

# 机电与材料工程系 2020 年工作总结

在院党委的领导下，在各相关部门的支持和机电系全体师生的共同努力下，我系各项工作取得了一定的成绩，现总结如下：

## 1. 党支部活动

组织开展“不忘初心、牢记使命”主题教育系列活动；组织了我系教师党员组成了机电系教师党员接站突击队，圆满完成 2 次车站接站任务，1 次校内执勤任务；组织开展了疫情期间党员大会；邀请徐州市疾病预防控制中心副主任、全国抗击新冠肺炎疫情先进个人余加席同志进行以“弘扬伟大抗疫精神，做新时代有为青年”为主题的讲座。

## 2. 疫情期间教学和管理工作的

面对疫情，扎实有序开展在线教学工作。组织本系教师开展在线教学培训 5 次，荣获在线教学优秀教师典型 1 人次，在线教学典型案例 1 人次；机电系学工办切实做到数据上报及时准确，对学生行程掌控严格、管理无疏漏。

## 3. 专业建设

顺利通过机械工程专业的专业评估，并被评为星级专业；完成了智能制造工程、机械设计制造及其自动化专业的申报工作；开展专业工程认证的相关前期准备工作；做好我系专业十四五规划工作；配合招就处，做好疫情期间线上专业宣传工作。

## 4. 师资队伍建设

组织本系 13 人次参加一流课程、课程思政等相关的培训；组织本

系 5 名教师参加全国高校教师教学创新大赛，荣获全国一等奖；2 名教师荣获江苏省高校微课教学比赛二等奖；邀请北京林业大学大学教授、高层次人才项目入选者宋国勇进行学术讲座，并就青年教师学术规划、研究生招生深入交流。

主持省级课题 4 项，企业课题 2 项；发表科研论文 8 篇，其中 SCI 收录 1 篇，EI 收录 1 篇，核心期刊 1 篇；授权发明专利 2 项，实用新型 7 项；软件著作权 2 项，出版教材 3 部。1 名辅导员荣获“第六届全国民办高校优秀辅导员”荣誉称号，1 名辅导员参加辅导员职业技能大赛获苏北赛区三等奖。

## **5. 实验室建设**

加强实验室规范化管理；完成工程训练中心一期建设工作，建成了陶艺坊、木艺坊、3D 打印与扫描实训室、钳工实训室、机加工实训室的建设，改造完成了焊工、电工实训室；开展了工程训练中心、智能制造实训中心二期前期调研和方案论证工作。

## **6. 实习基地建设及就业工作**

为实现我系毕业生疫情期间的高质量就业，先后联系了江苏宏昌天马物流装备有限公司、盛虹控股集团有限公司、江苏德龙镍业有限公司、江苏宗申车业有限公司、江苏新海发电有限公司、江苏金鹏集团等十余家公司来我院招聘毕业生。

我系 2020 届毕业生有 51 名学生考取硕士研究生，录取率 16.2%，其中材料专业录取率 23.6%，机械专业录取率 13.4%，能动专业录取率 15.2%。截止目前，2020 届协议就业率达到 92.4%。

## **7. 学生竞赛及科技创新活动**

荣获全国三维数字化创新设计大赛全国一等奖 1 项，二等奖 2 项，省二等奖 1 项，省三等奖 1 项；全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛获三等奖 2 项；第十一届“挑战杯”江苏省大学生创业计划竞赛江苏省银奖 1 项；江苏省第六届“互联网+”大学生创新创业大赛省级三等奖 1 项。

经过全系教师的共同努力及相关学院、部门的协助下，我系顺利完成了各项理论及实践教学任务，完成领导交办的其他工作。