生命学院 2015 年度工作总结

2015年,学院师生凝心聚力,锐意改革,取得了显著成绩。

- 一、凝心聚力开展综合改革。经过广泛讨论和深入研究, 就人事改革、国际化办学等 5 个方面提出了综合改革方案。 完成机构改革,停办药学学科。
- 二、充分发挥党委政治核心作用。认真落实党政联席会议制度,全面实施理论自信、科学决策、生科堡垒、师生共进、文化强院等五项工程,扎实推进"三严三实"专题教育等。获评校级优秀共产党员 2 人,先进党支部 1 个,优秀党建项目 1 项。工会通过北京市教育工会先进职工小家互评。
- 三、学科建设迈上新台阶。完成学科建设"十三五"规划。生物医学工程一级学科博士点高质量通过国家合格评估,进入学校"8+2+4"学科,成为重点培育学科。
- 四、队伍建设有序推进。落实高层次人才及新进教师科研用房。引进"青千"1人,1人获"北京市优秀人才培养资助青年拔尖个人项目"。新增教授1人、副教授2人,博导3人。
- 五、教学工作亮点突出。开设《人体科学》通识课。新增6个"卓越工程师计划"实习单位。31人次本科生赴境外学习,与 UC Berkeley 签订协议派学生短期学习。与丰源公司达成协议派学生赴泰国实习。举办"生命科学"夏令营、研究生论坛。博士生生源,985占76%,211占94.1%;硕士生生源,推免生34.49%,985占47.13%,211占75.86%。建成校外创新基地11个。
- 六、科学研究工作量质齐增。经费 3273.1万(国家重大 专项 12 项, 国家自科基金 15 项), 发表论文 197 篇(SCI 收录 71 篇, EI 收录 30 篇), 专利 16 件。获解放军科技进步二等奖 1 项。与天坛医院共建"北京市神经介入工程技术研究中心"。

- 七、国际交流与合作成效显著。与苏黎世大学签署协议,与英国女王大学合作本科生 3+1 培养模式。联合主办第 12 届 IEEE ICMA 国际会议。获学校"争创一流"国际化专项资助常规项目 2 项,"海外高层次人才引进计划"专项 2 项。
- 八、平台建设扎实有效。获批"融合医工系统与健康工程"工信部重点实验室,生物医药成分分离分析北京市重点实验室通过验收评估,校级生物虚拟仿真实验中心初步建成网络教学平台。获实验室研究项目1项,课题项目5项,发表论文2篇。
- 九、学生工作成绩突出。开展"一年级工程"助力成长计划活动13期,学业辅导工作10期。在iGEM大赛中,获金奖2项、单项奖提名1项。在全国"挑战杯"竞赛获社科类特等奖,也是我校首次获得该奖项。在首都"挑战杯"竞赛获二、三等奖各1项,在"世纪杯"竞赛获特等奖1项、一等奖2项、二、三等奖共9项。获评就业工作先进单位。