

# 机电与材料工程系 2019 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,圆满完成了各项教育教学任务,教育教学工作秩序井然,学生工作扎实细致,各项工作取得了一定的成绩,现总结如下:

## 1. 党支部活动

按照上级党委要求,组织开展“不忘初心、牢记使命”主题教育系列活动;由支部委员分别带领党员同志认真学习了《习近平关于“不忘初心,牢记使命”》论述摘编;支部书记及中层干部党员参加了学院组织的《“不忘初心、牢记使命”主题教育网络培训》;支部开展拜访钱老战士和讲述身边的变化“我和我的祖国”主题党日活动。本系教职工党支部 2017-2018 年党支部工作创新项目验收优秀。

## 2. 专业建设

顺利完成机械工程专业的专业评估;根据学院总体规划,着手准备机械设计制造及自动化和机器人工程专业的申报工作,完成了上海、苏州、无锡、南京、泰州等地的调研工作;编写了机械工程专业宣传材料,进行专业宣传。

## 3. 师资建设

利用暑假假期,组织本系 7 名教师前往上海参加工业机器人培训;组织本系 5 名教师参加中国高教学会主办的全国高校

教师教学创新大赛，荣获全国一等奖；规划青年教师柔性进企业的实施方案；召开了公开教研活动，分享成功教学案例；

主持省级课题 3 项，企业课题 2 项；发表科研论文十余篇，其中 SCI 收录 3 篇；授权发明专利 2 项，实用新型 7 项；出版教材 1 部。

#### **4. 实验室建设**

目前完成电厂仿真实训室的改建工作。规划建设工程训练中心，已完成前期调研，进行方案制定和论证阶段。

#### **5. 实习基地建设**

成立了徐海学院大学生实践教学专家指导委员会，并聘任了徐州市工商联副主席佟莉、江苏徐钢钢铁集团王爱钦等十余位企业家为指导委员会委员；与浙江伯特利科技有限公司、连云港虹洋热电有限公司签订实习、徐州彭城重工、徐州翔凯重工等企业签订就业基地协议；与江苏振兴海事服务有限公司和江苏东宇工程机械有限公司进行“3+1”人才培养和青年教师培养的深度合作。

#### **6. 学生竞赛及科技创新活动**

在全国三维数字化创新设计大赛中，全国一等奖 1 项、省特等奖 1 项、省一等奖 1 项、省二等奖 4 项、省三等奖 1 项。

在全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛中，荣获全国三等奖 3 项。

#### **7. 学工工作**

系学工办分工明确，团结协作，共同努力，对待学生问题

实行首问负责制，积极建设一支有战斗力的学生工作队伍。

加强学风班风建设，在工作开展中把学生的学习放在重要位置。通过严格的日常管理，特别是加强早点名、晚自习、查课、查晚自习、宿舍卫生、晚归寝等各项检查工作，促使学生树立规矩，养成习惯，规范管理，奖惩分明，处理及时。同时，通过学生活动、主题教育、主题班会等活动促进学风班风建设活动的开展。继续开展了各类推进学风考风建设的学科竞赛和校园文化活动，发挥学生党员、学生干部的模范带头作用。

深入开展思想政治教育和心理健康关注工作。加强了对学生特别是大一新生的爱国主义教育、理想信念教育、遵规守纪教育、感恩教育、励志教育、诚信教育、基础文明素养教育。另外，从全系近 1350 名学生的安全稳定大局出发，向学院心理健康中心认真筛选和呈报重点关注学生，做好对学习、生活、情感、人际交往、大学适应、就业压力等重点关注的学生的摸排和跟踪工作，做好信息畅通。

公平、公正、公开的开展五四评优、贫困生建档、奖学金评定、党员发展等工作。在工作中严格认真，公平公正，坚持原则，有章可循，在学生中树立了良好的风气和可信度，起到积极的引导作用。

认真做好新生军训和毕业生离校工作。扎实做好 2019 级新生入学教育和军训工作，以优异成绩荣获 2019 年军事训练先进单位。根据 2015 级学生的实际情况，切实做好毕业班的就业和文明离校工作。我系 2019 届 294 名毕业生安定、有序

离校,就业工作再创佳绩。截止目前,全系总就业率达到 100%,其中考取研究生学生 54 人,占毕业生人数 18.37%。

积极指导系团总支、学生会、党员工作站的各类大型学生活动,并推进学生会完善自我教育、自我管理、自我服务意识。同时,将科技创新与团学工作有机结合,广泛开展科技竞赛活动,做好机电系科技文化节等工作。本年度,我系荣获“五四红旗团总支标兵”、“优秀学生会”等称号。

## 8. 存在的问题与不足

“双师型”教师队伍建设推进缓慢;教学独立性不够,需要加强师资引进;专业特色不鲜明,还需进一步加强;工程训练中心推进速度较慢;未真正实现全员育人。

此外,我系工会小组荣获中国矿业大学校级先进工会小组。

经过全系教师的共同努力及相关学院、部门的协助下,我系顺利的完成了各项理论教学任务和专业分方向、毕业设计、毕业答辩、认识实习、生产实习等实践教学任务;此外,还完成领导交办的其他工作。