

教育部司局函件

教技委〔2023〕7号

关于推荐2023年度“中国高等学校 十大科技进展”候选项目的通知

教育部科学技术委员会各学部、专门委员会：

为深入贯彻落实党的二十大精神，充分发挥高等学校作为基础研究主力军、重大科技突破策源地的作用，及时宣传高等学校重大科技成果，集中展示高等学校科技创新实力，鼓励广大科研人员胸怀祖国、服务人民，追求真理、勇攀高峰，为青年学生投身科学研究事业、激发科学家潜质进行启蒙，引导高校加强有组织科研，更高质量服务高水平科技自立自强，教育部科学技术委员会（以下简称“教育部科技委”）决定开展2023年度“中国高等学校十大科技进展”评选工作，现将有关事项通知如下：

一、推荐项目应具备的条件

1.高校应为项目的主要完成单位，或高校科研人员为项目的主要完成人。推荐项目分以下三种类型：

A类：探索自然科学现象有重要发现，为国内外首次提出，或其科学理论在国内外首次阐明；该发现在科学理论、学说上有

突破性创见，或在研究方法、手段上有原始性创新，具有重大科学价值；得到国内外自然科学界公认。

B类：解决制约国民经济和社会发展的重大科技问题，在技术思路、原理和方法上有创新，技术上有实质性特点和显著进步，综合方面优于同类技术。

C类：具有自主知识产权、创新性的产品、技术、工艺、材料、设计和生物品种等，能够产生重大经济和社会效益。

2.推荐项目中的标志性成果应在2023年内获得，相关证明材料应于推荐截止日前取得，2023年12月8日之后产生的未推荐的最新重大成果，可在终评（12月18日）前按申报条件和要求，直接联系教育部科技委秘书处报送材料。

3.中国高校十大科技进展不受理涉密及其他不宜公开的项目，所有材料不得出现涉密信息。

二、推荐程序与具体要求

1.推荐渠道：

渠道一：第八届教育部科技委委员自主提名推荐，每人限1项。

渠道二：个人自荐，由个人向教育部科技委学部或专委会办公室自荐，由委员从中遴选提名，每人限1项，不占委员自主提名推荐名额。

港澳高校设专门渠道，由教育部港澳台办负责组织推荐，推荐项目总数不超过6项。

2.教育部科技委委员自主提名项目应填写《中国高校学校十大科技进展委员推荐表》（附件1）（以下简称《推荐表》），并在“推荐人签名”处亲笔签名，方为有效。个人自荐项目需填写《中国高等学校十大科技进展个人自荐项目推荐表》（附件2）（以下简称《自荐表》）。

3.所有申报项目均要填写《中国高等学校十大科技进展申报表》（附件3）（以下简称《申报表》），项目简介严格限制在1000字以内。《申报表》和佐证材料必须突出重点，简明扼要，总篇幅不超过20页。

4.所有申报项目主要完成人应通过所在单位对被推荐项目的成果归属、申报人及其排列顺序等进行核实，并由所在单位进行公示，公示无异议或虽有异议但经处理后再次公示无异议的项目方可推荐。推荐材料中应附公示内容和公示结果。

5.所有申报项目均需在2023年12月1日前将纸质材料和电子版材料报（寄）送教育部科技委相应学部、专委会（联络方式见附件6），同时将电子版材料抄送教育部科技委秘书处。报送材料应包括《推荐表》或《自荐表》（一式1份）、《申报表》（双面打印，一式2份）、《个人承诺书》（一式1份）、《汇总表》（一式1份）、公示材料（一式1份）和相关佐证材料（一式2份）。

6.各学部、专委会负责个人自荐项目的遴选推荐工作，并于2023年12月4日前完成。各学部、专委会应将委员自主提名项目和委员遴选提名项目汇总，填写《中国高等学校十大科技进展

推荐汇总表》（附件5）（以下简称《汇总表》），同时制成纸质文件（需学部/专委会主任签字）和电子文件（Word版和签字后PDF版）。

7.各学部、专委会负责组织委员登录教育部科技管理平台（网址：<https://jybkjgl.moe.edu.cn/top-ten-app/>），对推荐项目进行网上申报，系统开放时间为2023年12月4日—12月8日，委员登录账号由学部/专委会指定专人获取。请妥善安排工作时间，避免因系统关闭影响项目推荐。

8.进入年度十大科技进展终评阶段的项目须提供关于本项目的高质量科普视频。视频内容主要包括项目研究意义、取得的重要进展和重大突破，以及应用前景。视频不作为评审内容，主要用于传播前沿科学知识，展示高校科技成就，激发青年学生科学兴趣，开展科学启蒙和普及。鼓励所有推荐项目积极提供科普视频作品，后续将在国家智慧教育平台等网络平台展示推广。

注意：视频应以介绍科技进展为主要内容，不介绍个人和团队，时间5分钟左右，格式为MP4，画幅比例16:9，分辨率为1080p以上，单个视频大小一般不超过500兆，请于2023年12月30日前通过光盘或优盘等形式报送教育部科技委秘书处。

三、其它事宜

1.请各学部、专委会将通知及时转发至全体委员。

2.本通知附件中的有关电子文档（Word版），可登录教育部科学技术与信息化司网页“司局通知”栏目中下载，网址为：<http://www.moe.gov.cn/s78/A16/tongzhi/>。

3.联系方式

教育部科技委秘书处:

联系人: 王帆 时省

联系电话: 010-66096763 010-66096933

传 真: 010-66020784

E-mail : kjw6933@moe.edu.cn

通讯地址: 北京市西城区大木仓胡同 37 号教育部南楼 405

教育部科技管理平台技术支撑:

联系人: 蒋龙生 联系电话: 17319353187

- 附件: 1.中国高等学校十大科技进展委员推荐表
2.中国高等学校十大科技进展个人自荐项目推荐表
3.中国高等学校十大科技进展申报表
4.个人承诺书
5.中国高等学校十大科技进展推荐汇总表
6.教育部科学技术委员会各学部、专委会联络信息表



抄送: 各省、自治区、直辖市教育厅(教委), 新疆生产建设兵团教育局, 部属各高等学校。

附件 1

中国高等学校十大科技进展 委员推荐表

推荐人姓名		职务		职称	
通讯地址					
联系电话			E-mail		
所在学部/专委会					
被推荐项目名称					
项目所在学校					
项目负责人		职务		职称	
通讯地址				参评组别	
手机		E-mail			
推荐意见					
推荐人签名： 年 月 日					

附件 2

中国高等学校十大科技进展 个人自荐项目推荐表

项目负责人姓名		职务		职称	
联系电话			E-mail		
自荐学部/专委会					
自荐项目名称					
项目所在学校			参评组别		
联系人姓名		职务		职称	
通讯地址					
手机		E-mail			
自荐理由					
本人签名:					
年 月 日					

项目类型 A 类 B 类 C 类

中国高等学校十大科技进展 申 报 表

项目名称:

申报单位:

(学校盖章)

负责人:

联系人:

参评组别:

电子信箱:

电 话:

传 真:

申报日期:

中华人民共和国教育部

二〇二三年制

项目名称:

项目主要经费来源及数额:

合作单位（排序）:

其他完成人及单位（排序）:

项目简介（严格限 1000 字以内）:

1、研究意义

如研究的背景、目的或提出什么科学问题

2、立项情况（没有立项情况可不填）

如项目的来源、经费情况

3、主要创新点

4、标志性成果

产生的时间应在规定范围内

持人及主要完成人简介:

对完成项目有特别贡献的 45 岁以下的其他学术骨干情况介绍

项目的特色、创新点及标志性成果

所有参与人员签字:

1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

工作单位认定意见

学校盖章

年 月 日

学部/专委会意见

负责人签字:

年 月 日

参评组别填表参考

序号	组名	包含领域
1	数理组	数学、物理、天文、力学
2	化工化学组	化工、化学、纺织
3	地学与资源组	地球、海洋、大气、资源、矿业
4	生命医学组	与人体研究有关的生物学、医学
5	药学与中医药组	药学
6	农林组	农林、畜牧兽医、水产等
7	环境组	环境
8	材料组	材料、冶金
9	信息技术组	计算机、自动化、电子通讯、仪器、人工智能
10	先进制造组	航空航天、机械、电气
11	能源与交通组	能源、交通
12	土木、建筑与水利	土木、建筑、水利
13	管理组	管理科学

附件 4

个人承诺书

本人根据教育部科技委《关于开展 2023 年度“中国高等学校十大科技进展”评选工作的通知》要求自愿提交申报表，**在此郑重承诺：**严格遵守《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》、《关于进一步弘扬科学家精神 加强作风和学风建设的意见》等有关规定，杜绝《科学技术活动违规行为处理暂行规定》所列违规行为，所申报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为；已按要求落实了科研作风学风和科研诚信主体责任；不以任何形式实施请托行为；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规。

如有违反，所造成的后果由本人承担。

签 字：

日 期：

附件 5

中国高等学校十大科技进展推荐汇总表

学部/专委会：_____ 主任签字 _____

时间：_____年____月____日

序号	项目 名称	项目 类型	参评 组别	所属 领域	负责人	学校	手机号	推荐委员	提名/自荐

填表人：

联系电话：

附件 6

教育部科学技术委员会学部、专委会联络信息表

序号	学部/专委会	联络人	电话	邮箱	通讯地址
1	数理学部	曾强	15602337712	zengq9@sysu.edu.cn	广东省广州市海珠区新港西路 135号中山大学中山楼301室
2	化学化工学部	亓磊	18215189660	kjwhxhg@lzu.edu.cn	甘肃省兰州市天水南路222号 兰州大学贵勤楼A415
3	地学与资源学部	王颂	13971390155	whustd@126.com	湖北省武汉市武昌区东湖南路 8号武汉大学工学部科技楼205 室
4	生命医学学部	孔菲	18813108341	bysykongfei@163.com	北京市海淀区花园北路1号长 城电脑大厦4层C区生殖中心 400A内405

5	药学与中医药学部	黄则度	13817525134	huangzedu@fudan.edu.cn	上海市杨浦区邯郸路220号, 复旦大学邯郸校区DSM实验室
6	农林学部	李迎君	15810932245	liyingjun@cau.edu.cn	北京市海淀区圆明园西路2号 中国农业大学西校区主楼6层 科研院
7	环境学部	陈晓婷	13811883008	chenxt@tsinghua.edu.cn	北京市海淀区清华大学环境学院
8	材料学部	谭潇	17380148501	tanxiao@scu.edu.cn	北京市海淀区中关村大街35号 1303室
9	信息技术与网络安全学部	刘洋	13520132268	liuyang2011@tsinghua.edu.cn	北京市海淀区清华大学东主楼 10区109室(计算机系)
10	先进制造学部	甘慧杰	13807192196	xjzxb@hust.edu.cn	武汉市洪山区珞喻路1037号 华中科技大学机械大楼东楼A405
11	能源与交通学部	彭勇	13647419575	yong-peng@csu.edu.cn	湖南省长沙市天心区韶山南路 22号中南大学交通运输工程学院

12	土木、建筑与水利 学部	丁然	15210893807	dingran@tsinghua. edu. cn	北京市海淀区清华大学新土木 馆 525
13	管理科学学部	汪锋	13594102661	wangfeng2008@cqu . edu. cn	重庆市沙坪坝区沙正街 174 号 重庆大学经济与工商管理学院
14	国际合作学部	杜冲	13236943134	duc@dlut. edu. cn	辽宁省大连市甘井子区凌工路 2 号大连理工大学主楼 202
15	国防科技学部	刘芳	13811415726	liufang113@tsinghua . edu. cn	北京市海淀区清华大学华业大 厦 2611
16	战略与创新专门 委员会	刘涛	13821000084	liutao_222@tju. edu. cn	天津市津南区海河教育园区雅 观路 135 号天津大学北洋园校 区行政服务中心 B214
17	量子科学与柔性电 子专门委员会	吴迪	15901001742	diwu@pku. edu. cn	北京市海淀区北京大学勺园 5 乙 330
18	人工智能与区块链 技术专门委员会	程茜	18018669860	q. cheng@tongji. edu. cn	上海市浦东新区川和路 55 号张 江人工智能岛 17 号楼

19	脑科学与认知科学 专门委员会	邓小湘	13811995118	renzs_education@bnu .edu.cn	北京市新街口外大街 19 号北师大 大英东楼 424
20	交叉科学与未来技 术专门委员会	郭金超	18217199286	jcwguo@sjtu.edu.cn	上海市闵行区东川路 800 号上 海交大新行政楼 B 楼 609 室
21	生物安全专门 委员会	刘天航	18801118761	tianhang-liu@163. com	北京市东城区王府井大街 218-3 号
22	科技伦理专门 委员会	刘扬	13051277774	yliu-pu3h@bemused. edu.cn	北京市海淀区学院路 30 号天工 大厦 C 座 335
23	学风建设与科学 传播专门委员会	刘文清	13269175503	liuwenqing@bit.edu. cn	北京市海淀区中关村南大街 5 号北京理工大学