林省科技厅、吉林省发展和改革委员会、吉林省教育厅的重点实验室6个,近年来承担国家自然科学基金、住房和城乡建设部、国家应急管理部、吉林省科技厅、吉林省教育厅、长春市科技局等科研项目40余项以及企业横向课题5项,获得省部级教学和科研奖励10余项,授权发明专利15项。本学科重视学术交流,每年邀请国内外专家学者进行学术交流并派出大批研究生参加国内外学术会议。本专业学位硕士点为电气工程领域内企事业单位培养高层次应用研究型人才,研究生毕业后能够从事电气工程方面的设计、研发、运行、维护、管理等工作。

土木水利(专业学位)招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及同等学 力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
085900 土木水利				复试科目:	01~04 方向所在学院与复	建筑材料学	土木工程材料 (第三版)	陈志源等	武汉理工大学出版社
			①101 思想政治理论	01 方向与 080500 材料科学与工程	试科目所对应的学术型	材料力学	材料力学(第六版)	孙训方等	高等教育出版社
01 建筑与土木工程材料			②204 英语二	专业考试科目相同;	专业所在学院相同。即:	环境学	环境学	左玉辉	高等教育出版
02 结构工程			③302 数学二	02 方向与 081402 结构工程专业考	01方向在003材料科学与	传热学	传热学 (第六版)	章熙民、朱彤、安青松等	中国建筑工业出版社
03 市政工程			④803 建筑材料学(01 研究方向)	试科目相同;	工程学院;				
04 暖通空调工程	全日制		或 808 材料力学(02 研究方向)	03 方向与 081403 市政工程专业考	02方向在006土木工程学				
	非全日制	147	或 813 环境学(03 研究方向)	试科目相同;	院;				
	非宝口刑		或 811 传热学(04 研究方向)	04 方向与 081404 供热供燃气通风	03、04 方向在 007 市政与				
				及空调工程专业考试科目相同。	环境工程学院。				
				加试科目:					
				01~04 方向分别参见与复试科目					
				所对应的学术型专业加试科目。					

土木水利 学科简介

我校在土木水利学科招收建筑与土木工程材料、结构工程、市政工程、暖通空调工程方向研究生。

交通运输(专业学位)招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生 人数	初 试 科 目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
008 交通科学与工程学院			①101 思想政治理论	复试科目:		交通工程学	交通工程学(第4版)	任福田等	人民交通出版社股份有限公司
086100 交通运输			②204 英语二	交通管理与控制(01研究方向)		土力学	土力学与基础工程(第四版)	赵明华	武汉理工大学出版社
			③302 数学二	路基路面工程(02研究方向)		材料力学	材料力学 (第六版)	孙训方等	高等教育出版社
01 交通工程			④819 交通工程学(01 研究方向)	桥梁工程(03研究方向)					
02 道路工程			或 805 土力学(02 研究方向)			交通管理与控制	交通管理与控制(第7版)	吴兵等	人民交通出版社股份有限公司
03 桥隧工程			或 808 材料力学(03 研究方向)	加试科目:		路基路面工程	路基路面工程 (第六版)	黄晓明	人民交通出版社股份有限公司
				01 方向		桥梁工程	桥梁工程 (第三版)	刘龄嘉	人民交通出版社股份有限公司
	V 11 41			交通设计					
	全日制	40		交通规划		交通设计	交通设计(第3版)	白玉等	人民交通出版社股份有限公司
	非全日制			02 方向		交通规划	交通规划原理 (第三版)	邵春福等	中国铁道出版社有限公司
				道路勘测设计					
				道路工程经济与管理		道路勘测设计	道路勘测设计(第6版)	张弛等	人民交通出版社股份有限公司
				03 方向		道路工程经济与	公路工程经济与管理	张擎	人民交通出版社股份有限公司
				结构设计原理		管理			
				土力学					
						结构设计原理	结构设计原理(第5版)	叶见曙	人民交通出版社股份有限公司
						土力学	土力学(第3版)	李广信	清华大学出版社

交通运输 学科简介

交通运输(专业学位)点目前拥有指导教师28人,其中教授13人。副教授13人。学生在校期间主要学习数值分析、数理统计、弹塑性力学、结构有限元分析、道路安全审计理论及应用、交通模拟与仿真技术、现代交通规划理论、路面结构设计原理、沥青及 沥青混合料、高等路基工程、高等桥梁结构理论、桥梁检测评定与加固等课程,在导师的指导下,结合科研项目以及重要工程问题等进行选题,对所选课题进行全面深入的研究。

本专业学位点交通研究方向结合北方地区冰雪路面特点开展道路交通安全、交通管理与控制、交通规划、智慧交通、交通大数据技术等方面的研究;道路工程研究方向结合北方地区严寒特点开展公路路面材料性能及耐久性、大宗固废资源化综合路用技术、 寒区路基处理与沉降控制技术、季冻地区路基施工控制技术等方面的研究;桥隧工程研究方向主要开展桥梁设计理论与试验、桥梁检测与加固技术、桥梁抗震技术、严寒地区桥隧材料耐久性、隧道设计理论及施工控制技术、隧道衬砌新材料、严寒地区岩土工程 新技术等方面的研究。本专业学位点目前承担国家自然科学基金、国家住房和城乡建设部、吉林省科技厅、吉林省交通运输厅以及吉林省教育厅等项科研项目30余项。

风景园林(专业学位)招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
011 艺术设计学院			①101 思想政治理论	复试科目:	1.初试第四科考试时长为3小时;	风景园林基础	植物景观规划设计	苏雪痕	中国林业出版社
086200 风景园林			②204 英语二	形态设计	复试考试时长为3小时;		中外园林通史	张健	华中科技大学出版社
01 风景园林遗产与保护			③344 风景园林基础	加试科目:	2.考试使用考场提供的普通答题		园林规划设计 (理论篇)	胡长龙	中国农业出版社
02 园林景观设计与理论	A Hatal		④904 风景园林设计	设计表达	纸;				
03 寒地景观植物应用	全日制	25		形态构成	3. 第四科考试中,除常规文具以	风景园林设计	不指定	不指定	不指定
04 景观公共艺术设计	非全日制				外,考生需自备笔类(马克笔、画				
					笔、毛笔、钢笔、水彩笔等)、刀				
					具类 (裁纸刀、小刀、刻刀、美工				
					刀等)。				

风景园林 学科简介

风景园林学是建立在广泛的自然科学和人文艺术学科基础上关于土地和户外空间设计的科学和艺术,是一个涉及多学科的应用科学。我校早在2006年获得设计艺术学硕士学位授予权,其中下设景观艺术设计方向,2017年获得风景园林硕士专业学位授予权。 该学科依托于我校建筑学、城乡规划学和设计学等优势学科群,重视与相关学科的交叉融合,强调学校工程背景和建筑优势,强调地缘特色和社会认同,努力为地方人居环境建设和社会发展提供有力的人才支撑。本学科结合自身资源,形成了特色鲜明的风景园 林遗产与保护、园林景观设计与理论、寒地景观植物应用、景观公共艺术设计4个学科方向。

工程管理(专业学位)招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及 同等学力加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
001 经济与管理学院			①199 管理类综合能力	复试科目:	报考01方向,要求大学本科毕业后有3	工程项目管理	建设项目管理(第二版)	田金信	高等教育出版社
125600 工程管理			②204 英语二	工程项目管理	年以上工作经验;或达到大学本科毕业	施工组织	建筑施工组织	陈乃佑	机械工业出版社
	全日制	E 4		加试科目:	同等学力并有5年以上工作经验;或获	工程合同管理	工程合同管理(第二版)	成虎	中国建筑工业出版社
01 工程管理	非全日制	54		施工组织	得硕士、博士研究生学历或学位后有2				
02 工业工程与管理				工程合同管理	年以上工作经验。				
03 物流工程与管理									

工程管理 学科简介

工程管理是工程技术与管理科学相结合的复合型学科。我校工程管理学科重点围绕建筑业、智慧运维与管理以及基础设施建设等领域,注重与建筑科学、土木工程、智能建造、计算机等学科紧密结合,形成了一批重要的研究与应用成果。学科拥有北方城镇低碳建筑管理控制人才培养研究中心、寒地绿色建筑技术工程研究中心、中国东北建筑文化研究中心等省部级重点研究基地,研究团队的理论创新与实践能力雄厚,学科梯队结构合理,现有研究生指导教师28名,其中博士10名,具有双师双能型教师12人,团队成员中多人为学科评议专家组成员、省市决策咨询专家等,20人次具有全国注册咨询工程师、监理工程师、造价工程师、资产评估师、房地产经纪人、律师、英国皇家特许建造师学会(CIOB)特许建造师等资格。

设计(专业学位)招生目录及参考书目

专业代码、名称及 研究方向	学习 方式	招生人数	初试科目	复试科目、跨专业及同等学力 加试科目	备注	考试科目	参考书目	编(著)者	出版单位
011 艺术设计学院			①101 思想政治理论	复试科目:	1.初试第四科考试时长为 3 小时;	设计学基础	城市环境设计概论	王晓辉	中国建筑工业出版社
135700 设计			②204 英语二	形态设计	复试考试时长为3小时;	专业设计	不指定	不指定	不指定
			③613 设计学基础	加试科目:	2.考试使用考场提供的普通答题				
01 环境设计	人口也		④903 专业设计	设计表达	纸;				
02 视觉传达设计	全日制	37		形态构成	3. 第四科考试中,除常规文具以				
03 产品设计	非全日制				外,考生需自备笔类(马克笔、画				
04 公共艺术					笔、毛笔、钢笔、水彩笔等)、刀				
05 数字媒体设计					具类 (裁纸刀、小刀、刻刀、美工				
					刀等)。				

设计 学科简介

我校设计专业硕士学位授权点是在依托我校设计学学科优势的基础上,结合自身资源,融合人文科学、社会科学和自然科学,利用环境设计、视觉传达设计、产品设计、公共艺术、数字媒体设计、手工艺设计和工程技术等领域的基础理论,研究解决相关产业领域设计、制造以及管理等理论与工程技术应用问题。学生培养面向社会和市场对创新型、应用型人才需求,形成了特色鲜明的环境设计、视觉传达设计、产品设计、公共艺术、数字媒体设计 5 个研究方向。

吉林建筑大学研究生招生办公室:

网 址: <u>https://yjs.jlju.edu.cn</u>

E-mail: jljzdx_yzb@163.com

联系电话: 0431—84566435 84566436 84566037

传 真: 0431—84566037

地 址:长春市新城大街 5088 号

邮 编: 130118