

2015年度考核A类单位申报表

单位名称	物理学院
申报理由	<p>2015年，学院以争创一流为目标，以综合改革为契机，深入贯彻落实学校第14次党代会精神，各项事业稳步提升。</p> <p style="text-align: center;">一、 学院综合实力不断提升</p> <p>2015年学院QS排名301-400位（中国大陆第10名，亚洲第62名），ESI排名第634位（较2014年同期提高30位）。</p> <p>教学：MOOC上线4门、启动1门。教育部精品视频公开课建设1项，出版本科生教材2门。获国家级大创计划9项、教指委教研立项2项、北京市教改立项1项、校教改重点立项1项。校研究生教育成果二等奖1项、2门硕士生课程获批校精品课。组织全国大学生物理竞赛，参赛学生达历史最高1400人，获全国大学生物理竞赛团队二等奖1项。物理实验中心入选北京市科学实践活动基地，联合申请国家级虚拟仿真中心，已通过北京市评审。</p> <p>科研：发表SCI论文115篇，第一单位63篇，2区以上41篇（较2014年翻一番）。获批自然科学基金面上5项、青年2项。积极凝练十个重大科学问题，承办特立论坛。创建大能隙拓扑绝缘体研究平台，微纳实验平台启动开放，超精密北京重点实验室通过中期检查。</p> <p>学生：全面实施“一年级工程”。成立学业指导工作委员会和学业指导中心，创建学生创新工作室和创业教育活动室，申请北京市创业基地建设项目1项。开展教授值班制、学生集体自习制、院长与责任教授为学生进行专业教育。本科生和研究生招生质量均创历史新高，本科生就业率96.2%，研究生就业率97.1%。</p> <p>队伍：1人获批科技部中青年科技创新领军人才，2人入选Elsevier中国高被引学者榜单，2人获评教授，3人获评副教授。1人在能源材料多尺度设计领域取得重要进展，1人发表国际著名学术期刊封面文章。1人获北京高校青年教师讲课比赛三等奖，2人获校青年教师教学基本功比赛二等奖，1人获理工雷科杰出教学贡献三等奖。</p> <p>国际化：获批1项“金砖四国”合作项目，完成学校“争创一流”国际化专项1项。邀请外宾学术报告18次，引进俄罗斯远东联邦大学Aleksandr Molochkov教授为兼职教授。学院英文网站在全校第一个上线。</p>

<p>申报理由</p>	<p>二、 综合改革和十三五规划率先推进</p> <p>坚持“做强物理、理工结合、特色发展”思路，整合完成了一级学科建设规划、十三五建设规划总体思路、国际学科评估申请、研究生评估自评报告、第四轮学科评估简表的制定。综合改革中，制订了《物理学院关于实施导师组制的规定》，提出了《量子技术交叉研究中心》建设申请，大学物理层次化与模块化、教学视频公开课、全英文物理实验课程建设、科研实践训练课等项目在学校率先启动。</p> <p>三、 党建思想政治工作与文化建设稳步提高</p> <p>完成学院党委换届。推进火种型文化建设，以“宁朴勿华、宁拙毋巧”的精神开展三严三实教育活动。全年召开党政联席会议 26 次，研究部署党建工作 52 项，发展党员 24 人，获批学校党建课题 2 项，申报中国高教协会课题 1 项，获校先进支部 1 个、校三育人先进集体 1 个，学院获青年教师教学基本功比赛优秀组织奖。在校工会教代会换届中，5 人当选学校各专项委员，人数比例最高。</p> <p>四、 党风廉政建设取得圆满实效</p> <p>严格执行三重一大，完善制度体系和责任体系，积极开展自查，形成管理工作的闭环，圆满完成党风廉政各项任务。全年，学院无任何违纪现象发生。</p>
<p>单位意见</p>	<p>负责人签字： (加盖单位公章)</p>

(说明：双面打印，不另加页)