|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学科  代码与名称 |  |  |
| 学科评审组  代码与名称 |  |  |

**高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）**

**自然科学奖**

推 荐 书

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称： |  |
| 第一完成单位： |  |
| 通 信 地 址： |  |
| 电 话： |  |
| 邮 政 编 码： |  |
| 推 荐 时 间： |  |

教育部科学技术司制

# 高等学校自然科学奖推荐书

### （2019年度）

## 一、项目基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科评审组： | |  | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| 项目名称 | 中文名 | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 英文名 | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 主要完成人 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 推荐单位（盖章）  /提名专家 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 主 题 词 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 学科分类  名称 | | | 1 | |  | | | | | | | | | 代码 |  | |
| 2 | |  | | | | | | | | | 代码 |  | |
| 所属科学技术领域 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 任务来源 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 具体计划、基金的名称和编号：（不超过300字） | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 发明专利（项） | | | | 授权: | |  | 申请: |  | | 授权的其他知识产权（项） | | | | | |  |
| 项目起止时间 | | | | 起始： | | |  | | | 完成： | |  | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

## 二、项目简介

|  |
| --- |
|  |

## 三、重要科学发现

1. 重要科学发现（限5页）

2. 研究局限性（限1页）

## 四、第三方评价

（限2页）

## 五、论文、论著目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.不超过8篇代表性论文、专著 | | | | | | | | |
| 序号 | 论文、专著  名称/刊名/作者 | 影响因子 | 年卷页码  年(卷):页码 | 发表年月 | 通讯作者/第一作者  (中文名) | SCI  他引次数 | 他引  总次数 | 是否国内完成 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**五、论文、论著目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.上述代表性论文被他人引用代表性引文、专著目录（不超过8 篇） | | | | |
| 序号 | 被引论文、专著  名称/刊名/作者 | 引文名称/刊名/作者 | 影响因子（引文） | 引文发表  年月 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |

## 六、近五年教学与人才培养情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. 授课情况** | | | | | | | | | | | |
| 课程名称 | | | | | | | | 授课对象 | | | 总课时数 |
|  | | | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | | | |  | | |  |
| **2.指导研究生情况** | | | | | | | | | | | |
| 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. 教学成果获奖情况** | | | | | | | | | | | |
| 获奖教学成果名称 | | 获奖时间 | | | | 等级 | 奖项名称 | | 授奖部门（单位） | | |
|  | |  | | | |  |  | |  | | |
|  | |  | | | |  |  | |  | | |
|  | |  | | | |  |  | |  | | |
|  | |  | | | |  |  | |  | | |
|  | |  | | | |  |  | |  | | |

注：仅限第一完成人

## 七、本项目成果曾获科技奖励情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获 奖 项 目 名 称 | 获奖时间 | 奖项名称 | 奖励等级 | 授奖部门（单位） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 本表所填内容是指本项目科技成果曾经获得的科技奖励，具体为：  1. 经登记的社会力量设立的科技奖励；  2. 厅、局、地级市设立的科技奖励；  3. 国际组织和外国政府设立的科技奖励；  4. 其他科技奖励。 | | | | |

## 八、完成人情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | | 性 别 | |  | 排 名 |  |
| 出生年月 | |  | | 出生地 | |  | 民 族 |  |
| 身份证号 | |  | | 党 派 | |  | 国 籍 |  |
| 行政职务 | |  | | 归国人员 | |  | 归国时间 |  |
| 工作单位 | |  | | 所在地 | |  | 办公电话 |  |
| 家庭住址 | |  | | | | | 住宅电话 |  |
| 通讯地址 | |  | | | | | 邮政编码 |  |
| 电子信箱 | |  | | | | | 移动电话 |  |
| 毕业学校 | |  | 文化程度 | |  | | 毕业时间 |  |
| 技术职称 | |  | 专业、专长 | |  | | 最高学位 |  |
| 完成单位 | |  | | | | | | |
| 所在地 | |  | | | | | 单位性质 |  |
| 曾获科技奖励情况 | | |  | | | | | |
| 参加本项目起止时间 | | | 自 至 | | | | | |
| 本人对本项目主要学术贡献：（限300字） | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 声明 | 本人严格按照要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规的情形，如有不符，本人愿意承担相关后果并接受相应的处理。  本人签名：  　　　　 年 月 日 | | | | | | | |

## 九、完成单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 所 在 地 |  |
| 排 名 |  | 单位性质 |  | 传 真 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 |  |
| 电子信箱 |  | | | | |
| 对本项目的贡献： | | | | | |
|  | | | | | |
| 完成单位（公章）  年 月 日 | | | | | |

## 十、推荐单位意见

|  |
| --- |
| 推荐意见：（限600字） |
| 声明：  我单位严格按照有关规定和要求，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合《高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励办法》规定的推荐资格条件，推荐材料全部内容属实，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规的情形。  我单位承诺将严格按照有关规定和要求，认真履行作为推荐单位的义务并承担相应的责任。  校学术委员会主任（签章） 推荐单位（公章）  年 月 日 年 月 日 |

## 十、提名专家意见

|  |
| --- |
| 提名意见：（限600字） |
| 声明：  我们严格按照有关规定和要求，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合《高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励办法》规定的资格条件，材料全部内容属实，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规的情形。  我们承诺将严格按照有关规定和要求，认真履行作为提名专家的义务并承担相应的责任。  提名专家（签字）  年 月 日 |

## 十一、主要附件

1．代表性论文、专著（不超过8篇）

2．上述代表性论文、专著被他人引用的情况（不超过8篇）

3．检索报告结论

4．知情同意证明

5．完成人合作关系情况汇总表（模板见附表1）

6．国外合作作者说明

7．其他证明

附表1

**完成人合作关系情况汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合作方式 | 合作者  （本项目排名） | 合作时间 | 合作成果 | 证明材料 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**关于完成单位合作关系的补充说明**

## 《高等学校自然科学奖推荐书》填写说明

《高等学校自然科学奖推荐书》指电子版推荐书和书面推荐书，是高等学校自然科学奖评审的基本技术文件和主要依据，必须严格按规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写，否则作为不合格项目不提交当年评审。

《高等学校自然科学奖推荐书》填写要求如下：

一、格式要求

《高等学校自然科学奖推荐书》要严格按规定格式打印或铅印，大小为A4开本（高297毫米，宽210毫米）竖装。文字及图表应限定在高257毫米、宽170毫米的规格内排印，左边为装订边，宽度不小于25毫米，正文内容所用字型应不小于5号字，推荐书及附件应合装成册，其大小规格应与推荐书一致。

二、页数要求

1．电子版推荐书

电子版推荐书包括电子版主件（第一至第九部分）和电子版附件（第十部分）。

1）主件部分要求“三、重要科学发现”内容不超过5 页，“四、第三方评价”内容不超过2 页。

2） 电子版附件要求不超过30 个，其中PDF 文件不超过21 个（包括代表性论文和代表性论文的引文），JPG 文件不超过9个。要求一个PDF 文件或JPG 文件只能有一个独立内容。不要提供推荐书要求以外的其他材料。

2．书面推荐书

书面推荐书包括书面主件（第一至第九部分）和书面附件（第十部分）。

1）书面推荐书主件应从推荐系统中直接生成并打印；

2）书面推荐书主件“三、重要科学发现”内容不超过5 页，“四、第三方评价”内容不超过2 页。

3）书面推荐书附件的代表性论文只提供论文首页、代表性论文的引文只提供论文的引用页。

4）附件内容不得超过30 页。JPG 文件书面材料应与电子版材料完全一致。

三、“项目基本情况”

1．《学科评审组》包括：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医药卫生(基础)、192医药卫生(临床内科)、193医药卫生(临床外科)、194医药卫生(药学与中医学)、200交通运输。

2．《项目名称》应当围绕代表性论文的核心内容，准确地反映科学发现的主要研究内容和特征，字数（含符号）不超过30 个汉字，英文不超过200个字符。

3．《主要完成人》应符合《高等学校科学研究优秀成果奖奖励办法》中完成人的条件，本栏目所列的完成人应为中国公民，排序按照贡献大小从左至右、从上到下顺序排列。本栏所列的主要完成人应当是推荐书提交的8篇代表性论文或专著主要学术思想的提出者并在论文上有署名，否则不能列为本项目的主要完成人。

4．《主要完成单位》按《高等学校科学研究优秀成果奖奖励办法》的有关规定填写，并按照贡献大小从左至右、从上到下顺序排列。主要完成单位必须是指具有法人资格的单位。本栏所列的主要完成单位应当是推荐书提交的8篇代表性论文或专著的署名单位，否则不能列为本项目的主要完成单位。

5．《推荐单位》指组织推荐项目的各高等学校及其他具有提名资格的专家。

6．《主题词》，按《国家汉语主题词表》填写3 个至7 个与推荐项目研究内容密切相关的主题词，每个词语间应加“；”号分开。

7．《学科分类名称与代码》是评审工作中选择项目评审专家的主要依据，应以推荐项目的《主要发现点》作为选择所属学科的依据。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推荐项目的所属学科，可以选择二级学科。

8．《任务来源》，指直接支持本项研究的计划、基金等，并按项目任务来源选择以下相应类别。

A.国家计划：指正式列入的国家计划项目，A1、国家科技支撑计划，A2、863 计划，A3、973 计划，A4、其他计划；

B.部委计划：指国家计划以外，国务院各部委下达的任务；

C.省、市、自治区计划：指国家计划以外，由省、市、自治区或通过有关厅局下达的任务；

D.基金资助：指以基金形式资助的项目，D1、国家自然科学基金，D2、其他基金；

E.国际合作：指由外国单位或个人委托或共同研究的项目；

F.其他：指不能归属于上述各类的研究项目，如其他单位委托、自选、非职务项目等。

9．《具体计划、基金的名称和编号》指上述各类研究项目列入计划、基金的名称和编号。要求不超过300 个汉字。

10．《发明专利（项）》，指与本项目相关的已授权或申请的发明专利数。列入计数的专利应为本项目独有，且未在其他获奖项目或本年度其他推荐项目中使用过的。

11．《项目起止时间》：起始时间指立项研究日期，完成时间指该项目提交的最近一篇代表性论文（专著）发表时间。

四、“项目简介”

《项目简介》是向社会公开、接受社会监督的主要内容，应包含项目主要研究内容、发现点、科学价值、同行引用及评价等内容。要求不超过1200个汉字。

五、“重要科学发现”

1. 重要科学发现

该内容是推荐书的核心部分，也是评价项目、处理异议的重要依据。重要科学发现是项目科学研究内容在创造性方面的归纳提炼，应围绕代表论文的核心内容，简明、准确、完整地进行阐述并按重要性排序。每项科学发现阐述前应首先说明该发现所属的学科分类名称、支持该发现成立的代表性论文或专著的附件序号等，不超过5页。

凡涉及该项研究实质内容的说明、论证及实验结果等，均应得到提交论文或他人引文的支持。

2. 研究局限性

简明、准确地阐述本项目在现阶段研究中还存在的局限性及今后的主要研究方向。不超过1页。

六、“论文、论著目录”

列表说明支持本项目主要发现成立的代表性论文（不超过8篇），所列论文应按重要程度排序。要求提交的论文（专著）应公开发表二年以上。

论文发表时间可以以论文所刊登正式刊物在线论文发表时间计算，但应提交发表时间的证明。论文发表详细情况请以列表方式说明，对于某些学科没有论文通讯作者概念的，应文字说明。

1）不超过8篇代表性论文(专著)目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文、专著  名称/刊名/作者 | 影响因子 | 年卷页码  年(卷):页码 | 发表年月 | 通讯作者/第一作者  (中文名) | SCI  他引次数 | 他引  总次数 | 是否国内完成 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2）上述代表性论文被他人引用代表性引文、专著目录（不超过8 篇）

重点突出代表性论文（论著）被他引和公认情况。要求按代表性论文顺序排列引文。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 被引论文、专著  名称/刊名/作者 | 引文名称/刊名/作者 | 引文刊名  (影响因子) | 引文发表  年月 |
|  |  |  |  |  |

他人引用是指：本项目提交的代表性论文所涉及论文作者之外的其他学者引用。

上述代表性论文（论著）作者之间的引用均属于自引。检索报告只能提交他人引用结果。

七、“近五年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. “教学成果获奖情况”指第一完成人获得的国家级和省（部）级教学成果奖。

八、“完成人情况表”

《完成人情况表》是评价完成人是否具备获奖条件的重要依据，所列完成人应为中国公民且是“代表性论文专著”主要学术思想的提出者，并在“代表性论文专著”中有署名。应按表格要求逐项填写，其中“国籍”是必填项。

“工作单位”指推荐项目完成人报奖时所在单位，应为法人单位。

“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（应为法人单位），且需符合《高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励办法》中关于完成单位的有关要求。单位名称应与单位公章一致。如涉及多个单位，只填写一个单位。如不符合作为完成单位的要求，则填写“无”。

在“曾获科技奖励情况”一栏中，应如实填写本人曾获科技奖励的项目名称、奖种名称、奖励等级、获奖时间及获奖排名等内容。如果内容过多，不能全部填写下，则应优先填写可能与本次被推荐项目有关的和获奖时间较近的相关方面情况。

在“本人对本项目主要学术贡献”一栏中，应写明本人对推荐书《重要科学发现》中所列第几项发现做出了创造性贡献（即是第几篇代表性论文的作者）。要求不超过300 个汉字。

完成人必须在“声明”栏目本人签名处签名，如因特殊情况本人暂时无法签名，需提交推荐单位文字说明，并加盖推荐单位公章，随推荐书一并报送。对于无签名、无说明的推荐项目，视为不合格。

九、“完成单位情况表”

《完成单位情况表》是核实推荐项目所列完成单位是否具备获奖条件的重要依据，应在“对本项目贡献”一栏中，写明本单位对推荐项目做出的主要贡献，并在单位盖章处加盖单位公章，要求不超过600 个汉字。

十、“推荐单位意见”/”提名专家意见”

推荐单位应认真审阅推荐书材料、核查所填材料是否符合要求后，根据对推荐项目的主要科学发现、科学价值、科学界公认程度及对完成人的政治立场、师德学风、教书育人等情况的了解，参照自然科学奖授奖条件，写明推荐理由和推荐等级。确认推荐材料属实后，在推荐单位公章处加盖单位公章。要求不超过600 个汉字。

提名专家应认真审阅推荐书材料、核查所填材料是否符合要求后，根据对提名项目的主要科学发现、科学价值、科学界公认程度及对完成人的政治立场、师德学风、教书育人等情况的了解，参照自然科学奖授奖条件，写明提名理由和提名等级。确认提名材料属实后，全部提名专家均在提名专家处亲笔签字。要求不超过600 个汉字。

十一、“主要附件”

主要附件包括：“代表性论文、专著”、“他人引用代表性论文、专著”、“检索报告结论”、“完成人合作关系情况汇总表”、“国际合作作者说明”及“其他证明”等内容，电子版附件和书面附件的具体要求如下：

1．电子版附件

《电子版附件》是网络评审的必备附件材料，应按要求上传至指定网页，并写明附件名称，并按以下附件顺序顺排列：

（1）“代表性论文、专著”：论文应提交论文全文；专著应提供首页、版权页、文献页及核心内容原文；提交论文篇数不超过8 篇，要求用PDF 格式文件提交，每个PDF 格式文件放一篇论文。

（2）“他人引用代表性引文、专著”：应突出本项目“代表性论文、专著”的研究内容被国内外同行在国际学术会议、公开发行的学术刊物以及专著中他引的引文。引文应提供引文首页和引用页、文献页；专著应提供首页、版权页及引用页、文献页；引文篇数不超过8 篇，要求用PDF 格式文件提交，每个PDF 格式文件放一篇引文的相关材料。

（3）“检索报告结论”：应提供8篇代表性论文或专著的他人引用检索报告结论，自引（含课题组内）的引用不得列入，要求用JPG 格式文件提交。

（4）“知情同意证明”：指未列入项目主要完成人的代表性论文（专著）第一作者及通讯作者出具的知情同意证明。

（5）“完成人合作关系情况汇总表”：按照要求填写表格，如完成单位之间合作关系未能从该汇总表中体现，则需填写“关于完成单位合作关系的补充说明”，阐述完成单位之间合作关系并提供相应证明。独立完成的可不提交此说明。要求用PDF格式文件提交。

合作方式：包括专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、共同获奖、工艺规范、产业合作、其他。

合作者（本项目排名）：填写此项合作内容中涉及的完成人及其在推荐项目中的排名，合作者应该在证明材料中体现，如专利合作，合作者应同时为对应发明专利的发明人。

合作时间：合作时间应在本项目起始至完成时间范围内。

合作成果：只需要列出成果名称，如专著名称、论文名称、发明专利名称、合同名称等。

证明材料：直接列出证明材料的附件编号即可（一般都在其他证明材料中体现，如知识产权、论文专著等），如没有证明填写无。

（6）“国外合作作者说明”：符合“与国外合作、在国外工作期间取得成果的相关评审规定”要求的论文/论著，需同时提供国外合作作者的说明，并注明完成人所作的学术贡献。要求用JPG 格式文件提交。

（7）“其他证明”：是指支持本项目创造性内容及项目完成人贡献的其他旁证材料，如：验收报告的验收意见及验收委员名单、发明专利证书等等，要求用JPG 文件。

2．书面附件

书面附件是推荐项目存档的必备材料，原则上应与电子版附件一致，书面附件不超过30页，具体要求如下：

（1）“代表性论文、专著”：论文应提交论文首页；专著应提供版权页。提交篇数不超过8 篇。

（2）“他人引用代表性引文、专著”：引文应提供引文的引用页；专著应提供引用页；提交篇数不超过8 篇。

（3）“检索报告结论”、“知情同意证明”、“合作关系证明”、 “完成人合作关系情况汇总表”、 “国外合作作者说明”和“其他证明”应与电子版附件材料内容一致。