

机械与车辆学院 2015 年度工作总结

2015 年学院各项工作科学、协调发展、取得了较好的成绩。总结如下：

一、学科建设：制定了学院“十三五”发展规划及机械工程、动力工程及工程热物理两个一级学科的“十三五发展规划”，作为试点学院首批启动了以人才培养为核心的综合改革。承办了校第一期、第二期特立论坛，启动了 1 项重大科学问题和 1 项重大工程问题的研究。积极推进机械工程学科的国际评估工作。

二、人才培养：获批北京市教改项目 1 项、校级教改项目 24 项。获批北京市“实培计划”项目 1 项，新建慕课 5 门，出版教材 7 本。获批北京高等学校示范性校内创新实践基地 1 个、北京市中小学实验实践教学基地 1 个。获北京青年教师教学基本功比赛二等奖 1 项。

获校研究生教育成果奖特等奖 1 项，校研究生教改立项 4 项。完成了全英文博士、硕士研究生国际化培养课程体系建设。2015 年入学硕士生 985 生源比例达 52%。获批全国上银优秀博士论文铜奖 1 篇、佳作奖 1 篇。

成立了学生学业辅导中心、学生生涯发展服务中心；本科生、硕士生就业率 97.05%、100%，获校就业工作先进集体一等奖；投入学生科技创新创业经费 230 万元，获全国“挑

战杯”竞赛一等奖等国家级竞赛奖以上 44 项；成立了“机械星创客”学生创业中心；组建了 114 个寒暑期社会实践团；成立了校友联络服务中心，全年接待班级 33 个、校友 630 余人。

三、科学研究: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、三等奖 1 项，参与获国家科技进步二等奖 1 项。“动力传动基础能力条件建设”项目完成了建议书评估。获批自然科学基金项目 25 项，含重点项目 2 项，总计获批资助经费 1635 万元。入选“中国百篇最具影响国际学术论文”1 篇。

四、引培人才及国际化:新增千人计划 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。

五、党建和廉政建设:获中共北京市委、北京市人民政府颁发的“北京市模范集体”荣誉称号，获校工会先进集体。获校“三育人”先进集体 1 个、师德标兵 1 人、先进个人 10 人。深入贯彻“三严三实”专题教育，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。围绕中心工作开展了丰富的党建、文化和工会活动。

扎实推进保密工作，高水平通过校保密检查，获得了学校表扬。

2016年1月4日