

上海市教育委员会
上海市科学技术委员会文件
上海科普教育发展基金会

沪教委体〔2024〕2号

上海市教育委员会 上海市科学技术委员会
上海科普教育发展基金会关于开展第二十二届
上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动的通知

各高等学校，各区教育局、科委，各有关单位：

为学习贯彻习近平总书记关于青少年科学教育的重要讲话精神，深入落实《教育部等18部门关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》《上海市建设具有全球影响力的科技创新中心“十四五”规划》《上海市青少年发展“十四五”规划》决策部署，全面提升青少年科学素养，为上海科创中心建设培养更多具有创新精神和实践能力的青少年科技后备人才，上海市教育委员会、上海市科学技

术委员会、上海科普教育发展基金会决定联合开展第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动（以下简称争创“明日科技之星”活动）。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：上海市教育委员会

上海市科学技术委员会

上海科普教育发展基金会

本届活动下设上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动组委会（以下简称“市组委会”）、市组委会办公室及市专家评审委员会。

各区由区教育局牵头，会同区科委等组成区争创“明日科技之星”活动组委会，具体开展区级争创“明日科技之星”活动的组织工作，并负责推荐品学兼优的中小學生（含辖区内各中等职业学校学生，下同）参加市级争创“明日科技之星”活动。

各高校由校团委牵头，会同学校有关职能部门共同做好组织工作，并按活动方案要求做好推荐工作。

二、申报对象和原则

凡参加本届争创“明日科技之星”活动的小学生团队，采取区级推荐和团队自荐的方式在网上报名，小学生团队成员为3人，且必须为同一学校的在校学生，具体办法详见附件1。

凡参加本届争创“明日科技之星”活动的中学生个人或团队，须经各区组委会评审推荐，中学生团队成员不超过3人，且必须为同一学校的在校学生。各区的评审和推荐工作采取线上线下相结合的方式，具体办法详见附件2。

凡参加本届争创“明日科技之星”活动的大学生个人或团队，

须为 2023 年 9 月 30 日前正式注册的本市全日制高校在读专科生/高职生、本科生、硕士研究生或博士研究生，大学生团队成员不超过 3 人，且必须为同一学校的在校学生。各校的推荐工作线上进行，具体办法详见附件 3。

本届争创“明日科技之星”活动注重对学生综合素质的测评，注重对学生研究与创新过程的评价。活动过程将严格执行科学的测评标准，并对学生的科学知识、科学思想、科学方法和科学精神等综合素质进行考核和评定。

三、活动要求

各高校、各区教育、科技部门要加强对活动的领导，结合本地区、本单位的实际情况，制定活动方案和计划，围绕科技创新、公共安全、人工智能、绿色环保等社会热点，组织有新意、有特色、有影响的科普系列活动。市组委会办公室区分年龄段制定了相应的实施方案，请各单位按照要求做好推荐工作。

四、评审办法

申报小学生争创“明日科技之星”活动的，由市组委会办公室组织专家，按照“奇思妙想”“快乐实践”“队队争先”三个环节，对区级推荐、团队自荐的申报对象进行评审。

申报中学生争创“明日科技之星”活动的，在区级评审推荐基础上，由市组委会按照网上评审选拔、现场答辩互动和科学探究实践等环节，进行综合评价。

申报大学生争创“明日科技之星”活动的，在高校初审推荐基础上，由市组委会按照网上评审选拔、专家面对面、风采展示等环节，进行综合评价。

五、评审结果

本届争创“明日科技之星”活动设“明日科技之星”“明日科技之星提名”“科技希望之星”“创意作品”、优秀导师、优秀辅导教师、活动先进个人、活动先进单位等类别奖项。其中，优秀导师和优秀辅导教师的参评对象为优秀学生作品的辅导教师，活动先进个人的参评对象为组织活动取得显著成效的工作人员，活动先进单位的参评对象为组织活动成绩显著、表现突出的区级组织单位和学校。

相关附件材料详见“上海教育”网站(<http://edu.sh.gov.cn>)、上海科技网(<http://stcsm.sh.gov.cn>)、青少年“明日科技之星”网(<http://secsa.sh.ec.edu.cn/kjzx>)或上海学生活动网(www.secsa.cn)。

相关附件可在“上海教育”网站(<http://edu.sh.gov.cn>)下载。

- 附件：1. 第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动小学生组实施方案
2. 第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动中学生组实施方案
3. 第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动大学生组实施方案



2024年1月14日

抄送：上海市科技艺术教育中心、上海申创教育发展中心。

上海市教育委员会办公室

2024年1月29日印发

附件 3

第二十二届上海市百万青少年 争创“明日科技之星”活动大学生实施方案

为学习贯彻习近平总书记关于青少年科学教育的重要讲话精神，深入落实《教育部等 18 部门关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》《上海市建设具有全球影响力的科技创新中心“十四五”规划》《上海市青少年发展“十四五”规划》决策部署，大力培养大学生的创新意识和实践能力，鼓励大学生积极投身创新创业实践活动，以良好的精神风貌和科学素养投身于中华民族的伟大复兴事业。现决定开展第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”大学生活动，实施方案如下：

一、指导思想

围绕“科技创造美好生活”主题，注重对科技创新、绿色环保、循环经济等社会热点问题的思考，以身边科学为基础，创作具有创新性、新颖性和实际应用价值的科技作品。

1. 体现时代感。注重科学、技术和人文的融合，加强科学精神、科学思想、科学知识和科学方法的教育。

2. 体现群众性。面向本市高校全体在校学生，提供师生参与科技创新和展示交流的平台，提升上海高校学生的科学素养和综合能力。

3. 体现创新性。突出对大学生创新理念和品格的培养，注重创新实践，加强对大学生知识产权意识的培养，提高大学生与知识经济时代发展要求相适应的创新创业能力。

二、组织机构

主办单位：上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动组委会

承办单位：上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动组委会

办公室

东华大学

由上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动组委会办公室及东华大学联合组成上海市百万青少年争创“明日科技之星”大学生活动组委会办公室，办公室设在东华大学团委，负责本届大学生活动日常工作的开展，并成立上海市百万青少年争创“明日科技之星”大学生活动专家评审委员会。

三、活动对象

凡在 2023 年 9 月 30 日前正式注册的本市全日制高校在读的专科生/高职生、本科生、硕士研究生或博士研究生均可申报。

四、作品要求

1. 作品应具有科技含量，并具有一定的新颖性、创造性、实用性，须由学生在近两年内（2021 年 10 月以后）自主选题、设计、研究、制作完成。

2. 申报的作品分科技发明作品、学术论文和调查报告 3 种类型。

各高校上报的作品需在本校初审的基础上推荐，其中科技发明作品类不少于所推荐作品总数的二分之一，可以是发明创造、工艺革新等实物展品，也可以是可展示的软件作品。

3. 申报的作品共分 12 个项目类别，分别为机械与控制（包括机械、仪器仪表、自动化控制、工程、交通、建筑等）、信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等）、数理（包括数学、物理、地球与空间科学等）、生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等）、能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工等）、环境科学（包括生态、环保、地理等）、哲学、经济、社会、法律、教育、管理。

4. 参评作品可以个人或团队形式申报，团队成员不超过 3 名（含 3 名），且必须为同一学校在校学生，申报时需填报所有团队成员的个人信息及第一指导教师信息。

5. 本届活动采取网上报名，参评作品需经本校团委评审推荐，并在网上填写申报，同时按要求上传相关附件，附件包括论文/作品的相关报告/调查报告、图表等。书面申报材料上交时，应随项目申报书附鉴定报告、申请专利及论文发表等有关材料。入围专家面对面环节的实物展品需带到答辩现场进行展示，若实物模型搬运有困难，需附视频文件，评审专家认为必要时，将进行实地评审。

6. 为保护大学生作品的知识产权，本届活动组委会鼓励学生在选送作品时申请专利。凡具有新颖性、创造性、实用性并有推广价

值的作品，可以到上海市知识产权局办理专利申请和资助（资助具体办法和表格可到上海市知识产权局网站 <https://sipa.sh.gov.cn/>查询）。

五、评审流程及时间安排

本届活动共分五个阶段：

1. 宣传发动（2024年2月）

2024年2月，市组委办公室召开各高校活动负责人和联络员会议，各高校按市组委统一部署的要求，制定本校活动方案，并通过各种方式，广泛宣传发动学生参与。

2. 高校初审推荐和网上申报（2024年2月1日-3月17日）

各高校在面上发动和重点推荐相结合的基础上，经过初选后选拔符合大学生活动要求的项目作品，由作者本人于2024年3月17日前在青少年“明日科技之星”大学生网站（<http://secsa.sh.ec.edu.cn/kjzxdx>），完成注册和申报，其中团队作品由第一作者负责完成团队所有成员的信息注册及项目作品申报。

3. 网上初评（2024年4月上旬）

专家评审委员会对各高校推荐申报的作品进行网上评审，推荐110个学生项目参加专家面对面环节。

4. 专家面对面（2024年5月中下旬）

通过专家面对面现场答辩，对学生的科技发明作品、学术论文

或调查报告进行咨询、论证和指导，并由专家评审委员会推荐 12 个学生项目参加风采展示环节。

5. 风采展示（2024 年 6 月上旬）

进入风采展示环节的作品，将通过演讲等方式进行展示，并现场回答专家评委及观众的提问，根据专家评审委员会综合评定意见，评审出特等奖和“明日科技之星”作品。

六、评审结果

本届大学生活动设特等奖 2 个学生个人或团队、“明日科技之星” 10 个学生个人或团队、“明日科技之星提名” 20 个学生个人或团队、“科技希望之星” 50 个学生个人或团队、“创意作品”、优秀辅导教师、活动先进个人、优秀组织单位等。其中，优秀辅导教师的参评对象为优秀学生作品的辅导教师，活动先进个人的参评对象为组织活动取得显著成效的工作人员，优秀组织单位的参评对象为组织活动成绩显著、表现突出的组织单位。

七、书面申报材料

需提供以下书面申报材料（按具体要求签字和盖章）：

（一）所有参评学生个人或团队必须提供：

1. 《第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动大学生作品申报书》一式一份；
2. 论文或作品的相关报告或调查报告一份（不含学校和辅导机构、作者姓名、辅导教师姓名）；

3. 摘要一份(不含学校和辅导机构、作者姓名、辅导教师姓名)。

(二) 高校必须提供:

《第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动高校申报推荐汇总表》一式一份。

八、申报时间和地点

1. 第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”大学生活动组委会办公室联系方式:

联系人: 邵楠

联系地址: 上海市松江区人民北路2999号大学生活动中心213

联系电话: 67792618、13501698030

电子邮箱: mrkjzx2024@163.com

2. 各学校团委请于2024年3月25日(星期一)之前将本校参评作品书面申报材料寄送至以下地址(逾期视为自动放弃)。

地址: 上海市长宁区中山西路1247号1号楼204室

联系人: 蔡杰雯

联系电话: 62593723, 13816552228

邮箱: mrkjzx2021@163.com

本届争创“明日科技之星”活动的相关信息及文件,请登录“上海教育”网站(<http://edu.sh.gov.cn>)、上海科技网(<http://stcsm.sh.gov.cn>)、青少年“明日科技之星”网(<http://secsa.sh.ec.edu.cn/kjzx>)或上海学生活动网

(www.secsa.cn) 查询或下载。

- 附件：3-1. 第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”
活动大学生活动通知回执
- 3-2. 第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”
活动大学生活动评审规则
- 3-3. 第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”
活动大学生作品申报书（此为模板，需网上在线填写）
- 3-4. 第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”
活动高校申报推荐汇总表（此为模板，需网上在线导出）

附件 3-1

第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动 大学生活动通知回执

学校名称（校团委公章）

联系人：

| | |
|-------------------|---------|
| 组委会委员（分管校领导）联系电话： | |
| 负责部门： | 负责人： |
| 通讯地址： | |
| 邮编： | |
| 联系电话： | E-mail： |
| 此项工作联系人： | 部门： |
| 通讯地址： | |
| 邮编： | |
| 联系电话： | E-mail： |

请高校活动联系人将此回执填写并盖章后，于2024年2月1日（星期四）前扫描发送至邮箱：mrkjzx2024@163.com。

联系人：邵楠，联系电话：67792618、13501698030

附件 3-2

第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动 大学生活动评审规则

一、本规则由大学生活动组委会根据相关文件精神制定。

二、评审委员会

1. 评审委员会由主办单位聘请来自高校、企业或相关科研院所的相关领域的专家组成。

2. 评审委员会设主任一名，评审委员会下设若干专业组，各组设组长一名。

3. 评审委员会组织专家及有关人员负责对参评作品分类、统计、送阅和评审的组织服务工作。

三、评审原则

1. 参评作品分科技发明作品、学术论文、调查报告三类。

2. 评审过程中综合考虑作品的创新性、科学性和经济价值、社会效益等方面因素。在科技发明作品的评审中，作品的科学性、创新性和应用性分别占 30%、40%和 30%的比重；在学术论文和调查报告的评审中，作品的科学性、创新性和现实意义分别占 30%、40%和 30%的比重。

3. 评审工作分网上初评、专家面对面、风采展示三个环节进行。通过网上初评环节，从各高校上报推荐的作品中评审推荐 110 个学生个人或团队作品进入专家面对面环节；通过专家面对面环节评审出特等奖及“明日

科技之星”共 12 个学生个人或团队、“明日科技之星提名”20 个学生个人或团队和“科技希望之星”50 个学生个人或团队的作品，创意作品若干名；风采展示环节将从 12 个学生个人或团队作品中评审出特等奖 2 个学生个人或团队和“明日科技之星”10 个学生个人或团队作品。

4. 评审时注意专科生/高职生、本科生、硕士研究生、博士研究生在学识水平和科研能力上的差异，各学历层次学生作品的获评人数，评审委员会将按参评数确定一定的比例。

5. 初评采取网上评审，专家面对面采取现场问辩，风采展示采取演讲和作品展示的方式。

四、附则

1. 各高校要按照第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动大学生实施方案和本评审规则的规定，对报送的作品进行严格的资格和形式审查。

2. 组委会将对各高校报送的作品进行资格及形式审查，不合格的作品将取消参评资格。

3. 各高校自行组织校内初评，初评的评审可以参照本评审规则的要求组织。

4. 本规则解释权归大学生活动组委会所有。

附件 3-3

编号:

第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动

大学生作品申报书

(此为模板, 需网上在线填写)

作品名称:

所在高校:

第一作者姓名:

填写日期:

作品类型:

A. 科技发明作品

B. 学术论文

C. 调查报告

填 表 说 明

1. 本次初评为网上申报、专家网上评审，申报者应在认真阅读此说明各项内容后，按要求详细填写。

2. 作品编号由网上系统自动生成。

3. 团队作品参与人数不超过3名（含3名），必须为同一学校，且须填写所有成员的个人信息。

4. 在填写学生个人信息表时，如只有第一作者则无需填写其他作者信息；如只有第一、第二作者，则无需填写第三作者信息。

5. 每个作品的第一指导老师有且只有1名。

6. 填表过程中如有网上操作疑问，请咨询以下相关人员。

联系人：邹 工，联系电话：4008200082

联系人：蔡杰雯，联系电话：13816552228

邮箱：mrkjzx2021@163.com

第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动

大学生作品申报书

参评作品信息

| | | | | | |
|----------|---|-------|---|------|------|
| 作品名称 | | | | | |
| 作品类别 | <p>请根据自己报送的作品类别在以下的方框中打勾（只能选一项）</p> <p><input type="checkbox"/>机械与控制（包括机械、仪器仪表、自动化控制、工程、交通、建筑等）</p> <p><input type="checkbox"/>信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等）</p> <p><input type="checkbox"/>数理（包括数学、物理、地球与空间科学等）</p> <p><input type="checkbox"/>生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等）</p> <p><input type="checkbox"/>能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工等）</p> <p><input type="checkbox"/>环境科学（包括生态、环保、地理等）</p> <p><input type="checkbox"/>哲学 <input type="checkbox"/>经济 <input type="checkbox"/>社会 <input type="checkbox"/>法律 <input type="checkbox"/>教育 <input type="checkbox"/>管理</p> | | | | |
| 申报类型 | <input type="checkbox"/> 个人 <input type="checkbox"/> 团队 | | <input type="checkbox"/> 有实物 <input type="checkbox"/> 无实物 | | |
| | <input type="checkbox"/> 科技发明作品 <input type="checkbox"/> 学术论文 <input type="checkbox"/> 调查报告 | | | | |
| 学生姓名 | 学校 | 项目中担任 | 所占比例 | 主要任务 | |
| | | 第一作者 | | | |
| | | 第二作者 | | | |
| | | 第三作者 | | | |
| 第一辅导老师姓名 | 单位、学院(系) | 职称 | 专业 | 职务 | 联系电话 |
| | | | | | |

项目简述

作品名称:

编号:

本次科技发明作品、学术论文或调查报告的项目简述撰写要求: (2000字以内)

1.项目来源及研究目的

2.项目设计思路、研究目标、研究内容和简要实施方案

3.项目运用技术、方法及创新点

4.项目成果形式

5.项目科学意义、应用价值(经济价值、社会效益及应用前景等)

6.项目技术鉴定、获奖及申请专利和核心期刊发表文章(第一作者)

作者原创性声明

我（包括本项目其他成员）遵守学术道德，崇尚严谨学风。在本届上海市百万青少年争创“明日科技之星”大学生活动中所呈交的科技发明作品、学术论文或调查报告，是我或我们在辅导老师的指导下，完成所取得的成果。除已明确注明和引用的内容外，本成果不包含任何其他个人或团体已经发表过的内容。

特此声明。

项目所有作者签名：

填写日期： 年 月 日

学生信息

| | | | | | | | | |
|--------|----------------------|--|------|-----|--------------|--------|----|--|
| 第一作者信息 | 姓名 | | 性别 | | 民族 | | 照片 | |
| | 政治面貌 | | | 手机 | | | | |
| | 证件类型 | | | 证件号 | | | | |
| | 专业 | | | 年级 | | 学号 | | |
| | 学业程度 | <input type="checkbox"/> 在读博士 <input type="checkbox"/> 在读硕士 <input type="checkbox"/> 在读本科 <input type="checkbox"/> 在读专科/高职 | | | | | | |
| | 学校全称 | | | | | | | |
| | 学校详细地址 | | | | | | 邮编 | |
| | 校团委负责人 | | | | 校团委邮箱 | | | |
| | 校团委联系人 | | | | 联系电话 | | | |
| | 学院（系）全称 | | | | 学院（系） 联系人 | | | |
| | 学院（系） 联系电话 | | | | 学院（系） 邮箱 | | | |
| | 高中阶段开始曾获得的市级明日科技之星奖项 | | | | | | | |
| | 序号 | 获奖年份 | 获奖名称 | | | 获奖项目名称 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

学生信息

| | | | | | | | | |
|--------|----------------------|--|------|-----|--------------|----|----|--|
| 第二作者信息 | 姓名 | | 性别 | | 民族 | | 照片 | |
| | 政治面貌 | | | 手机 | | | | |
| | 证件类型 | | | 证件号 | | | | |
| | 专业 | | | 年级 | | 学号 | | |
| | 学业程度 | <input type="checkbox"/> 在读博士 <input type="checkbox"/> 在读硕士 <input type="checkbox"/> 在读本科 <input type="checkbox"/> 在读专科/高职 | | | | | | |
| | 学校全称 | | | | | | | |
| | 学校详细地址 | | | | | 邮编 | | |
| | 校团委负责人 | | | | 校团委邮箱 | | | |
| | 校团委联系人 | | | | 联系电话 | | | |
| | 学院（系）全称 | | | | 学院（系） 联系人 | | | |
| | 学院（系） 联系电话 | | | | 学院（系） 邮箱 | | | |
| | 高中阶段开始曾获得的市级明日科技之星奖项 | | | | | | | |
| | 序号 | 获奖年份 | 获奖名称 | | 获奖项目名称 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

学生信息

| | | | | | | | | |
|--------|----------------------|--|------|-----|--------------|----|----|--|
| 第三作者信息 | 姓名 | | 性别 | | 民族 | | 照片 | |
| | 政治面貌 | | | 手机 | | | | |
| | 证件类型 | | | 证件号 | | | | |
| | 专业 | | | 年级 | | 学号 | | |
| | 学业程度 | <input type="checkbox"/> 在读博士 <input type="checkbox"/> 在读硕士 <input type="checkbox"/> 在读本科 <input type="checkbox"/> 在读专科/高职 | | | | | | |
| | 学校全称 | | | | | | | |
| | 学校详细地址 | | | | | | 邮编 | |
| | 校团委负责人 | | | | 校团委邮箱 | | | |
| | 校团委联系人 | | | | 联系电话 | | | |
| | 学院（系）全称 | | | | 学院（系） 联系人 | | | |
| | 学院（系） 联系电话 | | | | 学院（系） 邮箱 | | | |
| | 高中阶段开始曾获得的市级明日科技之星奖项 | | | | | | | |
| | 序号 | 获奖年份 | 获奖名称 | | 获奖项目名称 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| <p>辅导老师 推荐意见 (200字以内)</p> | <p style="text-align: right;">签字: 年 月 日</p> |
| <p>所在学院(系) 推荐意见</p> | <p style="text-align: right;">负责人签字: 年 月 日(盖章)</p> |

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| <p>学校团委 审查意见</p> | <p>负责人签字： 年 月 日（盖章）</p> |
| <p>市活动组委会 意见</p> | <p>签字： 年 月 日（盖章）</p> |

附件 3-4

第二十二届上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动
高校申报推荐汇总表（此为模板，需网上在线导出）

学校名称（校团委公章）：

校团委负责人签名：

| 序号 | 编号 | 作品名称 | 申报类型 | 作品类别 | 学院 | 第一作者姓名 | 学业程度 | 联系方式 | 第二作者姓名 | 第三作者姓名 | 第一辅导教师姓名 | 联系方式 |
|----|----|------|------|------|----|--------|------|------|--------|--------|----------|------|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

校团委联系人：

联系方式：

打印日期：

说明：此表经学校团委盖章后申报，连同学生申报材料于 2024 年 3 月 25 日（星期一）前送交。