

第十三届“明天小小科学家”奖励活动

申报指南



“明天小小科学家”奖励活动组委会办公室

2013 年 8 月

“明天小小科学家”奖励活动

申报说明

一、 申报资格

2014 年毕业的普通中等学校高中在读学生（申报时为高中三年级），品学兼优，有独立完成的科学或技术研究成果者。

请认真阅读本届“明天小小科学家”奖励活动实施办法，再决定自己是否开始申报。

二、 在线申报

1. 在线申报是指在活动网站注册用户，获得报名号，并通过用户名和密码登录在线申报系统，填写相关申报信息，上传申报材料。

2. 活动官方网站地址：<http://mingtian.xiaoxiaotong.org>

3. 报名号：通过在线注册获得报名号，报名号将被要求填写在申报表和研究报告的每一页右上角。在牢记报名号同时，请牢记您的用户名和密码并妥善保管，以免影响您申报和查询。

4. 在线申报步骤：

1) 点击“在线申报”进入申报系统。

2) 注册获得报名号、用户名和密码。

3) 登录后，在线填写学生信息、家庭信息、研究项目信息、个人陈述信息、辅导教师信息、指导科学家信息（选填）、辅导机构信息、推荐专家信息，上传研究报告和项目图片。

4) 检查申报信息和上传材料是否准确，尤其是项目名称、所属学科、本人姓名、学校和辅导机构是否为准确的全称等内容，以免错误信息影响评

审和证书制作。

5) 确认无误后，点击“正式提交参赛”。正式提交后不能再修改。

6) 在线打印系统自动生成的《申报表一：学生情况表》、《申报表二：研究项目表》和《申报表三：个人陈述表》，并按要求签字和盖章。

5. 特别说明：

1) 申报过程中应注意查看系统提示和说明，严格按照要求填写。

2) 申报时限内，在未“正式提交”前，可以不分时间不限次地对在线申报信息的内容进行填写、修改和完善。

3) 《申报表四-1：辅导教师表》、《申报表四-2：指导科学家表》（选填）和《申报表五：专家推荐表》除了在线填写信息外，还需下载表格，由相关人员或部门填写相应内容，并按要求签字和盖章。

4) 《申报表六：学习成绩表》不需在线填写，只需下载并由相关人员或部门填写相应内容，并按要求签字和盖章。

5) 申报过程中可以随时点击预览申报表一、申报表二和申报表三，但只有“正式提交参赛”后才能打印。

6) 在线申报截至时间为 2013 年 9 月 20 日中午 12 点，过期无效。

7) 邮寄的纸质材料必须与在线申报填写的信息内容保持完全一致。

三、 邮寄材料

1. 每名申报者必须在 2013 年 9 月 20 日前向组委会办公室邮寄一份纸质申报材料原件，截至时间以 9 月 20 日邮戳为准，过期无效。

2. 邮寄的材料包括：《申报表一：学生情况表》、《申报表二：研究项目表》、《申报表三：个人陈述表》、《申报表四-1：辅导教师表》、《申报表四-2：指导科学家表》（选填）、《申报表五：专家推荐表》和《申报表六：学习成

绩表》。

3. 研究报告以在线上传提交的电子版为准，不邮寄纸质材料。纸质材料在获得终评资格后再邮寄（另行通知）。

4. 申报表如采用往届或修改过的样式，均视为无效材料，其中申报表一、申报表二和申报表三必须是在线填写完相关申报信息，点击“正式提交参赛”后打印的，其他的无效。申报表和研究报告的每一页右上角要求填写申报者姓名和报名号。不按规定填写者，将不能通过资格审查，失去评审资格。

5. 所有申报材料须按表一到表六的顺序叠放，并用一个夹子夹起来。

6. 请使用 EMS 邮政快递方式邮寄材料，以避免采用其他方式造成时间延误或丢失而导致申报材料无效。

7. 邮寄地址：北京市 100049 信箱 002 分箱 第十三届“明天小小科学家”奖励活动组委会办公室，邮编 100049

四、 省级审查

所有申报者须准备两套备案材料：包括《申报表一：学生情况表》、《申报表二：研究项目表》、《申报表三：个人陈述表》、《申报表六：学习成绩表》（密封件）、研究报告，加盖学校公章后在 9 月 20 日前分别邮寄至所在省（自治区、直辖市）的教育厅（教委）和科学技术协会的主管处室，进行省级审查和备案。

五、 资格审查

1. 组委会办公室将对申报者的在线申报内容和邮寄申报材料进行形式审查和内容审查，同时结合省级主管部门审查意见形成最终资格审查结果。

2. 如存在在线申报未完成或不合格、申报材料逾期邮寄、申报材料未

按要求填报或申报内容弄虚作假等问题，将不能通过资格审查。

六、 申报时限

1. 2013 年 8 月 20 日 12:00 至 2013 年 9 月 20 日 12:00 为有效申报期。在线申报系统将于 2013 年 9 月 20 日 12:00 关闭，邮寄材料以 9 月 20 日邮戳为准，逾期视为无效。

2. 组委会办公室将在申报截止后根据邮包寄达情况通报收到申报材料情况，请申报者在参与活动期间关注活动官方网站信息。

七、 无效材料

1. 申报阶段不接受规定申报表和研究报告以外的其他任何材料，如光盘、照片、录像带、实物、原始记录、媒体报道等。

2. 申报材料不能以电子邮件或传真形式提交，不接受上门报送材料。

八、 特别声明

申报学生所提交申报表和研究报告的部分内容将对外公布，接受社会监督。

“明天小小科学家”奖励活动

申报表说明

申报表共包括七部分，除《申报表四-2：指导科学家表》为选填，其他均为必填。填写信息时务必要完整、简洁、准确、真实。申报表如采用往届或修改过的样式，均视为无效材料，其中申报表一、申报表二和申报表三必须是在线填写完相关申报信息，点击“正式提交参赛”后打印的，其他的无效。申报表的每一页右上角要求填写申报者姓名和报名号。不按规定填写者，将不能通过资格审查，失去评审资格。

申报表一：学生情况表

1. 此表由学生本人在线申报填写完学生信息、家庭信息和学校信息后，打印系统自动生成的申报表一，如采用往届申报表或修改过的申报表样式填写，均视为无效；
2. 照片粘贴原件；
3. 此表须由申报人和监护人手写签名，由就读学校盖章；
4. 申报者姓名必须正确无误，学校名称须为准确的全称，如获奖，证书内容将以此为准；
5. 本表一份原件邮寄至组委会办公室，两份原件分别邮寄至省教育厅（教委）和省科协的主管处室，进行省级审查和备案。

申报表二：研究项目表

1. 此表由学生本人在线申报填写完研究项目信息后，打印系统自动生成的申报表二，如采用往届申报表或修改过的申报表样式填写，均视为无效；
2. 此表须由申报人和辅导教师手写签名；

3. 项目名称、学科类别必须准确无误，辅导机构名称须为准确的全称，辅导教师姓名和顺序须核对无误，如获奖，证书内容将以此为准；

4. 填写摘要、简介和概况尽量完整、简洁、准确、真实，且不能超过申报系统提示的字数限制，否则将不能完成申报；

5. 本表一份原件邮寄至组委会办公室，两份原件分别邮寄至省教育厅（教委）和省科协的主管处室，进行省级审查和备案。

申报表三：个人陈述表

1. 此表由学生本人在线申报填写完个人陈述信息后，打印系统自动生成的申报表三，如采用往届申报表或修改过的申报表样式填写，均视为无效；

2. 此表须由申报人手写签名；

3. 填写内容尽量完整、简洁、准确、真实，且不能超过申报系统提示的字数限制，否则将不能完成申报；

4. 本表一份原件邮寄至组委会办公室，两份原件分别邮寄至省教育厅（教委）和省科协的主管处室，进行省级审查和备案。

申报表四-1：辅导教师表

1. 由申报学生的辅导教师（包括指导科学家）分别填写，最少一人，最多不能超过三人。每名辅导老师应分别填写一份，填写内容可打印亦可手写，如手写应工整清晰。如需附页，置于本表后，须手写签名；

2. 申报者在线申报时还须按顺序添加填写所有辅导教师的相关信息，并保证与辅导教师填写的信息一致；

3. 此表须由辅导教师手写签名并加盖单位公章，由辅导教师密封并在密封处签名；

4. 辅导教师表密封后可交由申报学生连同其他申报材料统一邮寄至组

委会办公室，也可本人直接邮寄至组委会办公室，截止时间为 2013 年 9 月 20 日（以 EMS 邮戳为准）；

5. 本表一份原件邮寄至组委会办公室。

申报表四-2：指导科学家表

1. 此表为选填，如研究项目未得到科学家指导则不必填写。此表由指导科学家本人填写，如填写此表，则必须同时填写《申报表四-1：辅导教师表》；

2. 同时，申报者在线申报时还须添加填写所有指导科学家的相关信息，并保证与指导科学家填写的信息一致；

3. 此表须由指导科学家手写签名并加盖单位公章，由指导科学家密封并在密封处签名；

4. 指导科学家表密封后可交由申报学生连同其他申报材料统一邮寄至组委会办公室，也可本人直接邮寄至组委会办公室，截止时间为 2013 年 9 月 20 日（以 EMS 邮戳为准）；

5. 本表一份原件邮寄至组委会办公室。

申报表五：专家推荐表

1. 由两位具有正教授或研究员职称的推荐专家（不包括指导科学家）分别填写，推荐专家的专业方向应与学生研究项目学科一致或密切相关。每名推荐专家应分别填写一份，填写内容可打印亦可手写，如手写应工整清晰；

2. 申报者在线申报时还须添加填写所有推荐专家的相关信息，并保证与推荐专家填写的信息一致；

3. 此表须由推荐专家手写签名并加盖单位公章，由推荐专家密封并在密封处签名；

4. 专家推荐表密封后可交由申报学生连同其他申报材料统一邮寄至组委会办公室，也可本人直接邮寄至组委会办公室，截止时间为 2013 年 9 月 20 日（以 EMS 邮戳为准）；

5. 本表一份原件邮寄给组委会办公室。

申报表六：学习成绩表

1. 由学校教务处工作人员填写，教务处负责人和校长审阅，填写内容可打印亦可手写，如手写应工整清晰；

2. 学校应同时提供一份基于学校档案系统的该学生原始成绩单打印件或复印件作为证明材料，并盖章确认，附在表后；

3. 此表须由校长和教务处填写人员手写签名并加盖单位公章确认，由工作人员密封并在密封处签章；

4. 学习成绩表密封后可交由申报学生连同其他申报材料统一邮寄，也可由学校直接邮寄；

5. 一份学习成绩表原件邮寄至组委会办公室，两份盖章确认复印件分别邮寄至省级审查单位进行省级审查和备案，截止时间为 2013 年 9 月 20 日（以 EMS 邮戳为准）。

“明天小小科学家”奖励活动

研究报告说明

研究报告是申报学生个人研究项目的成果体现。研究报告以在线上传提交的电子版为准，不邮寄纸质材料。纸质材料在获得终评资格后再邮寄（另行通知）。但是申报者须将两份研究报告复印件由所在学校盖章后，连同申报表一、申报表二、申报表三和申报表六，分别邮寄至省教育厅（教委）和省科协的主管处室，进行省级审查和备案。

研究报告的格式

1. 研究报告应在 20 页以内，包括下列内容：（1）标题页；（2）摘要；（3）关于研究目的和研究背景的介绍；（4）研究实验章节，包括研究内容、方法、分析、讨论、结果及应用等；（5）参考文献。
2. 应以图例具体说明过程和结果，可以使用数据表、图表、照片、图纸等，并标明图注。
3. A4 纸单面打印，字号为小四号或以上，行距为 23 磅或以上，页边距 2 厘米或以上。
4. 每页右上角标明申报学生的姓名和报名号。

研究报告的作用

1. 研究报告是您的创新精神、科学思维、实践能力、科研潜质的体现。在一定程度上，它可以证明您能够在自然科学和技术研究方面选定一个方向，制订一个计划并完成一个研究项目的机会和能力。
2. 研究报告内容应是您在实验室、野外和理论方面进行的实际研究（不仅是在图书馆收集资料）。

研究报告的内容

1. 研究报告只能记录原创工作吗？

您的研究项目不需要全部都是原创的，很多研究项目是建立在别人工作基础之上的，但是您的研究项目应包含原创的、新颖的元素。在撰写报告时您不需要详细描述您所采用的别人进行的实验的过程和细节，只要在参考文献中列出即可。您应该详细记述您对该方面研究工作的最新贡献。如果您使用了别人的数据或观点，请一定明确说明，并注明出处，否则视为抄袭。在研究活动中，您得到哪些专家或老师的帮助，哪些工作是您本人独立完成的，哪些是他人完成或合作完成的，应明确区分。

2. 研究报告需要个人自传吗？

研究报告中不需要长篇记述申报学生个人科学兴趣产生的过程。

3. 研究报告需要叙述相关科技的发展历史吗？

申报学生要调查研究与自己研究项目有关的科技文献，但不需要将这些文献内容写到报告中，只要在研究报告的背景中简述相关文献即可。参考文献不是研究项目的目的和内容。您必须选择一个您能做第一手研究的工作作为您的研究内容。

研究报告所属学科

1. 数学——指形式逻辑或各种数字及代数计算的开发，以及这些原理的应用,包括微积分、几何、抽象代数、数论、统计学、复数分析、概率论等。

2. 物理学——指能量及其与物质作用的原理、理论和定律，包括固态、光学、声学、粒子、原子、原子能、等离子体、超导体、流体和气体动力学、热力学、半导体、磁学、量子学、力学、生物物理学。

3. 化学——指对物质性质和组成以及其所依从的规律的研究，包括物理化学、有机化学（不含生物化学）、无机化学、材料学、塑料、燃料、杀虫剂、冶金学、土壤化学等等。

4. 微生物学——指微生物的生物学，包括细菌学、病毒学、原生动物学、真菌类、细菌的遗传学、酵母等。

5. 环境科学——指对于（空气、水及土地资源）污染源及其控制的研究等。

6. 生物化学——指生物进程中的化学，包括分子生物学、分子遗传学、光合作用、血液化学、蛋白质化学、食物化学、荷尔蒙、激素等。

7. 医学与健康学——指对于人类及动物的疾病和健康的研究，包括牙科、药理学、病理学、眼科学、营养学、公共卫生学、儿科学、皮肤学、过敏反应、语言与听力等。

8. 工程学——指技术，直接将科学原理应用于生产及实际应用的项目，包括土木工程、机械、航空、化学、电气、摄影、音响、汽车、船舶、制热与制冷、交通、环境工程等。

9. 计算机科学——指对计算机硬件和软件工程设计，互联网技术及信息、制图技术，模拟程序操作研究技术、虚拟现实或计算科学（包括数据结构、加密技术、译码及信息论）的研究与开发等等。

10. 动物学——指对动物的研究，包括动物遗传学、鸟类学、鱼类学、爬虫学、昆虫学、动物生态学、古生物学、细胞生理学、生理节律学、畜牧学、细胞学、组织学、动物生理学、无脊椎动物神经生理学、无脊椎动物研究等。

11. 植物学——指植物生命的研究，包括农学、农业经济学、园艺学、林学、植物分类学、植物生理学、植物遗传学、植物溶液培养、海藻等。

12. 地球与空间科学——包括地质学、矿物学、地貌学、海洋学、气象学、气候学、天文学、洞穴学、地震学、地理学等。

“明天小小科学家”奖励活动

省级备案审查单位

信封上请注明“‘明天小小科学家’奖励活动备案审查”字样，分别邮寄至本省（自治区、直辖市）教育厅（教委）和省科协青少年科技中心（青少年部、普及部），进行省级审查和备案。

以下邮寄地址供参考，如有不一致，请以相关单位所在地的实际通信地址为准。

省（自治区、直辖市）科协	省（自治区、直辖市）教育厅（教委）
北京青少年科技活动中心 北京市朝阳区小营育慧里 4 号 100101	北京市教委体育美育处 北京市西城前门西大街 109 号 100031
天津市青少年科技中心 天津市南开区科研东路 15 号 300192	天津市教委中学处 天津市和平区睦南道 28 号 300050
河北省青少年科技中心 石家庄市裕华东路 103 号 050011	河北省教育厅基础教育处 石家庄市中华北大街 122 号 050061
山西省青少年科技活动中心 山西省太原市双塔西街 268 号科普大厦 9 层 030012	山西省教育厅基础教育处 太原市府东街 101 号 030072
内蒙古自治区青少年科技中心 内蒙古呼和浩特市新华大街 70 号内蒙	内蒙古自治区教育厅基础教育处 昭乌达路 27 号 010010

古科技馆 204 室 010020	
辽宁省青少年科技活动中心 沈阳市和平区云集街 10 号甲辽宁省科 协机关六楼 110003	辽宁省教育厅基础教育处 沈阳市皇姑区崇山东路 46-1 号 110032
吉林省青少年科技中心 长春市人民大街 6225 号 130021	吉林省教育厅基础教育处 长春市人民大街 1485 号 130051
黑龙江省科协普及部 哈尔滨市南岗区中山路 204 号 150001	黑龙江省教育厅基础教育处 哈尔滨市南岗区红军街 75 号 150001
上海市科协普及部 上海市南昌路 57 号甲 206 室 200020	上海市教委体卫艺科处 上海市大沽路 100 号 200003
江苏省青少年科技中心 南京市梦都大街 50 号东楼 418 室 210019	江苏省教育厅基础教育处 南京市北京西路 15 号 210024
浙江省青少年科技中心 浙江省杭州市西湖文化广场 A 区浙江 省科技馆 532 室 310014	浙江省教育厅基础教育处 杭州市文晖路 321 号 310014
安徽省青少年科技中心 合肥市安庆路 211 号 3 楼 230061	安徽省教育厅基础教育处 合肥市金寨路 321 号 230061
福建省青少年科技活动中心 福建省福州市古田路 89 号科技馆 6 层 350005	福建省教育厅基础教育处 福州市鼓屏路 162 号 350003

江西省青少年科技中心 江西省南昌市洪都中大道 248 号 330002	江西省教育厅基础教育处 南昌市北京西路 69 号 330046
山东省科协科普部 济南市杆南东街 8 号 250001	山东省教育厅基础教育处 济南市文化西路 29 号 250011
河南省青少年科技中心 郑州市政七街 13 号楼 450008	河南省教育厅基础教育处 郑州市农业路东段 41 号投资大厦 450008
湖北省青少年科技中心 武汉市洪山路 2 号湖北科教大厦 A1204 室 430071	湖北省教育厅基础教育处 武汉市武昌区洪山路 8 号 430071
湖南省青少年科技中心 长沙市营盘东路 19 号 410005	湖南省教育厅基础教育处 长沙市东二环二段 238 号 410001
广东省青少年科技中心 广州连新路 171 号广东科学馆 510040	广东省教育厅基础教育处 广州市东风东路 723 号 510080
海南省科协青少年部 海南省海口市国兴大道 69 号海南广场 一号楼 715 室 570203	海南省教育厅基础教育处 海口市海府路 59 号 570203
广西青少年科技中心 广西南宁市民族大道 20 号广西科技馆 办公楼 706 室 530022	广西壮族自治区教育厅基础教育处 南宁市竹溪大道 69 号教育路 3 号 530021
四川省青少年科技中心	四川省教育厅基础教育处

四川省成都市人民南路 4 段 11 号 610041	成都市陕西街 26 号 610041
重庆市科协普及部 重庆市渝中区双钢路 3 号科协大厦 16 楼 1619 室 400013	重庆市教委基础教育处 重庆市江北区董家溪鹅石堡山 26 号 400020
贵州省科协青少年科技中心 贵阳市青云路 276 号 550002	贵州省教育厅基础教育处 贵阳市中山西路 43 号 550003
云南省青少年科技中心 昆明市鼓楼路 164 号 650051	云南省教育厅基础教育处 昆明市学府路 2 号 650223
西藏自治区科协普及部 拉萨北京中路 93 号 850008	西藏自治区教育厅基础教育处 拉萨市江苏路 29 号 850000
陕西省科协青少年部 西安市新城省政府院内 陕西省科协 710006	陕西省教育厅德育处 西安市药王洞 155 号 710003
甘肃省科协青少年科技活动中心 兰州市城关区武都路 365 号（金都广 场 8 楼） 730000	甘肃省教育厅基础教育处 兰州市南滨河东路 571 号 730030
青海省科协青少年科技中心 青海省西宁市新宁路 22 号青海省科技 馆内 810008	青海省教育厅基础教育处 西宁市五四西路 35 号 810008
宁夏科协普及（青少年）部 银川市凤凰北街 172 号 750001	宁夏回族自治区教育厅基础教育处 银川市新华东街 67 号 750004

2013 年第十三届“明天小小科学家”奖励活动

<p>新疆自治区科协青少年科技中心 新疆乌鲁木齐市北京南路 52 号 830011</p>	<p>新疆维吾尔自治区教育厅基础教育处 乌鲁木齐市胜利路 169 号 830001</p>
<p>新疆生产建设兵团科协 乌鲁木齐市光明路 15 号 830002</p>	<p>新疆生产建设兵团教育局普教处 乌鲁木齐市光明路 15 号 830002</p>
	<p>香港新一代文化协会科学创意中心 香港西貢對面海區康健路 21 號</p>
	<p>澳门教育及青年局 澳门约翰四世大马路 7-9 号一楼</p>