

2015年度考核A类单位申报表

单位名称	材料学院
申报理由	<p>1. 学科和专业建设</p> <p>讨论制定了学院学科“十三五”发展规划。材料学科ESI排名从2014年11月的322名提升至2015年11月的275名。材料学科申报了2017年国际评估,已完成国内相关调研。开展了2016年本科教学培养方案修订工作。完成了2015级电子封装技术专业双培计划工作。开展了新设立的新能源材料与器件专业的报备工作,已上报教育部待审批。成功申报了“应用型军工人才培养与创新实践基地”全国示范性全日制工程硕士专业学位研究生联合培养实践基地(学校首个,已公示)。组织学校实培计划和教务处教材立项的申报工作,获批1本国家规划教材,共申报编写校级教材5本。申请获批校级研究生培养与课程建设项目和教改项目9项,其中重点项目6项。</p> <p>2. 师资队伍建设</p> <p>2015年,共有3名教授申报了院士,其中2名申报人进入了最后一轮评审。推荐了陈棋和李红博两位海外青年学者申请“青年千人”,两位均获得答辩资格,最终陈棋获批2015年度“青年千人”。陈棋和李红博还同时获批学校特聘教授。在职称晋升评定中,2名教师晋升为教授,3名教师晋升为副教授。</p> <p>3. 人才培养</p> <p>成功举办了第四届北京理工大学材料学院“先进材料”全国优秀大学生暑期夏令营,参加人数达到99人,全部来自211以上的学校。硕士研究生生源质量进一步提高,来自211以上学校的比例达到82%。</p> <p>“关注留守儿童”社会实践团获首都大学生暑期社会实践优秀团队、北京理工大学社会实践品牌团队。2012级本科生陈怡华获“徐特立”奖学金一等奖。2012级博士朱有启获“徐特立”奖学金二等奖。材料学院负责的河北省招生宣传工作成效显著,2015年北京理工在河北的理科一批次提档线在全国985高校中位居第十位。截至2015年10月31日,研究生签约率和就业率分别为99.24和99.24,本科生签约率和就业率分别为87.18和98.08。</p>

<p>申报理由</p>	<p>4. 科学研究</p> <p>科研经费首次突破亿元，共计 12176.89 万元，人均科研经费居全校前列。作为第一单位获国家技术发明二等奖 1 项，作为第一单位获国防科技特等奖 1 项（我校首次）、二等奖 1 项。共发表 SCI 论文 253 篇，其中一区论文 69 篇、二区论文 72 篇，预计 SCI 论文数连续第 5 年居全校第一。</p> <p>作为牵头学院组织进行了某国防基础产品的二期条保建设论证，获批经费在 1 亿元以上。**涂层和**及其功能助剂两个领域顺利通过了武器装备生产质量体系认证复审。获批“结构可控先进功能材料与绿色应用”北京市重点实验室。</p> <p>5. 对外交流与合作</p> <p>建有北京理工大学—奥克兰大学表面工程联合实验室等 3 个国际联合实验室。教师出国（境）交流共计 26 人次。共邀请国际及港澳台材料领域知名学者 20 人次来校进行学术交流，举办近 30 场学术讲座。组织了 2015 纳米材料和纳米科技国际研讨会等 4 个国际学术会议。共派出 6 位青年教师赴海外进修。共有 9 博士研究生在美国等知名大学进行联合培养。2015 年，共有攻读学位留学生 15 人，其中博士 13 人，硕士 2 人。</p> <p>6. 党建和其他工作</p> <p>认真开展“三严三实”专题教育活动，召开了材料学院第五届党员大会，选举产生了新一届材料学院党委。学院没有出现安全生产事故和失泄密事件。</p>
<p>单位意见</p>	<p style="text-align: center;">负责人签字： (加盖单位公章)</p>

(说明：双面打印，不另加页)