

附件 1:

江苏省青少年科技教育协会项目指南

一、 目标任务

江苏省青少年科技教育协会（以下简称“协会”）深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神，强化党建引领，健全工作机制，围绕“四服务一加强”，落实省会合作协议，以建设“一流学会”为目标，全面增强协会的凝聚力、服务力和影响力，为扛起“争当表率、争做示范、走在前列”光荣使命、谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章贡献力量。

二、 项目模式、资格条件

（一）项目模式

协会项目包括“独立开展”、“参与开展”共两种项目模式（详见下表）。所有项目须经申报评审立项后组织实施，并在年底进行结题评估。

江苏省青少年科技教育协会项目设置

序号	项目模式	子项目
1	独立开展	全国中小学信息技术创新与实践大赛
		全国青少年航天创新大赛江苏省选拔赛
		“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛
		全球发明大会中国区江苏赛区竞赛活动
		江苏省青年人工智能竞赛（创新挑战赛）
		“科学之路”研学活动
2	参与开展	“云科创”线上科技活动
		未来科学之星•院士专家进校园
		江苏省科技辅导员学术交流活动
		江苏省科技辅导员认证工作
		协会会员发展

(二) 申报资格条件

1. 项目申报主体是协会所属专业委员会。
2. 诚信记录良好，往年参与项目过程中无弄虚作假、违规使用项目资金等不良行为。
3. 符合所申报项目规定的条件要求。

三、 项目内容及相关要求

(一) 独立开展项目

1、全国中小学信息技术创新与实践大赛

(1) 项目内容

“全国中小学信息技术创新与实践大赛”是一项运用信息技术，培养广大师生的创新精神和实践能力，面向青少年学生开展人工智能科学普及、引领科技创新的素质教育实践平台，简称NOC大赛(NOC为Novelty, Originality, Creativity的缩写)。

NOC大赛自2002年在北京人民大会堂启动以来，每年举办一届，十余年来，始终坚决贯彻党的教育方针，遵循教育教学规律和青少年成长规律，注重全面提升学生信息素养，体现发展素质教育要求，受到广大师生的欢迎和积极参与。

(2) 相关要求

申报书中要客观、详细呈现活动计划，提供活动通知、场次、地点、规模、主题内容、活动方式、参与专家、受众人数等内容。

2、全国青少年航天创新大赛江苏省选拔赛

(1) 项目内容

为贯彻落实党的十九大关于建设航天强国的战略目标和习近平总书记在给北京市八一学校科普小卫星研制团队学生回信精神，根据教育部、中央编办、民政部和市场监管总局联合印发的《面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法》以及全国青少年航天创新大赛组委会发布的《关于举办全国青少年航天创新大赛的通知》要求，决定举办全国青少年航天创新大赛江苏省选拔赛，提高青少年科学素质，培养航天科技兴趣，为培养航天后备人才打下坚实基础，服务中国航天事业发展和创新型国家建设。

主办单位为中国航天科技国际交流中心、江苏省青少年科技教育协会、江苏省航空航天学会。大赛设航天创意设计、太空探测、航天工程与方案设计三个竞赛单元。参赛对象为小学、初中、高中的学生。

(2) 相关要求

申报书中要客观、详细呈现活动计划，提供活动通知、场次、地点、规模、主题内容、活动方式、参与专家、受众人数等内容。

3、“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛

(1) 项目内容

“北斗杯”全国青少年科技创新大赛于2010年由教育部科技司、共青团中央学校部、中国科协青少年科技中心、中国卫星导航系统管理办公室联合发起举办。大赛深入贯彻落实习近平总书记关于“北斗规模应用进入市场化、产业化、国际化发展的关键阶段”重要指示精神和党中央决策部署，促进北斗卫星导航技术的普及和推广，大力弘扬新时代北斗精神，通过组织青少年参与卫星导航、天空地协同遥感、天地一体网络通信、光电科技、智能科技等空天领域的科技探索、体验、创新活动，搭建起我国空天科技领域青少年科技创新与科普教育重要平台，为新时代国家综合定位导航授时（PNT）体系创新、工程建设与应用产业化提供人才储备与支撑。

大赛活动连续开展十三年来，征集参赛作品上万份，累计参赛人数10万余人，已有优秀作品经后续孵化进入了产品化、应用推广及产业转化状态。

(2) 相关要求

申报书中要客观、详细呈现活动计划，提供活动通知、场次、地点、规模、主题内容、活动方式、参与专家、受众人数等。

4、全球发明大会中国区江苏赛区竞赛活动

（1） 项目内容

全球发明大会中国区提倡将科学、技术、工程、数学等科学技术素养与社会创新、科技创新、发明活动进行结合。活动主旨为激励青少年儿童的创新发明教育，培养定义问题的能力、解决问题的习惯和终身创新的框架，进而为成为未来的创新者、发明者和创业者做好准备。

为积极响应科教兴国战略、党的二十大“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”的号召，培养年轻一代勇于投身实践、发展自我、成就事业，为中外青少年科技创新交流搭建国际平台。大赛入围“自然科学素养类”活动2022-2025学年面向中小學生开展的全国性竞赛活动名单中。

（2） 相关要求

申报书中要客观、详细呈现活动计划，提供活动通知、场次、地点、规模、主题内容、活动方式、参与专家、受众人数等内容。

5、江苏省青年人工智能竞赛（创新挑战赛）

（1） 项目内容

习近平总书记曾指出，人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力，正深刻改变着人们的生产、生活、学习方式，推动人类社会迎来人机协同、跨界融合、共创分享的智能时代。大赛主旨在于鼓励和培养高校青年

大学生对人工智能的兴趣和创新精神，推动他们在人工智能领域开展创新创造，鼓励他们思考和解决现实世界中的问题。

青年人工智能竞赛的意义在于推动人工智能技术的创新和发展，促进技术的应用和转化。年轻人的创新思维和创意有助于推动人工智能技术的发展，带来更多的创新和进步。青年人工智能竞赛设有青年创客、VEX-EDR机器人工程挑战赛、Make未来能源三个赛项，是培养青年人工智能人才的重要途径之一，有助于推动人工智能技术的快速发展和应用。

（2）相关要求

申报书中要客观、详细呈现活动计划，提供活动通知、场次、地点、规模、主题内容、活动方式、参与专家、受众人数等内容。

6、“科学之路”研学活动

（1）项目内容

“科学之路”研学活动整合中科院、江苏省各省级协会、各科普场馆、省科普教育基地等资源，开发多样化研学路线，提供半天、1天、2天、5天及系列化的青少年研学服务，并举办冬夏令营。2020年，协会与扬州市科协共同打造“科学之路——扬州科普e路”活动品牌。为我省青少年开展了更多饱含科学性、知识性、趣味性的实践活动，

为我省青少年科技创新人才培养搭建了平台，促进青少年德、智、体、美、劳全面发展。

（2）相关要求

申报书中要客观、详细呈现活动计划，提供活动通知、场次、地点、规模、主题内容、活动方式、参与专家、受众人数等内容。

（二）参与开展项目

1、“云科创”线上科技活动

为大力推动科普资源互联互通和开放共享，实现科普资源充分汇聚和高效利用，有效推进线上科普教育平台建设，协会组织开展江苏省青少年“云科创”线上科技活动。

打造青少年“云科创”线上活动主题，运用“互联网+”思维，充分利用信息技术，整合、利用社会资源，建立校内、校外科学教育衔接机制，为全省科学教育构建一个多元化、多层次的科学教育线上线下服务平台。通过组织各类线上活动，着力提升青少年的科学素养、科学精神，为大众创业万众创新输送未来人才，促进青少年科技教育事业进一步发展。

2、未来科学之星·院士专家进校园

“未来科学之星·院士专家进校园”系列活动是由省科协、省教育厅、省科技厅、省文明办、团省委联合主办，省青少年科技教育协会承办的青少年系列科普活动，是落

实《关于印发江苏省“十四五”教育发展规划的通知》（苏政办发〔2021〕115号）、《江苏省全民科学素质行动规划（2021—2035年）的通知》（苏政发〔2021〕75号）相关要求的有力举措，旨在大力弘扬科学精神和科学家精神，传播科学思想观念和行为方式，充分利用优质科普资源、院士专家资源助力中小学校开展科技教育。“未来科学之星·院士专家进校园”系列活动后续还将在全省多地举办。

3、江苏省科技辅导员学术交流活动

为加强和单位会员的密切联系，拓宽组织工作者和科技辅导员的视野，提升其组织能力和业务水平，推动全省科技辅导员队伍建设，促进协会青少年科技教育工作的开展，应有关单位邀请，协会组织进行科技教育学术交流活动。

根据省会合作协议，鼓励省内优秀科技辅导员“走出去”，推动江苏省与其他省份科技辅导员开展跨地区的学习交流，促进江苏省与其他省份科技辅导员间的文化交流、经验分享、项目协作。建立江苏省科技教育工作者出境参与国际科技教育交流项目渠道，促进江苏省基层中小学校及科技教育主管单位与国外及港澳台地区开展学术交流活动。

4、江苏省科技辅导员认证工作

为实施教师科学素质培养提升工程，推动设立科技教育相关专业技术职称，组织青少年技能训练指导员培训和

认证工作，规范科技类校外培训机构的师资队伍。为进一步加强青少年科技辅导员队伍建设，增强职业认同感和职业成就感，推进辅导员培训体系、课程体系和培训基地建设，探索科技辅导员职称系统建设，经中国青少年科技辅导员协会秘书处核准，江苏省青少年科技教育协会作为江苏省认证单位开展江苏省青少年科技辅导员专业水平认证工作。

5、协会会员发展

为进一步推动我省青少年科技教育工作的深入开展，鼓励专业委员会积极做好协会单位会员和个人会员发展工作。

协会将秉承“会员为本”、“民主办会”的办会宗旨和工作机制，深化以会员为主体的工作思路，进一步加强自身能力建设，提高服务水平，团结、动员和组织广大会员积极投身科技教育事业，努力为我省科技教育事业的发展作出更大的贡献。

四、 保障措施

（一）加强领导，精心谋划。依据《江苏省青少年科技教育协会项目指南》，专业委员会需研究制定具体实施方案并与协会签订项目任务书，注重与协会年度发展目标任务结合起来，要加强领导，精心筹划，做到任务明确、责任到位，推进协会年度工作的落实。

（二）严格管理，加强监督。要建立项目档案，严格项目管理，实行日常跟进指导和督查，项目立项和考核结果及时沟通接受监督。

（三）专款专用，制度保障。项目资金只能用于相应项目运行支出，遵守省科协和省财政厅有关项目经费管理要求。项目单位须建立专项资金管理制度，将专项资金纳入协会财务统一管理，单独核算，确保项目支出科学合理和严格规范，最大限度发挥资金支出效应。

五、 项目申报方式和联系方式

（一）申报方式

独立开展项目：联系协会办公室负责人领取电子版《申报书》，提交项目《申报书》并报送纸质版《申报书》进行项目申报。每个项目纸质版《申报书》（与电子版《申报书》须完全一致）准备一份，经专业委员会领导签字后提交至指定地点。《申报书》见附件2。

参与开展项目：联系协会办公室负责人领取电子版《申请表》，提交项目《申请表》并报送纸质版《申请表》进行项目申报。每个项目纸质版《申请表》（与电子版《申请表》须完全一致）准备一份，经专业委员会领导签字后提交至指定地点。《申请表》见附件3。

（二）联系方式

联系人：陈妍 025-86670728 张湑 025-86670730

项目纸质申报材料报送地址：江苏省南京市北京西路
77-1号教育科研楼4楼（张湑收 025-86670730）。