

机械与车辆学院姜澜 2015 年度工作总结

本人自 2015 年 6 月起担任机械与车辆学院院长，之前担任学科/外事副院长。本年度在学校领导的关怀和指导下，在学院左书记、胡院长等各位同事、各位老师的帮助和全力支持下，较好地完成了本职工作。

一、学科建设：学院组织制定了“十三五”发展规划及机械、动力两个一级学科的“十三五”规划。积极推进机械工程学科的国际评估工作。作为试点学院首批启动了以人才培养为核心的综合改革。承办了“激光制造科学与工程前沿”香山科学会议。承办了校前两期“特立论坛”，论证并确认了 1 项重大科学问题和 1 项重大工程问题，启动了相应研究。

二、人才培养：学院持续开展本科教育教学一体化改革，不断提高学院本科人才培养质量。获批北京市“实培计划”项目 1 项，北京高等学校示范性校内创新实践基地 1 个。研究生办学质量持续提高，获批全国上银优秀博士论文铜奖 1 篇、佳作奖 1 篇。本科生、硕士生就业率分别为 97.05%、100%，获校就业工作先进集体一等奖；获全国“挑战杯”竞赛一等奖等国家级竞赛奖以上 44 项；

三、科学研究：学院科技投入经费 3.45 亿元，SCI 论文 183 篇，授权发明专利 111 项。牵头获部级发明二等奖 1 项、科技进步二等奖 1 项，参与获国家科技进步二等奖 1 项。

获批自然科学基金项目 25 项，总计获批资助经费 1635 万元，包括 2 项联合基金重点项目通过答辩，在联合基金重点项目上实现了零的突破。负责了国家重点研发计划“3D 打印与激光制造”中激光制造部分。完成 2015 年度的安全生产目标。

四、引培结合，推进国际化：学院新增千人 1 人，外专千人 1 人，北京市教学名师 1 人。主（承）办国际学术会议 4 场。参与国际化项目本科生 177 人，接收留学生 59 人，本科毕业生出国攻读研究生 151 人，研究生公派出国 16 人，青年教师访问学者 7 人。13 人入选赴俄罗斯学位培养专项计划。合作成立“国际系统实现联合实验室”。

五、实验室建设：学院推动先进加工技术国防重点学科实验室的建设。获批“地面机动装备实验教学中心 3D 打印技术开放实验室建设”，积极组织协调了学院“中国制造 2025”推进行动。

六、其他工作：本人负责科技部 973 项目、国家自然科学基金重大集成项目、国家重大专项课题各 1 项，主讲本科生课程一门；发表 SCI 检索论文 35 篇（含合作论文）。

七、廉洁自律情况：本人深入学习贯彻“三严三实”专题教育精神，认真落实党风廉政建设主体责任，按照中央八项规定精神持之以恒纠正“四风”问题。坚持民主集中制和“三重一大”制度。