

内部资料，严禁外传！



北京大学
PEKING UNIVERSITY

2025年度教育部奖（自然科学和工程技术）

申报政策与注意事项

科研部成果办

2025年3月18日

1.1 申报政策——奖项情况

□ 基本情况

重点参考：《通知》 《提名工作手册》 《常见问答》

教育部奖

自然科学奖

工程技术奖-发明类

工程技术奖-应用类

青年奖

特等奖

一等奖

二等奖

1.1 申报政策——奖项情况

□ 基本情况

奖项	授奖人数	授奖单位
自然科学奖	不限	不限
工程技术奖-发明类	≤6人	不限
工程技术奖-应用类	不限	不限
青年奖	个人	

1.2 申报政策——提名要求

□ 单位提名

- 北京大学可限额提名项目奖、无人物奖提名资格

□ 专家或组织提名

1. **两院院士**：3人联合提名熟悉领域的1项项目奖或1名青年奖（**每人每年度只能提名一次**）
2. **“双一流”高校校长**：可提名1名青年奖（**不占用单位提名的项目奖名额；与专家提名不冲突**）
3. **教育部科技委各学部**：可提名1名青年奖
4. **中国科协管辖的有关协会**：可提名1名青年奖

（中国数学会、中国物理学会、中国力学会、中国化学会、中国地质学会、中国机械工程学会、中国化工学会、中国土木工程学会、中国材料研究学会、中国动力工程学会、中国电子学会、中国通信学会、中国自动化学会、中国农学会、中华医学会、中国汽车工程学会）

1.2 申报政策——项目奖

□ 提名项目基本要求

1. **通用项目**不得填写涉及国家秘密的内容，不得提供标注密级的附件材料
2. 提名项目**第一完成单位**是**国内高校**
3. 自然科学奖论文**发表两年以上**（2022年12月31日前）；工程技术奖要求**整体技术应用满两年**（2022年12月31日前）
4. **国家或省部级计划、基金支持的项目**：应当在项目**整体结题验收**通过后推荐（2024年12月31日之前）
5. **完成人和完成单位不需要一一对应**，应**按照实际贡献大小**分别排序
6. **外企可以作为完成单位**，但必须是在中国注册的企业

1.2 申报政策——项目奖

□ 提名项目基本要求 — 关于重复报奖

1. 完成人：

- (1) 同一人同一年度只能作为一个项目的完成人
- (2) 正在申报其他省部级的**非第一完成人**（内容完全不同）可以，**第一完成人不同成果**（内容完全不同）可以

2. 项目内容：

- (1) **已获得或正在申报**的国家级或省部级科技奖励的项目技术内容（论文专利等），不得用于提名2025年度教育部奖项目奖，**可以用于提名青年奖**
- (2) **已申报**国家级或省部级科技奖励且在**授奖决定公布前**均视为正在申报（**未通过形式审查的、明确未获奖的除外**）
- (3) 国家级和省部级科技奖励**不包括社会力量设奖和中国专利奖**

1.3 申报政策——项目奖

□ 项目基本情况

✓ **学科评审组代码与名称（决定评审组）：**《工作手册》69页

010数学、020物理天文、030化学、040生物、050地学、060力学、070土建水、080工程热物理、090仪器仪表、100机械、110电机电力、120化工轻纺、130电子通讯、140计算机、150自控管理、160材料、170环境科学、181农业、182林业、183养殖、191基础医学、192临床内科、193临床外科、194药学与中医学、200交通运输、210矿产油气资源、220其他。

✓ **提名等级（决定获奖等级）：**一等奖，一等奖或二等奖，二等奖

✓ **项目名称（不超过30字）：**自然科学奖：XXX研究

工程技术奖：XXX关键技术及应用（一般不用“XXX研究”）

✓ **学科分类（决定评审专家）：**

原则上应填三级学科代码，如三级代码不能准确反映，可选二级代码

1.3 申报政策——项目奖

□ 项目基本情况

- ✓ 具体计划、基金的名称和编号：按照项目重要性排序（**应已结题验收**）
- ✓ 项目起止时间
 - 起始时间：填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研究的时间
 - 完成时间：**2022年12月31日之前**

自然科学奖：5篇代表性论文（专著）中最近1篇发表的时间

工程技术奖：项目整体技术首次应用的时间

1.3 申报政策——项目奖

□ 提名意见（限600字）

- (1) 自然科学奖：**科学发现点的原创性、科学价值、国内外自然科学界公认度、推动学科发展的作用
- (2) 工程技术奖-发明类：**技术发明点的首创性、先进性、应用效果
- (3) 工程技术奖-应用类：**科技创新点的创新性、先进性、应用效果和对行业科技进步的作用
- **完成人的政治立场、师德学风、教书育人等情况**
- **参照相应奖种评定条件和评定标准，写明提名理由和提名等级**

1.3 申报政策——项目奖

□ 教学与人才培养情况

1. **授课情况**：列出第一完成人**近五年**授课的课程名称、授课对象和总课时数
2. **指导研究生情况**：包括第一完成人**近五年**指导博士研究生和硕士研究生（含在职）毕业和在读人数
3. **编写教材情况**：仅列出第一完成人作为主要编写者且已正式出版的教材
注：“编写教材”没有时间限制
4. **促进教学与人才培养典型案例**：不超过200字。简述本项目相关成果转化教学资源、促进教学与人才培养的**典型案例**

1.3 申报政策——项目奖

□ 主要完成人/单位情况表

■ 完成人情况表

- **工作单位：**根据**人事关系**填写完成人现工作单位，在国外工作的填写国外单位
- **完成单位：**完成人参与本项目主要研究工作时所在单位，涉及多个单位只填一个贡献最大的单位
- **单位盖章：**完成单位与工作单位不一致，盖两个单位公章（**务必提前和所有完成人沟通好所在单位盖章事宜**）
- **对本项目重要科学发现的贡献：**对发现点/发明点/创新点第几点做出贡献，见附件XX
- **曾获得省部级及以上科学技术奖情况：**曾获省部级以上科学技术奖的获奖年度、奖种、等级、项目名称、排名及证书编号等（没有内容填写“无”）
- 附件所列**验收、鉴定的专家组成员不能作为完成人**

■ 完成单位情况表

- **单位名称与单位法人公章名称完全一致，不得填报单位简称等**
- **如为外企，须在中国注册**

1.3.1 申报政策——项目奖（自然科学奖）

□ 评定条件

授予在基础研究和应用基础研究中作出**重要科学发现**的个人和单位

➤ **前人尚未发现或者尚未阐明**

指该项自然科学发现为国内外**首次提出**，或者其科学理论在国内外**首次阐明**，且主要论著为国内外**首次发表**

➤ **得到国内外自然科学界公认**

指主要论著已公开发行或出版二年以上，其重要科学结论已为国内外同行引用或已应用

➤ **具有重大科学价值**

指在学术上处于国际同类研究的领先或者先进水平，并在科学理论、学说上有创见，在研究方法、手段上有创新，以及在基础数据的收集和综合分析上有创造性和系统性的贡献；并对科学技术的发展有重要意义，或者对**经济建设和社会发展具有重要影响**

自然奖也要注意考虑目标导向、应用潜力

举例：2023国家自然科学奖一等奖“拓扑电子材料计算预测”

当前，拓扑新物态、新材料和新现象研究成为国际热点，拓扑材料体系不断涌现。丰富新奇的拓扑物性，也**为新型功能器件的应用奠定了重要的科学和材料基础**。

一般物质材料因为有电阻，电子在传输过程中就会产生热量。**利用这些新的拓扑材料，就有可能实现没有电阻的电子输运状态，从而降低能耗。**

1.3.1 申报政策——项目奖（自然科学奖）

□ 一、项目基本情况

提名项目奖的专家不可作为项目奖完成人

- ✓ **完成人：**在5篇代表性论文/专著中有署名，否则不可列入
- ✓ **完成单位：**应为代表性论文/专著的署名单位，否则不可列入
- ✓ **论文第一完成单位：**应为国内单位
- ✓ **外籍作者：**符合对华友好，在中国国内单位连续任职工作不少于5年，每年在华从事科技研发工作时间不少于**6个月**

1.3.1 申报政策——项目奖（自然科学奖）

□ 三、项目简介（限1200字）

1. 主要研究内容

- **研究意义：**四个面向，世界科技前沿（重大科学问题）

国家重大需求（关键核心技术基础理论和底层原理）

- **研究现状：**国内外研究现状、核心难题（难点挑战&复杂程度）、项目组贡献和水平

2. 科学发现点：2-4点

3. 科学价值（突出引领性、颠覆性、战略性）

4. 同行引用及评价（突出重要影响力）

1.3.1 申报政策——项目奖（自然科学奖）

□ 四、重要科学发现（限5页）

提名书的核心内容，评价项目、处理异议的重要依据

1. 应围绕科学发现点的原创性、公认度和科学价值，阐述在创造性方面的归纳提炼
 2. 此部分**不得涉及评价内容**
 3. 科学发现点
 - (1) 按重要程度排序
 - (2) 叙述前标注发现点所属学科分类名称、支持代表性论文专著序号
- 举例：发现点1：本发现点所属学科XXX，代表性论文XXX（序号）

1.3.1 申报政策——项目奖（自然科学奖）

□ 五、客观评价（限2页）

围绕科学发现点的原创性、公认度和科学价值进行客观、真实、准确评价

□ 填写的评价内容要有客观依据，包括：

1. 国内外同行在**重要学术刊物（专著）**以及**重要国际学术会议论文集**等公开发表的学术性评价意见
2. **国内外重要科技奖励**（如实填报）
3. **非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据**

1.3.1 申报政策——项目奖（自然科学奖）

□ 六、代表性论文（专著）目录（限5篇）

□ 代表性论文/专著：公开发表或出版两年以上（2022年12月31日前）

- ✓ 可包括在线发表论文（online）：在线发表时间可作为论文发表时间，但须在论文电子版中有明确标识，或另附在线发表时间证明

□ 第一署名单位：必须是国内单位

□ 作者信息：通讯作者（含共同通讯）、第一作者（含共同第一作者）和“国内作者”基于论文全部作者填写，不得仅填写本项目完成人

- ✓ 国内作者填写中文名
- ✓ 没有通讯作者和第一作者概念的可不填写，需在本页补充说明中加以说明

□ 引用信息：“他引总次数”“检索数据库”应依据检索报告填写，同时在附件提交检索报告（严格他引，不含课题组自引）

- ✓ 每篇只能一个数据库，建议5篇同一个库，中英文可以不同库
- ✓ 代表性引文与代表性论文不需要一一对应，但引文不能超出5篇代表性论文范围，引用内容在附件中明确标识

1.3.1 申报政策——项目奖（自然科学奖）

□ 十、附件及其他

电子附件不超过33个，具体参见《工作手册》21页

➤ 必备附件：

PDF格式，不超过13个

- (1) 代表性论文（专著）：不超过5个PDF
- (2) 代表性引文：不超过5个PDF，按被引顺序排列
- (3) 检索报告：全文扫描，限1个PDF
- (4) 完成人合作关系：限1个PDF
- (5) 外籍完成人国内单位聘用合同：限1个PDF

➤ 其他附件：

JPG格式，不超过20个
原则上不要拼图

- (1) 科学发现、客观评价、学术贡献等证明材料
- (2) **严禁放入非代表性论文列表**（不允许放专利、标准等知识产权）

1.3.1 申报政策——项目奖（自然科学奖）

□ 十、附件及其他

完成人合作关系说明：文字说明+汇总表（提名手册中有模板）

(1) 文字说明

- 以第一完成人的角度撰写
- 介绍项目完成人合作项目、发表论文的关系
- 不限于第一完成人与其他完成人的合作，也包括其他完成人之间的合作

(2) 汇总表

- **合作方式：**论文（专著）合著、共同立项、共同知识产权、共同参与制定标准规范、产业合作等。
- **合作成果：**论文（专著）名称、发明专利名称、合同名称等
- **证明材料：**电子版附件中的编号

1.3.1 申报政策——项目奖（自然科学奖）

□ 知情同意证明

- 未列入项目主要完成人的第一作者、通讯作者（含共同第一作者、共同通讯作者）需有《知情同意书》向第一完成人备案，存档备查（不用交学校）
- 知情同意书明确以下事项等：
 - (1) 同意项目完成人使用该论文专著用于推荐提名本年度教育部奖自然科学奖
 - (2) 获奖项目所用论文专著不得再次参评
 - (3) 其他相关内容

1.3.2 申报政策——项目奖（工程技术奖-发明类）

□ 评定条件

授予在运用科学技术知识做出产品、工艺、材料及其系统等重要技术发明的公民和单位

➤ 前人尚未发明或尚未公开

指该项技术发明为国内外**首创**，或者虽然国内外已有但主要技术内容尚未在国内外公开出版物、媒体及各种公众信息渠道上发表或者公开，也未曾公开使用

➤ 具有先进性和创造性

指该项技术发明与国内外已有同类技术相比较，其技术构思有**实质性显著的进步**，主要**性能（性状）、技术经济指标**、科学技术水平及其促进科学技术进步的作用和意义等方面综合优于同类技术

➤ 经实施，创造显著经济效益或社会效益，或具有明显的应用前景

指该项技术发明成熟，并实施应用2年以上，取得良好效果。直接关系到人身和社会安全的技术发明成果，如动植物新品种、药品、食品、基因工程技术等，在获得行政机关审批之后方可提名

1.3.2 申报政策——项目奖（工程技术奖-发明类）

□ 一、项目基本情况

✓ 授权发明专利（项）：

- 直接支持本项目技术发明内容成立的**已授权发明专利数目**
- 本项目独有，且**未在省部级以上科技奖励或本年度其他提名项目中使用**

✓ 授权的其他知识产权：

- 直接支持本项目技术发明内容成立的**除发明专利外的其他授权知识产权数目**
- 计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权等（不含论文/专著）

1.3.2 申报政策——项目奖（工程技术奖-发明类）

□ 三、项目简介（限1200字）

1. 主要技术内容（研究意义、技术难点、国内外研究现状）
2. 技术发明点（首创性、创造性、先进性）
3. 成果情况（授权专利情况等）
4. 技术经济指标对比
5. 应用及效益情况等

1.3.2 申报政策——项目奖（工程技术奖-发明类）

□ 四、主要技术发明（限5页）

提名书的核心内容，评价项目、处理异议的重要依据

1. 应围绕**首创性**、先进性和技术价值，阐述项目的立项背景
2. 技术内容中**前人没有的**、具有创造性的**关键、核心技术**
3. **对比国内外**同类技术的主要参数
4. 技术发明点按重要程度排序。每项技术发明在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的授权知识产权。**（核心发明点必须取得授权知识产权）**

举例：

发明点1：所属学科分类名称XX 附件材料XX（序号）

1.3.2 申报政策——项目奖（工程技术奖-发明类）

□ 五、客观评价（限2页）

围绕技术发明点的首创性、先进性和技术价值进行客观、真实、准确评价

□ 填写的评价内容要有客观依据，包括：

1. 国内外**相关技术比较**
2. 国家相关部门正式做出的**技术检测报告、验收意见、鉴定结论**
3. 国内外同行在**重要学术刊物（专著）和重要国际会议论文集**等公开发表的学术性评价意见
4. **国内外重要科技奖励**
5. **非公开资料（如私人信函等）不作为评价依据**

1.3.2 申报政策——项目奖（工程技术奖-发明类）

□ 六、应用情况和效果

附件提供证明本项目整体技术已实施应用2年以上（2022年12月31日前）佐证材料
(验收报告、用户报告、销售或服务合同、应用单位证明（法人公章）等关键页)

□ 应用情况（限2页）

- ✓ 本项目技术应用的对象（应用单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模情况
- ✓ 主要应用单位**不超过15个**（列表，需在附件中提供证明材料）

□ 应用效果（根据行业领域特点填写，限2页）

- ✓ 解决行业技术问题、推动科技进步、保护自然资源和生态环境、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活、提升健康水平、提高国民科学文化素质、培养人才等方面
- ✓ **有经济效益的**，介绍完成单位和“主要应用单位”**近3年应用本项目技术所取得的经济效益**
- ✓ **院校、科研院所**：技术合同收入（合同额、到账额）；**企业**：质量和效率提升情况，与项目技术应用有关的销售额，以及节约成本、降低能耗等情况
- ✓ 经济效益数据需**提供计算方式**，并在“其他附件”提供佐证材料（**到账凭证、财务部门证明**等）

1.3.2 申报政策——项目奖（工程技术奖-发明类）

□ 七、主要知识产权和标准规范目录（限10件）

- 已批准或授权的知识产权（发明专利、植物新品种权等），如实填报，**前3项附件提供证明材料**
- 所列**专利证书颁发日期、标准规范发布日期、论文发表日期应在2024年12月31日之前**
- **知识产权无争议。**发明人未列入完成人的情况，第一完成人存档备查有关知情证明材料
- **发明人（标准起草人）均不是主要完成人的知识产权，不得列入本表**
- **已转化或失效专利可以列入**

1.3.2 申报政策——项目奖（工程技术奖-发明类）

□ 九、主要完成人情况表

- 不超过6人
- 前三位完成人应为“七、主要指示产权和标准规范等目录”所列授权发明专利的发明人

1.3.2 申报政策——项目奖（工程技术奖-发明类）

□ 十一、附件

电子附件不超过62个，具体要求参见工作手册50页

➤ 必备附件

PDF格式，不超7个

- (1) “主要知识产权和标准规范目录” **前3项，3个文件**
- (2) **应用满2年**佐证材料，**1个文件**
- (3) 国家法律法规要求的批准，不超1个文件
- (4) 完成人合作关系证明（汇总表），不超1个文件

➤ 其他附件

PDF，不超25个

JPG格式，不超30个

- (1) **应用情况和效果**，不超25个PDF
- (2) **其他**，支撑本项目的主要技术发明、客观评价、完成人学术贡献，不超30个JPG
- (3) **不得放入**：“主要知识产权和标准规范目录”外的内容

1.3.3 申报政策——项目奖（工程技术奖-应用类）

□ 评定条件

授予在推广应用先进科学技术成果、完成重要科学技术工程计划项目等方面作出创造性贡献，或在推进国防现代化建设、保障国家安全方面作出**重大科学技术贡献**的个人和单位

➤ 技术创新性突出，技术经济指标先进

技术上有创新，特别是在高新技术领域进行自主创新，形成了产业的主导技术和成熟产品，或者应用高新技术对传统产业进行装备和改造，通过技术创新，提升传统产业，增加行业的技术含量；**技术难度较大**，解决了行业发展中的热点、难点和关键问题；总体技术水平和主要技术经济指标达到了行业领先水平

➤ 经转化，经济效益或者社会效益显著

所开发的成果经过2年以上的实施应用，产生了**明显的经济效益或者社会效益**，实现了技术创新的市场价值或者社会价值，为经济建设、社会发展和国家安全作出了很大贡献

➤ 推动行业科技进步作用明显

成果的转化程度高，具有较强的**示范、带动和扩散能力**，提高了行业技术水平、竞争能力和系统创新能力，促进了产业结构的调整、优化、升级及产品的更新换代，对**行业的发展**具有很大作用

1.3.3 申报政策——项目奖（工程技术奖-应用类）

一、项目基本情况

- ✓ **授权发明专利（项）：**直接支持本项目技术发明内容成立的**已授权发明专利数目**
本项目独有，且**未在省部级以上科技奖励或本年度其他提名项目中使用**
- ✓ **授权的其他指示产权：**直接支持本项目技术发明内容成立的**除发明专利外的其他授权知识产权数目**
计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权等（不含论文/专著）

1.3.3 申报政策——项目奖（工程技术奖-应用类）

□ 三、项目简介（限1200字）

1. 主要创新内容（研究意义、行业瓶颈、技术难点、国内外研究现状）
2. 主要科技创新点（创新性、先进性）
3. 成果情况，如授权专利情况
4. 技术经济指标对比
5. 应用及效益情况等（规模性、推动行业进步）

1.3.3 申报政策——项目奖（工程技术奖-应用类）

□ 四、主要科技创新（限5页）

提名书的核心内容，评价项目、处理异议的重要依据

1. 围绕**创新性、应用效益和经济社会价值**，阐述项目的立项背景
2. 技术内容中具有创造性的**关键、核心技术**
3. **对比当前国内外**同类技术的主要参数
4. 科技创新点按重要程度排序。每项科技创新在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的附件证明材料编号

举例：

创新点1：所属学科分类名称XX 附件材料XX（序号）

1.3.3 申报政策——项目奖（工程技术奖-应用类）

□ 五、客观评价（限2页）

围绕科技创新点的创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价

1. 国内外相关**技术比较**
2. 国家相关部门正式做出的**技术检测报告、验收意见、鉴定结论**
3. 国内外同行在**重要学术刊物（专著）和重要国际会议论文集**等公开发表的学术性评价意见
4. **国内外重要科技奖励**
5. 非公开资料（如私人信函等）不作为评价依据

1.3.3 申报政策——项目奖（工程技术奖-应用类）

□ 六、应用情况和效益（限4页）

附件提供证明本项目整体技术已实施应用2年以上（2022年12月31日前）佐证材料
(验收报告、用户报告、销售或服务合同、应用单位证明（法人公章）等关键页)

□ 应用情况（限2页）

- ✓ 本项目技术应用的对象（应用单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模情况
- ✓ 主要应用单位**不超过15个**（列表，需在附件中提供证明材料）

□ 经济效益和社会效益（根据行业领域特点填写，限2页）

- ✓ **经济效益**：介绍完成单位和“主要应用单位”**近3年**应用本项目技术所取得的经济效益
- **院校、科研院所**：技术合同收入（合同额、到账额）；**企业**：质量和效率提升情况，与项目技术应用有关的销售额，以及节约成本、降低能耗等情况
- 经济效益数据需**提供计算方式**，并在“其他附件”提供佐证材料（到账凭证、财务部门证明等）
- **如无经济效益，只填写社会效益。**
- ✓ **社会效益**：推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、提高国防能力、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面

1.3.3 申报政策——项目奖（工程技术奖-应用类）

□ 七、主要知识产权和标准规范目录（限10件）

- 已批准或授权的知识产权（发明专利、植物新品种权等），如实填报，**前3项附件提供证明材料**
- 所列**专利证书颁发日期、标准规范发布日期、论文发表日期应在2024年12月31日之前**
- **知识产权无争议。**发明人未列入完成人的情况，第一完成人存档备查有关知情证明材料
- **已转化或失效专利可以列入**

1.3.3 申报政策——项目奖（工程技术奖-应用类）

□ 十一、附件

电子附件不超过62个，具体要求参见工作手册50页

➤ 必备附件

PDF格式，不超7个

(1) “主要知识产权和标准规范目录” 前3项，3个文件

(2) 应用满2年佐证材料，1个文件

(3) 国家法律法规要求的批准，不超1个文件

(4) 完成人合作关系证明（汇总表），不超1个文件

➤ 其他附件

PDF，不超25个

JPG格式，不超30个

(1) 应用情况和效果，不超25个PDF

(2) 其他，支撑本项目的主要技术发明、客观评价、完成人学术贡献，不超30个JPG

(3) 不得放入：“主要知识产权和标准规范目录”外的内容

1.4 申报政策——青年奖

□ 候选人要求

1. 教育部奖三大奖的项目完成人，可以同时作为同一年度教育部青年奖候选人
2. 已获得或正在申报国家级或省部级科技奖励人物类奖的候选人不能作为同一年度教育部奖青年奖候选人
3. “在国内高校连续工作3年以上”：可以在同一单位，也可以在不同单位

□ 提名书

1. 5篇代表作发表没有时间限制
2. 青年奖提名书如包含涉密内容，需与专用项目一样采用线下申报

1.4 申报政策——青年奖

□ 三、候选人主要学术创新成果（限2页）

- ✓ 应详实填写候选人开展科学研究所取得的主要学术成果、重要进展及其科学价值等
- ✓ 曾获得国家奖、省部奖项目使用过的成果，**可以用**
- ✓ 本年度国家奖、省部奖被提名项目使用过的成果，**可以用**

□ 四、近五年承担的主要科研项目（限10项）

近5年内承担的科研项目 2020年1月1日-2024年12月31日

□ 五、近五年主要科研获奖情况（不限）

2020年1月1日-2024年12月31日

1.4 申报政策——青年奖

□ 六、代表性论文（专著）目录（限5篇）

候选人在国际或国内公开发行人物上发表的主要代表性论文，**不限发表日期，不限单位**

□ 引用信息：“他引总次数”“检索数据库”应依据检索报告填写，同时在附件提交检索报告（严格他引，不含课题组自引）

✓ 每篇只能一个数据库，建议5篇同一个库，中英文可以不同库

□ 七、学术影响力（限2页）

包括：第三方在学术刊物或公共场合发表的对被提名的科学研究成果的学术性评价意见等

1.4 申报政策——青年奖

□ 八、教学与人才培养情况

1. **授课情况**：列出第一完成人**近五年**授课的课程名称、授课对象和总课时数
2. **指导研究生情况**：包括第一完成人**近五年**指导博士研究生和硕士研究生（含在职）毕业和在读人数
3. **编写教材情况**：仅列出第一完成人作为主要编写者且已正式出版的教材
注：“编写教材”没有时间限制
4. **促进教学与人才培养典型案例**：不超过200字。简述本项目相关成果转化教学资源、促进教学与人才培养的**典型案例**

1.4 申报政策——青年奖

□ 九、附件

电子附件不超过31个，具体要求参见《工作手册》65页

➤ 必备附件：

PDF格式，不超过13个

- (1) 代表性论文（专著）：不超过5个PDF
- (2) 代表性引文：不超过5个PDF，按被引顺序排列
- (3) 检索报告：全文扫描，限1个PDF

➤ 其他附件：

JPG格式，不超过20个

原则上不要拼图

- (1) 支撑本项目重要科学发现、客观评价及完成人学术贡献的证明材料
- (2) 严禁放入非代表性论文列表

1.5 申报政策——公示内容

□ 按要求公示，勿超出范围

- **自然科学奖：**项目名称、提各单位（提名专家）、**项目简介**、主要完成人情况（包括：排名、姓名、技术职称、工作单位、完成单位、对本项目重要科学发现的贡献）、主要完成单位、代表性论文（专著）目录（包括：论文（专著）名称/刊名/作者）
- **工程技术-技术发明奖：**项目名称、提各单位（提名专家）、主要完成人情况（包括：排名、姓名、技术职称、工作单位、完成单位、对本项目主要技术发明的贡献）、主要完成单位、主要知识产权和标准规范等目录
- **工程技术-科技创新奖：**项目名称、提各单位（提名专家）、主要完成人情况（包括：排名、姓名、技术职称、工作单位、完成单位、对本项目主要科技创新的贡献）、主要完成单位、主要知识产权和标准规范等目录
- **青年科学奖：**候选人基本情况、提名专家（提名组织）、代表性论文（专著）目录（包括：论文（专著）名称/刊名/作者）

1.5 申报政策——公示内容

□ 自然科学奖、工程技术奖：

- 通用项目应通过**书面进行线下公示**
- 提各单位、提名专家应责成项目**所有完成单位和完成人所在单位进行公示**（如完成人工作单位和完成单位不一致，则**工作单位和完成单位均须公示**），**参与单位公示证明各项目组留存备查（督促其他完成人尽早办理，避免影响系统提交和盖章！！）**
- 公示时间不少于**5个工作日**，**在线填报日期结束前应完成公示**
- 公示无异议或虽有异议但经核实处理后再次公示无异议的项目方可提名
- **学校提名项目由学校统一上传；专家提名项目由提名专家上传**

□ 青年奖：

- 提名专家或组织应责成**候选人所在单位**通过书面进行公示，公示时间不少于5个工作日。公示无异议或虽有异议但经核实处理后再次公示无异议的项目方可提名。**在线填报日期结束前应完成公示**
- 候选人所在单位公示情况须**在线填报截止前**，由**提名专家上传**

1.6 申报政策——形式审查不合格内容

□ 申报书及附件中任何地方不得出现以下内容

项目奖 & 青年奖

破“SCI”

- SCI、SCI论文数量、SCI他引
- 影响因子
- 高被引论文、ESI高被引论文、国际高被引论文
- 国际论文数量、国际论文影响因子、国际论文他引次数
- 避免量化指标
- 不能自行新增论文目录、引文目录

1.6 申报政策——形式审查不合格内容

□项目奖

➤ 通用项目出现保密内容或附件提交涉密材料

➤ 完成单位：

(1) 第一完成单位**不是国内高校**

(2) 主要完成单位为**外企**，且未在中国注册

➤ 重复申报：

(1) 完成人同一年度被提名教育部奖**两个或以上奖项**(青年奖除外)

(2) 项目主要知识产权内容（包括代表性成果，含论文、专利等）**已获得**历年国家级或教育部及其他省部级科技奖励或**正在申报**其他省部级奖（不包括社会力量设奖和中国专利奖）

1.6 申报政策——形式审查不合格内容

□ 自然科学奖

- 代表性论文（专著）公开发表（出版）时间为2022年12月31日（不含）之后
- 自然奖代表奖论文通讯和第一作者均不是中方学者（外籍作者另行考虑），或未署国内单位
- 主要完成人不是5篇代表作署名作者
- 主要完成单位不是5篇代表作署名单位

1.6 申报政策——形式审查不合格内容

□工程技术奖

- 所列专利证书颁发日期、标准规范发布日期、论文发表日期在2024年12月31日（不含）之后
- 发明奖列入发明专利的发明人均不是项目主要完成人
- **前三位完成人**不是发明专利（七、主要知识产权和标准规范等目录所列）的发明人——**仅发明类**
- 主要完成人超过6人——**仅发明类**
- 项目技术内容(包括代表性成果，含论文、专利等)已获得历年国家级或教育部及其他省部级科技奖励(不包括社会力量设奖和中国专利奖)
- 主要完成单位为外企(提名要求：外企须是在中国注册的企业)

1.7. 申报建议——校内时间截点

□2025年北大提名工作时间点：**尽早！按照各院系工作要求！**

序号	工作流程	北大时间节点	工作内容
1	提交遴选材料	3月10日17时前 3月12日17时前 3月16日前	请各院系汇总本单位 教育部奖推荐项目汇总表 （通用项目） 提交多媒体介绍材料（自动版+手动版）和项目公示信息 科研部组织完成校内遴选工作
2	校内申报培训	遴选结果后	
3	提名号发放 和提名书填写	3月17日-3月21日	科研部成果办将按照遴选结果统一生成系统提名号和校验码，各 项目组登录系统在线填写提名书，请仔细参考提名手册和形式审 查不合格内容
4	校内公示	3月17日-3月21日	科研部将统一对校内拟提名项目公示
5	校内形式审查	3月23日前	科研部对系统中生成的提名材料组织 校内形式审查
6	校内综合考察	3月25日前	针对北大提名项目（人选）及外单位提名项目的北大完成人
7	电子版材料提交	3月26日17时前	请各项目组结合校内形式审查意见完善修订提名材料，在系统中 完成电子版材料提交工作
8	上传签章件	4月1日17时前	请各院系科研秘书将本单位报奖项目的2套纸质提名材料（含1套 原件，主件、附件一并装订成册）提交至科研部成果办（燕园大 厦11层1128室），由学校统一上报。

注：医学部及附属医院请以医学部科研处要求为准