

候选人蒋伟基本情况和创新价值、能力、贡献摘要

一、基本信息

推荐人 选	姓名	蒋伟	性别	男		
	出生日期	1963. 1. 8	民族	汉		
	国籍	中国	政治面貌	党员		
	最高学历	研究生	最高学位	博士		
	行政级别		专业技术 职务	教授		
	所属一级学科	电子与通信技 术	所属二级学科	信息处理技术		
	证件类型	身份证	证件号码	132821196301080512		
	工作单位及 职务	中国传媒大学省部级 重点实验室主任	工作单位 行政区划	北京		
	工作单位 性质	<input type="checkbox"/> 政府机关 <input checked="" type="checkbox"/> 高等院校 <input type="checkbox"/> 科研院所 其他事业单位 <input type="checkbox"/> 国有 企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 其他				
	通讯地址	北京北京市朝阳区定福庄东街 1 号	邮编	100024		
提名 领域	面向世界科技前沿	理科 工科 农科 交叉 其他				
	面向经济主战场	成果转化 创新创业 其他				
	<input checked="" type="checkbox"/> 面向国家重大需求	<input checked="" type="checkbox"/> 重大工程 重大装备 <input type="checkbox"/> “卡脖子”关键技 术 <input type="checkbox"/> 重大发明创造 其他				
	面向人民生命健康	生命科学 临床医学 基础医学 中医药 其他				
	社会服务	科学普及 科技决策 国际民间科技人文交流 与合作 科技志愿服务（含“三长”） 其他				

二、创新价值、能力、贡献摘要

围绕文化强国建设和实施国家文化科技创新工程的重大需求：

1. 推进了声光电机及智能等工程技术在文化领域的交叉融合。领导团队研发了一批先进的演艺与呈现技术，攻克了声光效果呈现、演出集成控制、智能分布式演出供电等行业关键技术难题，成果填补我国空白，打破国际垄断局面，经济效益、社会效益与文化效益显著。

2. 推进了多学科之间的交叉融合。创办了全国首个“演艺工程技术”本科专业(新工科)与相应的研究生专业方向。

3. 提出与发展了文化科技创新理论。2010年在全国首次提出“文化与科技融合”的概念并给出了其内涵、定位、面向及意义，得到中央和国家有关部门认同并融入到相关施政举措之中，是“文化与科技融合”纳入国家“十三五”“十四五”科技发展战略的建议者与倡导者，助推了一批面向文化科技领域的重点专项/工程/计划的实施落地。

4. 研究并提出了国家文化科技领域重点支持的任务方向。2013年组织团队形成我国第一本综合性的《文化产业领域共性、关键、核心技术现状及前瞻》研究报告，是“十三五”“十四五”期间“国家重点研发计划”中涉及“文化与科技融合”的相关规划与实施方案的主要编制者、年度项目指南的主要设计者。