

# 邵阳学院 2021 年硕士研究生招生简章

## 一、学校简介

邵阳学院创建于 1958 年，由邵阳师范高等专科学校和邵阳高等专科学校 2002 年合并升本而成，邵阳医学高等专科学校 2016 年并入（医学类专业办学历史可追溯到 1906 年），为社会培养了 17 万多名各类人才；是湖南省“双一流”高水平应用特色学院，具有硕士学位研究生招生资格学校，全国毕业生就业典型经验高校，卓越医生教育培养试点项目单位。

学校坐落在国家卫生城市、湘西南历史文化名城——湖南省邵阳市，人文底蕴深厚。这里诞生了我国近代史上“第一个睁眼看世界”的思想家魏源，“再造共和”的民主革命家蔡锷，杰出的马克思主义史学家吕振羽和德艺双馨的人民音乐家贺绿汀；这里拥有湖湘文化特色浓厚的宝庆竹刻、邵阳布袋戏、滩头年画和花瑶挑花等非物质文化遗产。

学校有李子园、七里坪、西湖、江北四个校区，校园占地面积 158.20 万平方米，校舍面积 82.31 万平方米，固定资产 12.40 亿元，教学科研仪器设备原值 2.27 亿元，馆藏图书 234.34 万余册，其中电子图书 77 万册，中外文纸质报刊 1471 种，各类数据库 40 个。

学校拥有 23 个教学学院，有“服务国家特殊需求人才培养项目”机械、生物与医药专业硕士学位类别；56 个本科专业，涵盖经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学、艺术学 11 大学科门类；面向 30 个省（市、自治区）招生，全日制在校学生 27294 人。

**师资队伍力量雄厚。**学校教职工 3841 人，其中正高职称（含教授、主任医师等）198 人，副高职称（含副教授、副主任医师等）770 人；研究生导师 105 人（不含校外）；博士 406 人（含在读）。有享受国务院政府特殊津贴专家、全

国优秀教师、全国高校思想政治理论课教学能手、省级教学名师、省“121 人才工程”、省政府特殊津贴专家、芙蓉学者等 54 人。聘请中国工程院院士李国杰教授为名誉校长、兼职教授，常年聘请多名外籍教师。

**“双一流”建设成绩突出。**学校拥有湖南省“双一流”应用特色学科 6 个；教育部国家特色专业建设点 4 个，教育部地方高校综合改革试点专业 1 个，国家级一流专业建设点 1 个，省级一流专业建设点 13 个，省级特色专业 8 个，省级综合改革试点专业 6 个（含专科专业 2 个），全国职业院校健康服务类示范专业点 1 个；有国家级精品视频公开课 1 门，省级精品课程 7 门，省级精品在线开放课程 6 门；有国家级大学生校外实践教育基地 1 个，省级校企合作人才培养基地 6 个，省级校企合作创新创业教育基地 6 个，省级研究生培养创新基地 5 个，校外实习基地 273 个，其中省级优秀实习基地 7 个；有直属附属医院 2 所，协作型附属医院 1 所，教学医院 3 所；有省级虚拟仿真实验教学中心 1 个，省级大学生创新训练中心 2 个，省级创新创业教育中心 3 个；有省级教学团队 7 个；有教育部首批“新工科”研究与实践项目 1 个；有湖南省院士专家工作站 1 个，湖南省重点实验室 4 个，湖南省工程研究中心 1 个，湖南省社会科学研究基地 3 个，其他各类省级科研平台 19 个。

**重视开展科学研究。**近 5 年来，学校主持国家自然科学基金、社会科学基金项目等各级各类科研项目 929 项；获各级教学、科研成果奖 157 项；发表学术论文 5600 余篇，有 391 篇被国际三大权威索引收录；出版学术专著 210 部。学报（社科版）为“全国高校社科优秀期刊”、RCCSE（武大版）核心库 A 类核心期刊，学报（自科版）获“中国高校优秀科技期刊”和第七届湖南省“双十佳期刊”称号。

**人才培养质量较高。**近 3 年，学生参加“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国大学生数学建模竞赛、全国大学生机械创新设计大赛、全国大学生艺术展演、全国大学生电子设计竞赛、全国大学生广告艺术大赛、全国大学生英

语竞赛、全国大学生中学物理教学技能大赛等省级以上竞赛获得奖励 1277 项，其中国家级 218 项。2016 年获第二届全国高校“校园好声音大赛”冠军，2017 年获中国机器人技能大赛“机器人高尔夫球”项目冠军，2018 年获第八届全国大学生机械创新设计大赛一等奖和第五届全国大学生艺术展演一等奖。

近年来，学校多次被评为“湖南省普通高校毕业生就业工作‘一把手工程’优秀单位”“湖南省普通高校毕业生就业工作先进单位”“湖南省大学生就业创业示范校”。

**坚持开放办学方针。**学校坚持校地、校企合作，先后与邵阳市人民政府及所辖县（市、区）人民政府、有关部门签署了校地合作协议，与中国电信、湘电集团、湘窖酒业、伟大集团等企业签订了产学研合作协议，在人才培养、技术创新、产品研发、成果转化等领域开展深度合作；成立了 5 个产业学院，探索“双元制”人才培养模式。学校积极开展国际交流与合作，与英国、美国、马来西亚等多个国家的高校建立了多种形式的合作与交流关系。有教育部中外合作办学项目 2 个。2015 年开始招收国际学生。

## 二、奖助政策

1. “985”“211”院校全日制应届本科毕业生第一志愿考取我校，初试总成绩高于国家 A 类分数线 80 分以上的可获“新生特别奖”，奖励金额 5 万元。

2. 凡录取至我校的研究生，第一学年全部享受一等学业奖学金，标准为 12000 元/人。

3. 第一志愿考取我校的研究生，第一学年同时享受我校研究生新生奖学金，3000 元/人；初试总成绩高于国家 A 类分数线 30 分以上的，4000 元/人；初试总成绩高于国家 A 类分数线 60 分以上的，5000 元/人。调剂录取至我校的硕士研究生，按以上标准的 70% 发放。

4.第二、三学年 100%的研究生可享受学业奖学金，其中 20%的学生获一等学业奖学金 15000 元/人/年，50%的学生获二等学业奖学金 12000 元/人/年，30%的学生获三等学业奖学金 10000 元/人/年。

5.学校设立 120 万元研究生创新基金，100%的研究生可获得 5000—10000 元的科研经费。

6.100%的研究生可享受国家助学金，每月不低于 600 元/人。

7.可根据国家政策或相关规定申请国家奖学金，20000 元/人/年。

8.学校设立助教、助研、助管“三助”岗位，并提供岗位津贴。研究生可以进入“三助”岗位，在校期间均可获得不少于 3000 元的岗位津贴。

9.凡来我校参加复试的考生免收复试费、住宿费和体检费，完成学籍注册后凭票报销从考生就读学校或生源地来校参加复试的往返交通费（飞机票、火车软卧票、高铁商务座、特等座、一等座和长途的士票除外）。

10.学校鼓励并推荐研究生结合课题到校外培养基地带薪实习，由校外培养基地提供相应津贴（1000—3000 元/月/人）。

11.研究生在校期间，获得的各类科研成果与学校教职工享受同等奖励政策。

12.优秀毕业生可留校工作，比例不低于 30%。

### **三、专业类别、培养方式及学习年限**

1.专业类别：机械、生物与医药。

2.学习形式：全日制研究生教育。

3.采用“校企协同、项目承载”人才培养模式，学生主要在理论与实践的有效结合中完成学业。

4.实行双导师负责制，双导师制是指 1 个校内导师、1 个校外导师，校内导师主要负责研究生的业务指导和思想政治教育，校外导师参与实践过程、项目研究、产品开发、工程项目总结报告与论文等多个环节的指导工作。

5.学习年限一般为 3 年。完成规定学分并通过学位论文答辩，将获得国家教育部统一印制的硕士专业学位研究生毕业证书和学位证书。

#### 四、招生考试科目及考试范围

专业类别代码	专业领域	研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
生物与医药 (086000)	食品工程	01 果蔬清洁加工	34	101 思想政治理论 204 英语二 338 生物化学 806 食品化学	F6001 外语听力测试 F6002 综合面试 F85 食品综合 F86 制药工艺学 F87 生物综合 专业三选一	J95 食品分析 J96 微生物学	欢迎食品科学与工程、食品质量与安全、生物工程、酿酒工程、化学、化学工程与工艺、制药工程等专业考生报考
	制药工程	01 创新药物研究 02 原料药及中间体制备工艺 03 天然产物提纯 04 结构修饰及活性研究、过程与技术 05 药物分析		101 思想政治理论 204 英语二 338 生物化学 807 有机化学			
	生物工程	01 生物发酵与生态酿酒		101 思想政治理论 204 英语二 338 生物化学 808 发酵工程			
机械 (085500)	机械工程	01 专用装备设计与制造 02 材料加工技术 03 生产工艺优化 04 生产系统集成设计	46	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 801 机械设计	F5501 外语听力测试 F5502 综合面试 F81 机械原理 F82 单片机原理及应用 F83 机电一体化系统设计 F84 质量管理学 专业四选一	J91 机械工程测试技术 J92 机械制图	欢迎机械、仪器、材料、能源动力、自动化、电子信息、力学、物理学等专业考生报考
	动力工程	01 小型风冷柴油机性能提升技术 02 新能源性能研究		101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 802 自动控制原理			
	车辆工程	01 新能源汽车关键技术研究					
	控制工程	01 机电一体化技术 02 工业机器人研究 03 新型电动汽车控制研究 04 风力发电技术		101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 803 电路			
	电子与通信工程	01 人工智能 02 智能控制研究 03 集成电路设计应用 04 大数据研究 05 机器视觉研究		101 思想政治理论 204 英语二 337 工业设计工程 804 现代设计方法			
	机电工业设计工程	01 机电产品工业设计 02 视觉传达设计		101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 805 生产与运作管理			
	工业工程	01 质量与可靠性研究 02 现代物流工程技术 03 生产与运作管理					

最终招生计划以教育部下达的 2021 年招生计划为准

## 考试范围

考试科目	考试范围	编著者	出版社	备注
机械设计	《机械设计》	濮良贵, 纪名刚	高等教育出版社	第八版
自动控制原理	《自动控制原理》	孙炳达	机械工业出版社	第三版
电路	《电路》	邱关源	高等教育出版社	第五版
工业设计工程	《工业设计史》 《工业设计程序与方法》 《人机工程学》 《设计心理学》	何人可 鲁晓波, 赵超 曹祥哲 田蕴	高等教育出版社 清华大学出版社 清华大学出版社 电子工业出版社	《工业设计史》 第五版
现代设计方法	《现代机械设计方法》	谢里阳	机械工业出版社	第三版
生产与运作管理	《生产与运作管理》	陈荣秋	机械工业出版社	第五版
机械原理	《机械原理》	孙桓, 陈作模, 葛文杰	高等教育出版社	第七版
单片机原理及应用	《单片机原理与应用技术》	黄惟公, 邓成中, 王燕	西安电子科技大学出版社	第二版
机电一体化系统设计	《机电一体化设计》	张建民	高等教育出版社	第四版
质量管理学	《质量管理学》	孙静	高等教育出版社	第四版
机械工程测试技术	《机械工程测试技术基础》	熊诗波	机械工业出版社	第三版
机械制图	《机械制图》	丁一	重庆大学出版社	第二版
产品技术创新	《机械创新设计》	张春林, 李志香, 赵自强	机械工业出版社	第三版
工业企业管理	《现代企业管理》	高海晨	机械工业出版社	第三版
生物化学	《生物化学教程》	王镜岩, 朱圣庚, 徐长法	高等教育出版社 (2008)	
食品化学	《食品化学》	汪东风	化学工业出版社 (2019)	第三版
有机化学	《有机化学》	王积涛	南开大学出版社 (2020)	第三版
发酵工程	《发酵工程》 《发酵工程原理与技术应用》 《传统白酒酿造技术》	徐 岩 余龙江 余乾伟	高等教育出版社 (2011) 化学工业出版社 (2011) 中国轻工业出版社 (2017)	《传统白酒酿造技术》第二版
食品综合	综合考试			
制药工艺学	综合考试			
生物综合	综合考试			
食品分析	《食品分析》	王永华, 成穗坚	中国轻工业出版社 (2017)	第三版
微生物学	《微生物学》	沈萍, 陈向东	高等教育出版社 (2016)	第 8 版

## 五、关于退役大学生士兵专项硕士研究生招生计划

教育部设立“退役大学生士兵专项硕士研究生招生计划”，专门招收退役大学生士兵攻读硕士研究生。我校2021年“退役大学生士兵专项硕士研究生招生计划”指标5名（具体按教育部最终下达计划为准），所有专业都面向该计划招生。考生须符合以下条件：

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（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生，下同）。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人《入伍批准书》编号和《退出现役证》编号，网上确认（现场确认）时应提供本人《入伍批准书》和《退出现役证》。

## 六、报考条件

报名参加研究生招生全国统一考试的人员，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，品德良好，遵纪守法。
- 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9月1日前必须取得国家承认的本科毕业证书，否则录取资格无效。

（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高专毕业学历后满2年（从毕业后到录取当年9月1日，下同）或2年以上的人员，以及国家承认学历的本科结业生，符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体学业要求的，按本科毕业同等学力身份报考。

(4) 已获硕士、博士学位的人员。在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

按本科毕业生同等学力身份报考人员，达到当年复试分数要求的，除正常复试外，还需加试相应专业两门本科主干课程。

自学考试的考生要求注册学籍在 2019 年 12 月以前，录取当年入学前须取得国家承认的本科毕业证书。凡报考我校的未毕业自考生，须在网报信息的备用信息 1 中填写考生本人的考籍号。在湖南省报考的未毕业自考生在网报信息（现场确认）时，需持本人身份证和本人考籍证确认。请尚未毕业的自考生网报时认真查看我校的报考条件，凡不符合报考条件的考生，一律不得报考。否则，由此造成后续不能网上确认（现场确认）、考试的，后果由考生本人承担。

## 七、报名

**报名包括网上报名和现场确认（现场确认）两个阶段。**

1. 网上报名时间：2020 年 10 月 10 日至 10 月 31 日，每天 9:00—22:00。网上预报名时间为 2020 年 9 月 24 日至 9 月 27 日，每天 9:00—22:00。考生登录“中国研究生招生信息网”按网站的提示和要求填写本人报名信息，选择湖南省内考点的考生必须在网上缴费。逾期不再补报，也不得再修改报名信息。

报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，考生可随时上网查看学历（学籍）校验结果。考生也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：<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。

未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在网上确认（现场确认）时将认证报告交报考点核验。

考生应按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网上报名信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人承担。

2. 现场确认（现场确认）时间：请考生及时关注你所选择考点发布的公告。所有考生（不含推免生）均应当在规定时间内在网上或到报考点指定地点现场核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。未进行网上确认（现场确认）的报名考生将没有资格参加 2021 年研究生入学初试考试。

所有报名系统中未通过学历（学籍）校验的考生，网上确认（现场确认）时需出具教育部学信网下载的《教育部学历证书电子注册备案表》或《中国高等教育学历认证报告》原件和复印件方可进行确认（获得方法请访问学信网首页 <http://www.chsi.com.cn>）。

持国外学历报名考生，网上确认（现场确认）时还需出具教育部留学服务中心出具的留学认证材料原件和复印件。

在录取当年9月1日前可取得国家承认本科毕业证书的自学考试和网络教育本科生，须凭本人的学生证或考级证办理网上报名及网上确认（现场确认）手续。

考生所填各种信息及所有报考材料必须真实，对弄虚作假者，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。

所有考生均要对本人网上报名信息进行认真核对并确认。经考生确认的报名信息在考试、复试及录取阶段一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

## 八、入学考试

1.入学考试分初试和复试。

2.初试时间：2020年12月26日至27日（每天上午8:30—11:30，下午14:00—17:00）。超过3小时的考试科目在12月28日进行。

3.初试地点：考生在报名点指定的地点参加考试，详见考生准考证。

4.复试时间、地点、内容及方式由我校自定，相关通知会及时在我校研究生与学科建设处网站上进行公布。复试内容包括思想政治素质和品德考核、专业课笔试、外语能力测试、专业综合面试。复试成绩和初试成绩按权重相加，得出入学考试总成绩。

## 九、资格审查

资格审查在复试阶段进行，届时考生须出示下列材料：

（1）本人有效身份证原件及复印件；

（2）学历证书、学位证书原件及复印件（应届本科毕业生持学生证原件及复印件）；

(3) 档案所在单位政审材料。

(4) 未通过网上学历（学籍）校验的考生，资格审查时还需持教育部学信网下载的《教育部学历证书电子注册备案表》或《中国高等教育学历认证报告》原件和复印件进行现场确认。

(5) 持国外学历报名考生，资格审查时还需出具教育部留学服务中心出具的留学认证材料原件和复印件。

(6) 在录取当年9月1日前可取得国家承认本科毕业证书的自学考试和网络教育本科生，须出具学生证或考级证。

## 十、体检

体检按照教育部的有关要求进行。凡体检不符合教育部所规定标准的考生不予录取。具体时间、要求在复试前通知。

## 十一、录取

我校根据国家下达的招生计划和考生入学考试（包括初试、复试）成绩，结合考生平时学习成绩和思想政治表现、业务素质、身体健康状况以及档案单位政审材料确定录取名单。

## 十二、违规处理

对于考生申报虚假材料、考试作弊及其他违反考试纪律的行为，我校将通知考生所在单位，并按照教育部《国家教育考试违纪处理办法》进行严肃处理。

## 十三、其他

请密切关注我校研究生与学科建设处网站（<http://www2.hnsyu.net/xkjsc/>）上的招生信息及通知。招生信息如有变动，以研究生与学科建设处网站公布的招生简章、考试范围、复试内容及相关信息为准。有关业务课考试问题咨询，请直接与报考专业类别联系人联系。

**联系人：**机械专业类别：马老师（18673938783）

生物与医药专业类别：王老师（15197991120）

**学校地址：**湖南省邵阳市大祥区学院路

邮政编码：422000

联系部门：研究生招生办公室

联系人：刘老师（15773989010）

电话号码：0739- 5431103

邮箱：syxyjisc@163.com

网址：<http://www2.hnsyu.net/xkjsc/>

注：以上报考须知若与国家有关部门及教育部今后颁布的规定有不符之处，须按国家有关部门及教育部有关文件的规定执行，并以研究生招生网公布信息为准。