

# 江苏省青少年科技中心

苏青科函〔2020〕17号

## 关于“明天小小科学家”奖励活动 “20年20人”材料征集的通知

各设区市科协、各有关学校及相关人员：

2020年是“明天小小科学家”奖励活动创立20周年。为进一步巩固活动的品牌价值和社会影响力，发现和凝聚活动中涌现出的优秀科技人才，激励和支持优秀青年人才投身科技报国，在科研和创业道路上坚定理想、不懈奋斗，彰显活动在青少年科技创新选拔和培养领域的重要作用，全国活动组委会决定开展“明天小小科学家”奖励活动“20年20人”评选工作。现将有关申报事项说明如下：

### 一、评选对象及要求

本次活动由全国组委会面向往届“明天小小科学家”奖励活动获奖学生，在全国范围内评选在科学研究或科技创新创业领域表现突出的20名代表。

曾参加“明天小小科学家”奖励活动并获奖（二等奖及以上奖项）的学生可以参与评选（名单见附件1）。

申报人员应热爱祖国，遵纪守法，诚实守信，具有良好的道德品质，在学习、工作中成绩优异，表现突出。

## 二、推荐材料报送要求

希望符合条件的往届获奖学生积极申报，要求于2020年12月21日前将填写完成的推荐表电子版（附件2）、纸质签字件（扫描或拍照）共同发送至联系人电子邮箱。

联系人：赵 聆

电 话：（025）86670719

电子邮箱：js5461@aliyun.com

三．此通知不再另行寄发。

- 附件：1. “明天小小科学家”奖励活动历届获奖名单（江苏）  
2. 《“明天小小科学家”奖励活动“20年20人”候选人推荐表》（学生自荐）

江苏省青少年科技中心

2020年11月12日



## 附件 1

## “明天小小科学家”奖励活动历届获奖名单（江苏）

| 序号 | 届数  | 年份   | 姓名  | 奖项  | 项目名称                      | 学校名称            | 各市 | 辅导教师    |
|----|-----|------|-----|-----|---------------------------|-----------------|----|---------|
| 1  | 第二届 | 2001 | 梅元  | 二等奖 | 单列活动显示器                   | 江苏省常州高级中学       | 常州 | 周敖大     |
| 2  | 第三届 | 2002 | 左卉  | 提名奖 | 活塞式钠、水点式反应器               | 江苏省华罗庚中学（金坛市）   | 常州 | 李俊      |
| 3  | 第八届 | 2008 | 承康平 | 二等奖 | 高分子栽培基质的化学合成及应用研究         | 江苏省常州市田家炳实验中学   | 常州 | 姜敦云     |
| 4  | 第一届 | 2000 | 王智笑 | 二等奖 | 海难个人救生装置                  | 江苏省南京航空航天大学附属中学 | 南京 | 王武林、袁靖  |
| 5  | 第一届 | 2000 | 翟宇轩 | 三等奖 | WinMaskant2000            | 江苏省教育学院附属高级中学   | 南京 | 林晖      |
| 6  | 第一届 | 2000 | 王森  | 三等奖 | 即饮保温杯                     | 江苏省南京市南湖二中      | 南京 | 蒋希铨、王武林 |
| 7  | 第一届 | 2000 | 朱理  | 提名奖 | 新型光学实验仪                   | 江苏省南京市第二中学      | 南京 |         |
| 8  | 第二届 | 2001 | 翟宇轩 | 三等奖 | 中学生英语对话 (PEEDY'S TALKING) | 江苏省教育学院附属高级中学   | 南京 | 林晖      |
| 9  | 第二届 | 2001 | 裘晟  | 三等奖 | 摩托车同轴油门刹把                 | 南京市第四中学         | 南京 | 王武林、袁靖  |
| 10 | 第二届 | 2001 | 程悦  | 提名奖 | 可控制刹车的方向盘                 | 江苏省教育学院附属高级中学   | 南京 |         |
| 11 | 第三届 | 2002 | 韩笑  | 三等奖 | 道路清雪装置                    | 江苏省南京市第二中学      | 南京 |         |
| 12 | 第三届 | 2002 | 沈明睿 | 三等奖 | 图像识别激光教鞭鼠标                | 江苏省南京市金陵中学      | 南京 |         |
| 13 | 第三届 | 2002 | 翟宇轩 | 三等奖 | 多语言、多平台集成化智能开发环境          | 江苏省南京市金陵中学      | 南京 |         |
| 14 | 第七届 | 2007 | 王冉  | 一等奖 | 双区域液晶显示器的研制               | 南京市金陵中学         | 南京 | 王新龙、姚永华 |
| 15 | 第八届 | 2008 | 高子立 | 三等奖 | 管道结构种植研究                  | 南京田家炳高级中学       | 南京 | 王武林、金学平 |

|    |      |      |     |     |                               |             |    |         |
|----|------|------|-----|-----|-------------------------------|-------------|----|---------|
| 16 | 第十届  | 2010 | 水一方 | 二等奖 | 以我国特有种白氏新内溪蟹为例探究淡水蟹遗传多样性监测的手段 | 南京市金陵中学     | 南京 | 孙红英、王梅霞 |
| 17 | 第十二届 | 2012 | 谷逍驰 | 三等奖 | 内置运动学逆解算法的 11 自由度机械臂          | 南京外国语学校     | 南京 | 祁超      |
| 18 | 第十五届 | 2015 | 王陈梓 | 二等奖 | 无源检水传感器的研究与应用                 | 南京市金陵中学     | 南京 | 张启军     |
| 19 | 第十五届 | 2015 | 王闻中 | 三等奖 | 通勤列车乘客疏散问题                    | 南京外国语学校     | 南京 | 吴晓荣、邓卫兵 |
| 20 | 第十六届 | 2016 | 蔡奕茗 | 二等奖 | 不同功能区城市表层土壤重金属污染环境磁学分析研究      | 南京师范大学附属中学  | 南京 | 刁铮人、王玉芹 |
| 21 | 第十六届 | 2016 | 蔡奕荃 | 二等奖 | 石墨烯的制备及应用用于钾离子(K+)电池电极材料的性能研究 | 南京师范大学附属中学  | 南京 | 保志明、袁青云 |
| 22 | 第十七届 | 2017 | 刘奕涵 | 二等奖 | 用单分子力谱方法研究弹性蛋白质的解析叠机制         | 南京师范大学附属中学  | 南京 | 姚玉琴、李一然 |
| 23 | 第十八届 | 2018 | 汤君昀 | 三等奖 | 强化半自动定位与定向跟随的全向智能移动装置研究       | 南京外国语学校     | 南京 | 叶冰、潘震林  |
| 24 | 第十八届 | 2018 | 张皓洋 | 三等奖 | 基于 XGBoost 的“渐冻人”视向研究         | 南京外国语学校     | 南京 | 叶冰、孙风波  |
| 25 | 第十九届 | 2019 | 王皓宁 | 二等奖 | 凸多边形的“正弦定理”与外接圆存在性的判定         | 南京外国语学校     | 南京 | 孙风波     |
| 26 | 第十九届 | 2019 | 刘雨辰 | 三等奖 | 预防失明：用手机早期发现青光眼               | 南京外国语学校     | 南京 | 孙风波     |
| 27 | 第十九届 | 2019 | 邓介铭 | 一等奖 | 全色 3D 打印机                     | 南京外国语学校     | 南京 | 李骏扬、何学军 |
| 28 | 第一届  | 2000 | 黄泽军 | 提名奖 | 双层打气筒                         | 江苏省启东市大江中学  | 南通 | 文云全     |
| 29 | 第二届  | 2001 | 施小成 | 提名奖 | 肉鸽新城疫的研究                      | 江苏省如东职业高级学校 | 南通 | 陈德华     |

|    |      |           |     |       |                     |               |    |         |
|----|------|-----------|-----|-------|---------------------|---------------|----|---------|
| 30 | 第三届  | 2002      | 高丹  | 提名奖   | 用生活垃圾优育大平二号蚯蚓       | 江苏省如东县马塘镇邱升中学 | 南通 |         |
| 31 | 第三届  | 2002      | 傅琼  | 提名奖   | 用生活垃圾优育大平二号蚯蚓       | 江苏省如东县马塘镇邱升中学 | 南通 |         |
| 32 | 第三届  | 2002      | 赵玲玲 | 提名奖   | 用生活垃圾优育大平二号蚯蚓       | 江苏省如东县马塘镇邱升中学 | 南通 |         |
| 33 | 第十八届 | 2018      | 徐北辰 | 二等奖   | 膨胀的气球：膨胀的“小宇宙”      | 江苏省海安高级中学     | 南通 | 苏俊      |
| 34 | 第十八届 | 2018      | 陈玺玗 | 二等奖   | 便携式智能化辅助排痰装置        | 江苏省启东中学       | 南通 | 文云全     |
| 35 | 第十八届 | 2018      | 李彧  | 三等奖   | 玩具小车落水过程的动力学研究      | 江苏省海安高级中学     | 南通 | 苏俊      |
| 36 | 第一届  | 2000      | 韩俊  | 三等奖   | 钢瓶自动关阀机             | 江苏省昆山市第二中学    | 苏州 | 蒋广栋     |
| 37 | 第一届  | 2000      | 谭露  | 三等奖   | 快速寻星(通信卫星)装置        | 江苏省苏州市第一中学    | 苏州 |         |
| 38 | 第一届  | 2000      | 何佳仪 | 三等奖   | 输液示警器               | 江苏省苏州市一中分校    | 苏州 |         |
| 39 | 第一届  | 2000      | 赵翼飞 | 提名奖   | 多用扶手架               | 江苏省苏州市新区第一中学  | 苏州 | 吴兆铨、范国强 |
| 40 | 第二届  | 2001      | 过天虹 | 提名奖   | 智能表演船模              | 江苏省苏州市第十中学    | 苏州 |         |
| 41 | 第十六届 | 2016      | 刘君达 | 称号获得者 | 基于小口径望远镜的小行星测光研究    | 江苏省苏州中学       | 苏州 | 梅苞、张金   |
| 42 | 第十九届 | 2019      | 卢冠宇 | 称号获得者 | 基于多普勒效应研究真空中声速的影响因素 | 江苏省苏州中学       | 苏州 | 吴小山、郭霞生 |
| 43 | 第四届  | 2003-2004 | 周威斌 | 提名奖   | 遥控飞机模型飞行姿态自动纠正器     | 江苏省苏州市第十中学    | 苏州 |         |
| 44 | 第四届  | 2003-2004 | 顾愈  | 提名奖   | 污水处理装置              | 江苏省苏州中学       | 苏州 |         |
| 45 | 第一届  | 2000      | 李璐  | 提名奖   | 提示报警门铃              | 江苏省姜堰市姜堰中学    | 泰州 |         |
| 46 | 第二届  | 2001      | 钱江庚 | 提名奖   | 减速刹车发电机             | 江苏省姜堰市姜堰中学    | 泰州 |         |
| 47 | 第三届  | 2002      | 包鋆鋆 | 三等奖   | 0型材绕线机              | 江苏省姜堰市姜堰中学    | 泰州 |         |

|    |      |      |     |     |                            |            |    |             |
|----|------|------|-----|-----|----------------------------|------------|----|-------------|
| 48 | 第十四届 | 2014 | 朱文鹏 | 三等奖 | 汽车开门防撞控制装置的研究              | 江苏省兴化中学    | 泰州 | 郭金虎、朱石明、胡汝杰 |
| 49 | 第十五届 | 2015 | 冯锦瑾 | 三等奖 | 基于可调电磁波辐射强度的找暗线工具          | 江苏省兴化中学    | 泰州 | 朱石明、徐永忠、周宇峰 |
| 50 | 第三届  | 2002 | 叶嘉  | 三等奖 | 具有点拍功能的数码相机                | 江苏省无锡市市北高中 | 无锡 |             |
| 51 | 第十八届 | 2018 | 周靖皓 | 三等奖 | 一种基于 Arduino 的金属垃圾回收系统     | 无锡市第一中学    | 无锡 | 张祿          |
| 52 | 第十九届 | 2019 | 王元哲 | 二等奖 | 智能车门预警避险系统                 | 江苏省锡山高级中学  | 无锡 | 胡晓军         |
| 53 | 第二届  | 2001 | 陈希  | 提名奖 | 少儿启蒙系列〈智力大拼图〉              | 中石化管道中学    | 徐州 |             |
| 54 | 第九届  | 2009 | 张家珩 | 三等奖 | 新型文件管理系统——FileGo! 软件的开发与应用 | 徐州市第一中学    | 徐州 | 韩永丰         |
| 55 | 第十八届 | 2018 | 杜博骏 | 三等奖 | 一类具有函数功能和收获项的种群模型稳定性分析     | 江苏省徐州市第一中学 | 徐州 | 罗冬风         |
| 56 | 第十九届 | 2019 | 潘晨亮 | 二等奖 | 汽车车窗及鸣笛系统的改进               | 江苏省盐城中学    | 盐城 | 王卉          |
| 57 | 第十九届 | 2019 | 宋奕萱 | 三等奖 | 基于物联网的高空坠物监测预警系统           | 江苏省大丰高级中学  | 盐城 | 曹玲玲         |
| 58 | 第一届  | 2000 | 范永琨 | 提名奖 | 新型安全电动门                    | 扬州大学附属中学   | 扬州 |             |
| 59 | 第三届  | 2002 | 季扬  | 提名奖 | 内藏式车龙头钢丝绳                  | 江苏省扬州市翠岗中学 | 扬州 |             |
| 60 | 第三届  | 2002 | 蔡兴文 | 提名奖 | 互动视力表                      | 江苏省扬州市新华中学 | 扬州 |             |
| 61 | 第六届  | 2006 | 杨飞  | 二等奖 | 计算机声速测定系统                  | 扬州市新华中学    | 扬州 | 冯跃春、杨庆奇、赵澄  |
| 62 | 第十四届 | 2014 | 韦威  | 二等奖 | 改进的等离子扬声器                  | 江苏省丹阳高级中学  | 镇江 | 孟庆兵         |
| 63 | 第十四届 | 2014 | 廖冕  | 三等奖 | 一种能实现自动追日功能的太阳能光伏支架系统      | 江苏省丹阳高级中学  | 镇江 | 孔玲芸、丁洪良、黄振跃 |

附件 2

“明天小小科学家”奖励活动 “20 年 20 人”

候选人推荐表

(学生自荐)

一、个人信息

|                        |  |      |  |     |
|------------------------|--|------|--|-----|
| 姓 名                    |  | 性 别  |  | 照 片 |
| 出生日期                   |  | 民 族  |  |     |
| 学 历                    |  | 学 位  |  |     |
| 籍 贯                    |  | 政治面貌 |  |     |
| 身份证号码                  |  |      |  |     |
| 所在单位或学校                |  |      |  |     |
| 单位性质                   | <input type="checkbox"/> 政府机关 <input type="checkbox"/> 高等院校 <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 事业单位<br><input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 其他 |      |  |     |
| 通讯地址                   |  |      |  |     |
| 电子邮箱                   |  |      |  |     |
| 联系电话                   |  | 手 机  |  |     |
| 参加“明天小小科学家”奖励活动届次及所获奖项 |  |      |  |     |

## 二、学习经历（从大学填起）

| 起止年月 | 校（院）及系名称 | 专业 | 学位 |
|------|----------|----|----|
|      |          |    |    |
|      |          |    |    |
|      |          |    |    |
|      |          |    |    |

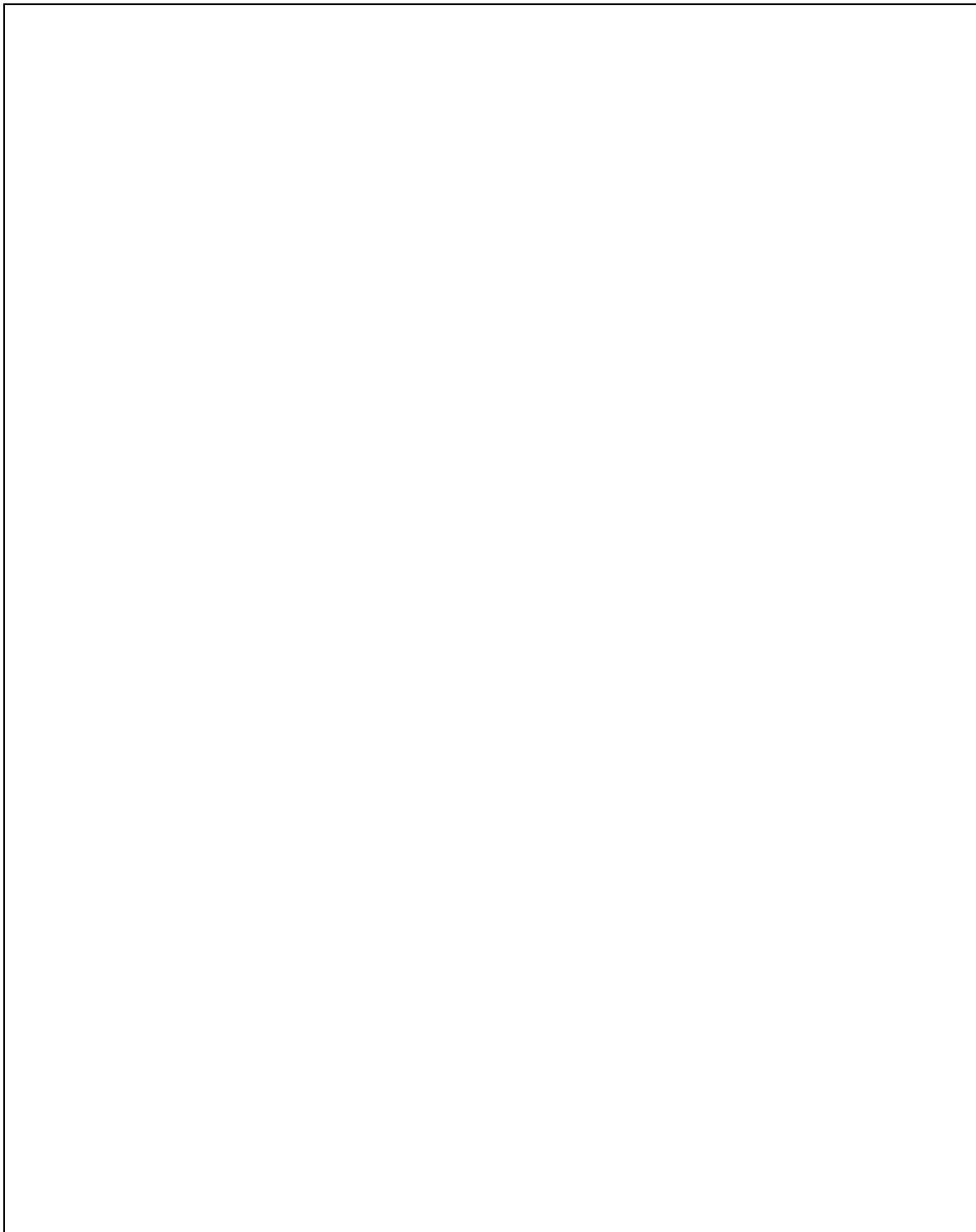
## 三、工作经历

| 起止年月 | 工作单位 | 职务/职称 |
|------|------|-------|
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |
|      |      |       |

## 四、个人所获重要奖项或发表论文、专著的情况

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

## 五、个人事迹简介



## 六、推荐意见

|          |   |
|----------|---|
| 个人<br>自荐 | <p>我确认上述内容属实。</p> <p>本人签字:</p> <p>年 月 日</p> |
|----------|---|