

机电学院焦清介 2015 年度工作总结

1、激情进取，推进改革

认真学习第十四次党代会精神，落实确保兵器学科优势地位的任务要求，积极推进安全与防护协同创新中心申报，组织申报国防科技创新平台，申报并获批 YN、HGP 两个基础条件建设项目。围绕学院综合改革目标，制定了资源改革基本方案，按照“保障基本办公面积，共享公共平台资源，有偿使用科研实验室”的资源配置方式和“核算到人，管理到系，动态调配，鼓励产出”的资源管理机制，制定了《机电学院公用房核算与管理办法》。

2、完成“十三五”学科建设规划

制定了兵器科学与技术、安全科学与工程“十三五”学科建设规划，进一步细化了“十三五”学科建设经费需求，已通过校学术委员会审议，为我院未来五年学科建设指明了发展目标与途径。为第四轮学科评估做准备，初步完成了兵器、安全学科调研摸底工作。

3、高层次人才引进取得突破

新引进 3 名千人计划学者的的工作基本完成，正在陆续办理合同等程序。外专千人专家福田敏男教授当选 IEEE 第十领域主席，黄强教授当选新一届 IEEE Fellow，罗庆生教授被评为第十一届北京市高校教学名师。学院申报成立了灵巧

武器研究所，为兵器学科发展提供重要支撑。兵器、力学博士后流动站顺利通过 2015 年全国博士后流动站综合评估，获评等级为良好。

4、本科专业建设取得新进展

积极参与制定兵器类专业国家标准，结合学校教改总体框架，完成了新一轮本科生培养方案修订。借助外专人才优势，积极推进“机械电子工程”全英文专业建设，师资及课程储备工作有序进行。安全工程专业为 2016 中国工程教育认证准备工作积极有序展开。首批卓越工程师专业弹药工程与爆炸技术专业建设进步明显。课程建设方面，新增“武器系统概论”“生活中的纳米技术”等本科公选课，获批学校教改项目多项。多部卓越工程师专业系列教材已申报“十三五”规划教材。

5、大学生创新创业竞赛成果丰硕

成立学院创新创业中心，在场地经费等方面积极支持本科生课外创新活动。今年我院学生参加全国大学生创新创业项目，获全国比赛国家级一等奖 2 项，二等奖 2 项。参加“国际大学生 iCAN 创新创业大赛”获全国二等奖 2 项。罗庆生教授指导的多个机器人项目先后获得第 14 届挑战杯全国大学生课外科技创新作品竞赛全国一等奖、华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛一等奖等 7 个奖项。