**南昌大学建筑工程学院力学专业同等学力**

**申请硕士学位招生简章（全国班）**

南昌大学是一所“文理工医渗透、学研产用结合”的综合性大学，是江西省人民政府和教育部共建的国家“211工程”重点建设大学。学校现有8个学术类博士学位授权一级学科，45个学术类硕士学位授权一级学科，1种博士专业学位授权和20种硕士专业学位授权以及在职人员以同等学力申请硕士学位授予权。

**一、专业简述**

南昌大学建筑工程学院以学科建设为龙头，以科研为动力，面向全国经济建设，瞄准高科技发展趋势，积极与产业部门结合，形成了若干个高水平的研究方向，承担了一批国家级、省部级项目，取得了一批具有国际和国内先进水平的研究成果。学院承接了一批典型的效益大的工程项目，完成横向科研课题近百项，为工程实际解决了大量技术难题，获得了巨大的社会和经济效益。

力学专业侧重培养硕士生归结、分析和解决理论和工程问题的本领，能够比较熟练地建立力学模型，并擅长用解析、半解析、计算模拟及实验手段解决问题。并在此基础上善于深入理性思考，能独立开展基础理论和实际应用方面的研究。

为适应改革开放和经济发展的需要，满足社会对高层次人才的需求，根据国务院学位办有关规定，并经南昌市学位委员会获准，由南昌大学研究生院、建筑工程学院研究决定举办力学专业同等学力申请硕士学位课程研修班。

**二、培养目标**

1、本专业旨在培养具有坚实的力学、数学及有关物理理论基础知识，具备基本计算、试验、分析能力，能通过力学分析方法解决工程技术问题，应用能力与沟通能力兼具的复合型学员；

2、学员可从事于外企、科研单位、高校从事产品开发、力学研究、教学等工作的高级工程科学技术人才。

1. **专业优势**

【申硕仅考英语】本专业申请硕士学位仅考外语科目，完全省去专业课程复习时间和精力，使得外语单科复习时间充裕，大大提高申硕通过率；

【学费低】本专业学费2年仅26000元，远低于其他重点院校同等专业学费；

【学制短】同等学力在职研究生学制仅1年，大大节省了在职读研的学员时间成本，提高学习效率，最短时间内获得学位证书；

【重点学科】力学专业为江西省高校重点建设学科，学院现有固体力学学科博士点，力学一级学科硕士点；

【课程注重实践】学院下设工程力学实验中心，为学员提供实践场所，被评为“国家级力学实验教学示范中心”；

【校外活动丰富】注重跨届、跨校、跨行业、跨专业交流，定期开展公益讲座、专题沙龙、高峰论坛、项目路演、标杆游学等拓展活动。

1. **课程设置**

|  |  |
| --- | --- |
| 课程设置 | 课程名称 |
| 专业课 | 弹性理论 计算流体力学  计算力学 振动力学  流体力学 自然辩证法概论  数值分析 计算结构动力学  非线性动力学 现代实验力学  工程结构优化设计 张量分析与连续介质力学 |
| 选修课 | 矩阵论 高等动力学  断裂力学 复合材料力学  板壳理论 数学物理方程  塑性理论 应用泛函分析  结构动力学 实验流体力学  振动测试技术 工程可靠性分析  数学物理方程 非线性计算力学  振动测试技术 高端装备动态可靠性仿真方法与技术 |
| 申硕科目 | 本专业申请硕士学位仅考：  外国语言（英语/法语/日语/德语/俄语 任选一种） |

**五、报名条件**

1、坚持四项基本原则，表现良好的业务骨干，身体健康，能坚持在职学习；

2、本科有学士学位者，可参加课程班学习，学士学位满三年及以上可申请参加同等学力申请硕士学位考试获取学位证书。

**六、报名时间及考试科目**

1、课程班报名时间：正在报名中

2、申硕考试报名：全国外语水平考试及综合考试报名时间：每年2月初

3、现场确认时间：每年2-3月份

4、考试时间：每年5月份

5、申硕考试科目：本专业只需参加全国外语水平考试即可申请硕士学位

**七、课报名材料**

　　1、本人身份证及复印件两份（原件验后归还）；  
　　2、本科毕业证书及复印件和学士学位证书原件及复印件各两份（原件验后归还）；  
　　3、正面1寸和2寸近照各3张（不限底）。

**八、学制、学费**

学制：约1年

学习阶段分为两期：课程阶段和论文阶段

学费：26000 (不含教材费)

**九、培养方式**

1、课程学习采取本地周末授课方式进行，将选派富有教学经验的教师授课。

2、通过外语水平考试（可在课程学习阶段获得）、并已完成课程学习的学员可进入论文阶段学习。论文指导教师由富有科研和指导研究生经验的教授担任，按照学员、教师双向选择的原则确定。论文题目和指导方式由指导教师和学员自行商定。

1. **获取证书**

学员通过同等学力人员申请硕士学位外国语水平全国统一考试，进行硕士学位论文答辩。通过同等学力水平认定，经我校学位委员会批准，授予硕士学位并颁发学位证书。

注：申请人自资格审查合格之日起，必须在七年之内修完所申请专业硕士研究生培养方案规定的课程，按要求参加考试，取得合格成绩，修满规定的学分；在省级学术刊物发表一篇与所学专业相关的学术论文（第一作者或独立完成）。

校方通用报名表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程全名 |  | | | | |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生日期 |  |
| 民 族 |  | 籍 贯 |  | 职务/职称 |  |
| 身份证号 |  | | | 工作年限 |  |
| 教育程度 | 学 历 |  | | 毕业院校 |  |
| 学 位 |  | | 专 业 |  |
| 毕业时间 |  | | 付款方式 | 银行汇款 现今付款 电子转账 | |
| 公司名称 |  | | | | |
| 电 话 |  | | | 传 真 |  |
| 手 机 |  | | | 邮 编 |  |
| 电子邮箱 |  | | | 单位性质 |  |
| 通信地址 |  | | | | |
| 工作简历 | | | | | |
|  | | | | | |
| 学习建议 | | | | | |