# 浙江师范大学工学院科学技术进步奖培育项目

# 申报书

（2023年度）

### 一、项目基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 提名号： | | |  | 学科评审组代码与名称： | | | |  | | |  |
| 提名等级： | | |  | 项目联系人及联系方式： | | | |  | | |  |
| 提名者 | | |  | | | | | | | | |
| 项目名称 | 项目名称 | |  | | | | | | | | |
| 公布名 | |  | | | | | | | | |
| 主要完成人 | | |  | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | | |  | | | | | | | | |
| 主题词 | | |  | | | | | | | | |
| 项目密级 | | |  | | 定密日期 | |  | | | | |
| 保密期限（年） | | |  | | 定密机构（盖章） | |  | | | | |
| 学科分类  名称 | | 1 |  | | | | 代码 | |  | | |
| 2 |  | | | | 代码 | |  | | |
| 3 |  | | | | 代码 | |  | | |
| 所属国民经济行业 | | |  | | | | | | | | |
| 所属国家重点发展领域 | | |  | | | | | | | | |
| 任务来源 | | |  | | | | | | | | |
| 具体计划、基金的名称和编号：（不超过5项） | | | | | | | | | | | |
| 授权发明专利（项） | | |  | | | 授权的其他知识产权（项） | | | |  | |
| 项目起止时间 | | | 起始： 年 月 日 | | | 完成： 年 月 日 | | | | | |

### 二、项目简介

|  |
| --- |
| （限1页，限1200字） |

### 三、主要科技创新

1. 主要科技创新（限5页）

2. 科技局限性（限1页）

### 四、客观评价

（限2页。围绕创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论，国内外重要科技奖励，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价意见等。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。）

五、应用情况及效益

1．应用情况（限2页）

2．经济效益及社会效益（限2页）

六、主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **知识产权（标准）类别** | **知识产权（标准）具体名称** | **国家**  **（地区）** | **授权号（标准编号）** | **授权（标准发布）日期** | **证书编号 （标准批准发布部门）** | **权利人（标准起草单位）** | **发明人（标准起草人）** | **发明专利（标准）有效状态** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**承诺：**①项目所列知识产权符合提名要求且无争议；②所列知识产权、论文（专著）等未获得或正在申报省部级及以上科学技术奖励；③所列知识产权用于提名科学技术进步奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意，有关知情证明材料均存档备查。④如因上述事项引发争议，将积极配合调查处理并承担相应责任。

**第一完成人签名：**

### 七、教学与人才培养情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. 授课情况（近五年）** | | | | | | | | |
| 课程名称 | | | | | | 授课对象 | | 总课时数 |
|  | | | | | |  | |  |
|  | | | | | |  | |  |
|  | | | | | |  | |  |
|  | | | | | |  | |  |
|  | | | | | |  | |  |
| **2.指导研究生情况（近五年）** | | | | | | | | |
| 指导  博士生 | 毕业人数： | | | 指导  硕士生 | 毕业人数： | | | |
| 在读人数： | | | 在读人数： | | | |
| **3. 编写教材情况** | | | | | | | | |
| 教材名称 | | 是否  主编 | 是否国家  规划教材 | | | 出版社 | 出版时间 | |
|  | |  |  | | |  |  | |
|  | |  |  | | |  |  | |
|  | |  |  | | |  |  | |
|  | |  |  | | |  |  | |
|  | |  |  | | |  |  | |
| **4. 促进教学与人才培养典型案例** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

注：授课、指导研究生、编写教材和典型案例均仅限第一完成人。

八、主要完成人情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性别 | |  | 排 名 |  | | 国 籍 |  |
| 出生年月 |  | | | | 出 生 地 |  | | 民 族 |  |
| 身份证号 |  | | | | 归国人员 |  | | 归国时间 |  |
| 技术职称 |  | | | | 最高学历 |  | | 最高学位 |  |
| 毕业学校 |  | | | | 毕业时间 |  | | 所学专业 |  |
| 电子邮箱 |  | | | | 办公电话 |  | | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | | | | 邮政编码 |  |
| 工作单位 |  | | | | | | | 行政职务 |  |
| 二级单位 |  | | | | | | | 党 派 |  |
| 完成单位 |  | | | | | | | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  |
| 参加本项目起止时间 | | | 自 至 | | | | | | |
| 对本项目主要科技创新的贡献：（限300字） | | | | | | | | | |
| 曾获省部级以上科技奖励情况： | | | | | | | | | |
| **声明：**本人同意完成人排名，自觉遵守《高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励办法》及有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规、违背科学伦理道德及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被提名的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明：**本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规、违背科学伦理道德及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明：**该完成人热爱祖国、遵纪守法、诚实守信、学风严谨，本单位对该完成人被提名无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | |

# 《科学技术进步奖培育项目申报书》填写说明

### 第一部分 总体要求

《科学技术进步奖提名书》是评审的基础文件和主要依据，原则上应由提名者提供，以第三人称表述。请根据本文要求认真据实填写，并按照后文《高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）提名材料形式审查不合格内容》对照检查。形式审查不合格的项目不予提交评审。

### 第二部分 具体要求

《科学技术进步奖提名书》，按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和纸质版。

电子版提名书包括主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分），应在指定的提名系统中填写和上传。主件第三、四、五、六部分的页边距左右各2.2㎝，上下各3.0㎝，正文字体使用宋体（英文字体使用Times New Roman），不小于小四号，行距不小于18磅，标题和图表文字格式可自行设置，建议以黑体、仿宋、楷体为主。

纸质版提名书包括主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分），纸质版主件应从提名系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从提名系统中打印。主件和附件应合订，单双面不限，纸张规格A4，竖向左侧装订。

**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。**

填写具体要求如下：

**一、项目基本情况**

**1．学科评审组代码与名称：**根据《高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）学科评审组代码》（附后）填写。

**2．提名者**：由提名系统自动生成。

**3．项目名称**：中文名不超过30字。应紧紧围绕项目核心创新内容，简明、准确地反映出主要科技创新内容和特征，项目名称中一般不使用xx研究的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样。**公布名**：不超过30字。如项目名称不可直接对外公布，应在此栏填写可公布名称，并且必须提供书面说明材料供审查。不填写此栏时视为项目名称可直接公布。通用项目一般不填写此栏。

**4．主要完成人**：由提名系统根据“九、主要完成人情况表”顺序自动生成。应符合《高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励办法》的有关规定，应按照贡献大小排序。

**5．主要完成单位**：由提名系统根据“十、主要完成单位情况表”顺序自动生成。应符合《高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励办法》的有关规定，应按照贡献大小排序。主要完成单位必须是指具有法人资格的单位，所填单位名称应与单位公章名称一致，。

**6．项目密级**：在提名系统中选择经定密审查机构审查批准的密级填写。通用项目一般填写“非密”。填写密级的项目一律不得通过网络提交提名，不得作为通用项目提交评审。

**7．定密日期**：填写由项目经定密审查机构批准的日期。

**8．保密期限**：填写由定密审查机构批准的保密年限。

**9．定密机构**：填写依据《中华人民共和国保守国家秘密法》有权审批项目密级的相关保密行政管理部门，并加盖审批部门公章。

**10．主题词**：填写3-7个与该项目研究内容密切相关的主题词，每个词应用“；”隔开，可参考《国家汉语主题词表》。

**11．学科分类名称**：是评审工作中选择项目评审专家的主要依据，应按照“四、重要科学发现”所列科学发现点对应的学科在提名系统中选择，最多可以填写2个。原则上应填写三级学科名称及代码，如果三级学科不能准确反映提名项目的所属学科，可以选择二级学科。

**12．所属国民经济行业**：在提名系统中选择相应门类填写。国家标准（GB/T4754—2002）规定国民经济行业分20个门类：（A）农、林、牧、渔业；（B）采矿业；（C）制造业；（D）电力、燃气及水的生产和供应业；（E）建筑业；（F）交通运输、仓储和邮政业；（G）信息传输、计算机服务和软件业；（H）批发和零售业；（I）住宿和餐饮业；（J）金融业；（K）房地产业；（L）租赁和商务服务业；（M）科学研究、技术服务和地质勘查业；（N）水利、环境和公共设施管理业；（O）居民服务和其他服务业；（P）教育；（Q）卫生、社会保障和社会福利业；（R）文化、体育和娱乐业；（S）公共管理和社会组织；（T）国际组织。

**13．所属国家重点发展领域**：在提名系统中选择相应领域填写。

**14．任务来源**：指直接支持本项研究的计划、基金等，并按项目任务来源在提名系统中选择相应类别填写，可多选。

**15．具体计划、基金的名称和编号**：不超过300字。应已结题，根据与本项目的紧密程度顺序填写，不超过5项。

**16．授权发明专利（项）**：填写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。列入计数的专利应为本项目独有，且未在省部级以上科学技术奖励项目或本年度其他提名项目中使用。

**17．授权的其他知识产权（项）**：填写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，如计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权等（不含论文（专著））。

**16．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发的时间；完成时间填写项目整体技术首次应用的时间，无法精确到“日”的，统一填写“1日”。

**二、项目简介**

不超过1页，不超过1200字。应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用及效益情况等。

**三、主要科技创新**

**1．主要科技创新**

不超过5页。该部分是提名书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。

**应围绕创新性、应用效益和经济社会价值**，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景和具有创造性的关键、核心技术内容，对比当前国内外同类技术的主要参数，并列明主要知识产权和标准规范等。此部分不得涉及评价内容。

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。

**2．科技局限性**

不超过1页。应简明、准确地阐述本项目在现阶段还存在的科技局限性及今后的主要研究方向。

**涉密项目必须填写《保密要点》，并在附件中提供定密依据；根据《中华人民共和国保守国家秘密法》规定的定密权限、授权范围，由相关的保密行政管理部门进行审核，出具审核意见。审核部门应写明定密依据并在部门盖章处加盖公章。**

**四、客观评价**

不超过2页。应围绕创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论，国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议论文集等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。

**五、应用情况和效益**

**1．应用情况**

不超过2页。应就本项目技术应用的对象（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模情况进行概述，并在附件中提供主要客观佐证材料的关键页或材料目录。

主要应用单位（包含是应用单位的完成单位）情况按下表格式说明，不超过15个。

主要应用单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **应用的技术** | **应用对象及规模** | **应用起止时间** | **单位联系人/固定电话** |
|  |  |  |  |  |  |

**2．经济效益和社会效益**

根据行业领域特点填写经济效益和社会效益，不超过2页。

经济效益主要介绍完成单位和“主要应用单位情况表”中所列单位近三年应用本项目技术所取得的经济效益情况。如院校、科研院所技术合同收入（合同额和到账额）；企业或其他单位应用本项目技术的产品或服务的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。填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在“其他附件”中提交支持数据成立的客观佐证材料。如无经济效益，只填写社会效益。

社会效益（涉密项目包含军事效益）应说明本项目在推动科学技术进步、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所起的作用。

**应在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用两年以上（2019年12月31日之前应用）的佐证材料。**

**六、主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）**

应填写直接支持本项目主要科技创新成立的且已批准或授权的知识产权（包括发明专利、实用新型专利、植物新品种权、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、论文等）和标准规范等，涉密项目可采用其他科技所属权的认可方式。应按与主要科技创新的密切程度排序，列表前3项应在附件中提供相应证明材料。

对于发明专利，知识产权类别选择发明专利，然后依次填写发明名称，国家（地区），专利号，授权公告日，专利证书上的证书号，发明人，专利权人、专利的有效状态。

对于其他类型，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。

所列知识产权权属共有的，用于提名科学技术进步奖的情况，应征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）同意，并由项目第一完成人签名承诺。

**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2021年12月31日之前。**

**七、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**：仅列出第一完成人为主要编写者且已正式出版的教材。

**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。

**八、主要完成人情况表**

所列完成人均应为中国公民。附件所列验收、鉴定的专家组成员不能作为完成人。

**1．排名**：应按照贡献大小排序。

**2．身份证号**：大陆居民填写国内居民身份证号（18位）。

**3．工作单位**：根据人事关系填写完成人现工作的单位，已退休的填写退休前的工作单位，在国外工作的填写国外单位。

**4．二级单位**：填写完成人所在的具体部门，如大学的院系等。

**5．完成单位**：填写完成人参与本项目主要研究工作时所在单位，应为国内法人单位。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

**6．参加本项目的起止时间：**起始时间应在本项目起始时间之后，结束时间根据实际情况填写，不限于本项目完成时间。

**7．对本项目主要技术发明的贡献**：应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应“四、主要科技创新”所列第几项科技创新；与他人合作完成的科技创新，要细致说明本人独立于合作者的具体贡献，以及支持本人贡献成立的证明材料在附件中的编号。

**8．曾获科学技术奖情况：**不超过200字，不得瞒报漏报。填写完成人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”）。

**9．签名和盖章：**“本人签名”应为完成人的亲笔签名。如因特殊情况而无法签名，应由提名者出具书面说明，随提名书一并报送。

完成人的工作单位和完成单位应在“单位（盖章）”处盖章。如工作单位和完成单位为同一单位，只需加盖一个公章；如为不同单位，两个单位公章应同时加盖。所盖公章应与填写的单位名称一致（具有多个名称的单位，所盖公章应至少与其中一个名称相同）。工作单位是国外单位的，可以不盖章。