

## 国家级教学成果奖鉴定书

成果名称	地方大学本科物理学专业建设与创新人才培养
成果第一完成人及其他完成人姓名	班士良, 李前忠, 宫箭, 赵国军, 梁希侠, 刘俊杰, 樊国梁
成果第一完成人及其他完成人所在单位名称	内蒙古大学
组织鉴定部门名称	内蒙古大学
鉴定组织名称	“地方大学本科物理学专业建设与创新人才培养”教学成果鉴定委员会
鉴定时间	2018年4月19日

### 鉴定意见:

受内蒙古大学委托, 专家组于2018年4月19日对内蒙古大学班士良教授报的“地方大学本科物理学专业建设与创新人才培养”教学成果进行了鉴定。专家组通过审阅有关材料和认真评议, 形成如下鉴定意见:

- (1) 率先提出了“厚基础, 宽口径、学科交叉融合”人才培养理念, 实施“将数理科学基本原理和方法紧密结合”的新型教育模式, 经过不断凝练和实践, 人才培养效果明显。
- (2) 建立力、热、光电、量子等系列课程群。“热力学统计物理”和“热含妙理”等获批国家精品课、国家精品资源共享课和国家精品视频公开, “量子力学”“固体物理”“光学”等获批自治区精品课程。
- (3) 发挥教学名师的带头作用, 形成稳定的教学团队。“热物理系列课程”教学团队成为国家级教学团队, “量子物理系列课程”“实验物理”成为自治区教学团队。
- (4) 教学改革成果突出, “创新知识体系的热物理理论课程改革实践与开放共享”获得国家级教学成果二等奖。
- (5) 编著出版高水平教材。“统计热力学”两次入选“十一五”和“十二五”国家规划教材。

(6) 加强实验实践教学，实验条件改善。物理实验中心于 2015 年被评为国家级实验教学示范中心，创新实践教学得到加强。

鉴定委员会一致认为：本成果提出的专业建设理念先进、目标明确、内容丰富、教学效果显著，在课程体系改革和课程建设方面特色鲜明，达到国内领先水平，产生了重要的示范辐射影响。建议推荐申报国家教学成果一等奖。

鉴定组织负责人签字：



2018 年 4 月 19 日

组织鉴定部门意见：

2018 年 4 月 19 日，内蒙古大学组织了以施大宁教授为主任委员，包括相关学科专业在内的五位专家组成的教学成果鉴定委员会，对“地方大学本科物理学专业建设与创新人才培养”成果进行了鉴定，鉴定委员会在审查材料的基础上，对成果进行了严谨、客观、公正和科学的鉴定，鉴定委员会组成人员结构、鉴定程序等符合内蒙古自治区教育厅的有关规定。同意鉴定委员会对该成果的鉴定意见。

填写人签字：



2018 年 4 月 19 日

鉴定成员姓名	在鉴定组织中担任的职务	工作单位	现从事专业	专业技术职务	签字
施大宁	主任委员	南京航空航天大学	物理学	教授	
张汉壮	委员	吉林大学	物理学	教授	
陈敏	委员	中山大学	物理学	教授	
白晋涛	委员	西北大学	物理学	教授	
郜江瑞	委员	山西大学	物理学	教授	