

关于举办中国科学院科技创新发展中心（北京分院）第二届科普展教品 DIY 大赛的通知

为深入实施创新驱动发展战略，普及科学知识、弘扬科学精神，中国科学院科技创新发展中心（北京分院）继续组织举办以“传承科学精神，打造趣味科普”为主题的第二届科普展教品 DIY 大赛，面向全分院系统单位征集原创科普作品。

一、选题要求

围绕基础科学研究、社会关注热点、我国科技进展、走近科学研究四个方面进行选题。

（一）基础科学研究。基于数学、物理、化学、天文、地学、生物等基础学科，展示人类在探寻规律与追求真理的过程中，形成的科学概念和凝结的科学精神。对中小学科学教学内容进行有益补充，可适当拓展传统领域的前沿研究内容。例如：日心说的建立、神奇的椭圆曲线、极端环境下的生物、美丽的化学等。

（二）社会关注热点。聚焦普通人日常生活领域与大众关心的热点科技领域。让人理解身边处处有科学，以及科技发展将给社会带来的巨大变革。例如：二维码原理、认识抑郁、学会垃圾分类、黑洞探秘、疫苗研发、脑机接口、殖民火星、科技谣言与辟谣等。

（三）我国科技进展。向大众普及中国科技政策与科技成就，讲好中国科技故事。例如：5g、新能源、高铁、特高

压、人工智能、工业互联网等新基建领域；盾构机、无人机、桥梁建设、量子通信等中国领先世界的领域。

（四）走近科学研究。拉近大众与科学研究的距离，揭开科研的神秘面纱，展现科学家风采。例如：走进实验室、科研人员的一天、科学研究的一般方法、达·芬奇的科学思想、认识实验设备等。

二、征集时间

2020年10月13日—2020年11月30日

三、参赛方式

参赛者需进行展品方案初步设计，包含展示目的、展示内容、展示结构草图等，参赛者需填写中国科学院科技创新发展中心(北京分院)2020年科普作品大赛报名表(见附件)，与参赛作品一同以附件形式发送至邮箱：
bjbxcc@cashq.ac.cn

四、评选标准

（一）原创性：在展示形式、互动方式等方面属于自主创意策划。

（二）科学性：科学元素鲜明，教育目标明确，科学内涵准确，科普意义清晰。

（三）艺术性：结构设计合理，符合人体工程学；造型美观、色彩搭配和谐；材料环保。

（四）思想性：体现探究过程，启迪思考，教育效果显著。

（五）可行性：设计方案具有可行性，对制作有指导价

值，制作成本合理。

（六）推广性：产品的推广应用和市场前景可观；有可扩展潜力，可扩展为一系列主题进行展示。

四、奖项设置

奖项设立一等奖 1 名，二等奖 3 名，三等奖 5 名（以上奖项数量可按参赛作品的数量和质量进行调整）。对评选出的优秀科普展教品实物授予获奖证书和奖金；对优秀设计方案授予证书并协助制作成品。获奖作品将进行市场化推广。

五、有关说明

（一）参赛作品需为参赛者原创。

（二）参赛作品署名权归参赛者所有，展览权、复制权、翻译权、放映权以及广播权归主办方所有。

（三）主办方对大赛保留最终解释权。

七、联系方式

联系人：李想 韩博 王晓磊

联系电话：62661208 62661238

邮箱：bjbxcc@cashq.ac.cn

附件 1：中科院科创中心（北京分院）第二届科展教品 DIY 大赛报名表。

附件 2：中科院科创中心（北京分院）第二届科普展教品 DIY 大赛报名表填写示例。

中国科学院科技创新发展中心（北京分院）

2020 年 10 月 15 日