

# 2020 年述职述廉述学报告

机电工程学院 周公博

2020 年，在学院党委和行政的直接领导下，在学院各位老师的大力支持下，我努力加强理论学习，提高政治站位，落实岗位职责，围绕立德树人根本任务，真抓实干，认真完成了学院在科研和研究生方面的各项管理和服务工作。

## 一、注重学习，提高政治站位，增强履职能力

系统深入地学习了党的十九届五中全会精神、《习近平关于教育的重要论述》、《关于加快新时代研究生教育发展都意见》等，结合分管工作，深入进行自我剖析，把握工作重点。此外，积极参加了“中国矿业大学研究生教育管理干部研修班(中国学位与研究生教育学会)”，努力提高个人的履职能力。

## 二、做好研究生和科研的各项管理和服务工作

### 1、顺利完成研究生远程网络复试录取工作

面对疫情大考，认真谋划复试方案，细致做好突发情况预案，全身心投入网络复试工作一线，有序组织了全院 80%教师参与到网络复试工作中。机械工程作为全校复试人数最多的专业之一，整个远程网络复试过程做到了平稳有序，顺利地完成了既定任务。

### 2、完成 2020 版研究生培养方案修订工作

负责组织开展了机械工程 2020 版研究生培养方案修订工作，优化了机械工程研究生课程体系，深入落实学术型和专业型硕士研究生

的差异化培养要求，全面强化了研究生培养过程的质量管控。

### 3、完成了机械专业学位博士授权点的申报工作

承担了机械专业学位博士授权点申报的具体工作，联合电气工程、控制科学与工程、计算机科学与技术等学科，顺利完成了学位点的申报工作。

### 4、学院科研平台工作成效显著

江苏省矿山智能采掘装备协同创新中心绩效评估获 A+等级；江苏省矿山机电装备重点实验室验收成绩为优秀；矿山智能采掘装备学科创新引智基地（111 计划）获科技部、教育部立项。

### 5、学院重大科研项目立项取得重大突破

我院教授牵头申报的国家重点研发计划智能机器人专项 2 个项目获立项资助，国拨总经费 3267 万元。此外，获立项国家自然科学基金面上项目 7 项、青年基金 2 项，GF 科技项目 2 项，江苏省杰出青年基金项目 1 项。

### 6、学院科研成果产出突出

学院作为牵头单位获国家技术发明二等奖 1 项、江苏省科学技术一等奖 1 项；发表高水平论文 123 篇。

### 7、学院学术交流氛围愈发浓厚

学院邀请王国法（中国工程院院士）、王国庆院士（南非国家科学院院士）、张丹（加拿大工程院院士）等国内外知名专家为全院师生作了 7 次学术报告。

## 三、积极参与学院的重大事务

根据学校和学院安排，在分管职责内认真做好疫情防控、学科评估、招生宣传等工作。

#### 四、认真履行党风廉政建设责任

认真落实“一岗双责”要求，加强对科研研究生科的管理和监督，推动科研研究生管理工作的相关制度建设，切实防范研究生招生等工作的廉政风险。在 2020 年，没有出现“落实八项规定精神和廉洁纪律情况自查表”中所列的违规违纪情况。

#### 五、按质按量地完成个人教学和科研任务

全年完成工作量 1005 当量学时；入选江苏省有突出贡献中青年专家；以通讯作者发表 TOP 期刊论文 2 篇；以第一发明人授权国外发明专利 5 件、国家发明专利 2 件；转让发明专利 7 件。

#### 六、存在的缺点和不足

分管的工作还存在一些薄弱环节，亟需改进。一是新形势下学院研究生培养过程的规范化、毕业研究生的综合质量等需要大幅度提高；二是亟需提高科技成果转化水平，特别是专利转化。

周公博

2021 年 1 月 5 日