

自动化学院 2015 年度工作总结

2015 年，自动化学院工作重点是“做好顶层谋划，提升队伍水平，重视人才培养，推进综合改革”。

1. 学科建设

(1) 制定“十三五”学科发展建设规划，组织讨论、对比分析，高标准明确发展目标，同时体现求真务实和可行性；

(2) 参与申报并获批教育部国际合作联合实验室、工信部重点实验室、北京市高精尖创新中心；

(3) 认真组织填报 2016 年学科评估初评材料。

2. 师资队伍

(1) 获批长江 1 人、优青 1 人、国务院政府特殊津贴 1 人；

(2) 获批“外专千人” 1 人，正式签订合同并到岗工作；

(3) 入选信息和电子领域中国高被引学者 1 人；

(4) 获批北京市劳动模范 1 人、北京市师德先进个人 1 人；

(5) 选派出国进修一年教师 4 人，引进预聘副教授 1 人。

3. 科学研究

(1) 获北京市科学技术二等奖 1 项、国防科技进步二等奖 1 项；

(2) 获批国家自然科学基金重点、优青、面上和青年项目 9 项，北京市自然科学基金重点项目 1 项；

(3) 科研总经费近 2.3 亿元，人均 195 万元，其中基础研究 1880 万元，国防预研、型号研制 3230 万元，科技合作 2000 万元，国际合作约 100 万元；

(4) 发表论文 280 余篇，其中 SCI 收录 110 篇；授权发明专利 29 项、受理 73 项；出版专著 4 部（英文 2 部）、教材 3 本；

(5) 获得“9.3”胜利日阅兵“装备先进保障单位”荣誉称号。

4. 人才培养

● 本科生

(1) 获批省部级教改项目 2 项，发表教改论文 15 篇；

(2) 获全国“挑战杯”特等奖 1 项、二等奖 1 项。学生全年获国家级一等奖 38 人次、二等奖 40 人次，省部级一等奖 12 人次、二等奖 17 人次；

(3) 自动化实验中心通过工信部实验教学示范中心验收，同时作为学校唯一单位申报北京市实验教学示范中心；

(4) 学生赴国外联合培养 24 名（1-2 年）、毕业设计 7 名；

(5) 培养本科生 270 名，毕业当年上研（含出国）率达到 68.9%。

● 研究生

(6) 新生“985”高校比例 63.6%，“211”高校比例 78.4%；

(7) 连续第二年获得中国自动化学会优秀博士论文 1 篇；

(8) 用学院自有资金奖励研究生在顶级期刊发表学术论文 13 篇共 3.9 万元；

(9) 培养博士 28 名、学术硕士 116 名、专业学位硕士 62 名、留学研究生 4 名。

5. 学术交流

(1) 教师出国参加 ASCC、CDC 等本领域顶级学术会议 10 人次；

(2) 师生参加中国控制会议、自动化大会等国内本领域高水平学术会议 50 人次以上；

(3) 邀请院士、国内外著名学者共 30 余人来校做学术报告；

(4) 接待高校教师、国内外专家、上级领导参观实验

室 40 多次。

6. 党群工作

(1) 组织学习党的十八届五中全会精神，认真开展“三严三实”教育活动，配合学校做好党代会组织筹备工作。加强党风廉政责任制，切实做好保密工作，学院全年安全、保密、保卫工作达标。学院党委获批学校“先进基层党组织”称号；

(2) 本科生和研究生就业率均达到 100%，获学校“就业先进集体”一等奖、“招生先进集体”二等奖；

(3) 发挥工会、教代会作用，组织运动会、羽毛球比赛等文体活动，关心慰问困难师生和全体离退休人员。定期组织青年教师学术沙龙，促进青年教师成长；

(4) 结合学校 75 周年校庆，积极主动做好校友工作，接待毕业五十、四十、三十年校友共 200 多人。