

上海科普教育创新奖颁发 青少年获奖比例创新高



记者 刘晶晶

第十三届上海科普教育创新奖颁奖典礼于1月4日在上海儿童艺术剧场盛大举行,表彰为上海科普事业做出杰出贡献的个人和组织。记者看到,本次评选中,不仅有院士大拿以身作则推动科普工作,青少年科普力量也在不断扩大。

中国科学院院士、上海科普教育发展基金会理事长朱美芳介绍说,本届上

海科普教育创新奖共收到了来自各方的533个申报项目,同比增长了4.1%,再次刷新了申报纪录。经过严格的形式审查、网上初评、线下复评和终评,最终评选出了包括提名奖在内的122个奖项。

在上海的科普工作中,院士专家以身作则,引领起科普新风尚。这次评选中,葛均波院士和张杰院士荣获上海科普杰出人物奖,他们不仅在各自的科研领域取得了卓越成就,还积极投身于科

普教育事业,通过通俗易懂的方式向公众传递科学知识,为提升全民科学素养作出了重要贡献。

朱美芳表示,此次评选还有一个令人惊喜的趋势,青年科普人才队伍正在不断壮大,成为科普事业的新生力量。

据介绍,本届评选中青年科普工作者占比显著提升,他们以其独特的视角和创新的方式,为科普事业注入了新的活力。尤其是作为科普新生力量的青少年参评比例也创下新高,获奖项目比例达到37.5%,创下历年新高。获奖项目不仅涵盖了传统科学和新兴科技领域,还密切关注环境保护、公共卫生等热点问题。这些获奖项目充分展示了青少年科技爱好者的创新思维和实践能力,也让大家看到了科普事业的未来和希望。

金山世外学校的王思成获得了小学初中组的青少年科技励志奖一等奖。在学校浓郁的科创氛围熏陶下,王思成成为了学校的科创小达人。他从小学三年级开始接触Scratch编程,并在B站

上自学各种编程语言,还自学了建模软件。“尽管有些项目遇到了挫折甚至是没有实现,但每一次经历都是宝贵的财富。”他说。

王思成先后设计了新冠检测机器人、消毒机器人、助老机器人、航天挖掘机等作品,其中“基于语音识别和远程操控月球车”的研发和迭代持续半年之久,最终凭借此项目荣获上海市“明日科技之星提名”,入选“未来科学家”培养计划。2023年参加世界顶尖科学家论坛科学T大会的经历,让他可以与顶尖科学家面对面交流,更激发了他对科学的热爱。

“我现在对人工智能很感兴趣。”王思成表示,科普可以让更多同龄人一起加入到科创中来。他曾经作为小研究员为电视台录制科普节目,给小伙伴科普智慧城市的综合管理。在他看来,追根溯源是中学生需要具备的精神,无论学习什么内容,都要问为什么,这样学到的知识才会更牢固,而科学就能教会大家问为什么。

你“慧”做家长吗?

记者 刘昕璐

好孩子真的都是“别人家的”?作业做得慢,怎样才能“快起来”?情绪管理,家长如何做好“情绪导师”?亲子养育,爸爸“到位”有多重要?在亲子沟通中,家长怎样“好好说话”?和孩子先做朋友,还是先立规矩?……家庭是人生的第一所学校,家长是孩子的第一任老师。不过,当父母可不是一件容易的事。面对孩子成长中遇到的各种问题,你“慧”做家长吗?

为更好地给家长赋能,帮助他们掌握科学的家庭教育理念和方法,由上海市教育委员会指导,中共上海市教育卫

生工作委员会新闻中心(上海教育电视台)精心打造的家庭教育系列访谈节目《直播家长“慧”》在跨年之际进行了精彩直播。12位家长将带着他们的育儿困惑,走进上海教育电视台“言传申教”直播间,对话校长和教育专家。在变身“提问者”讲述亲子养育真实问题的同时,家长也将分享自己在家庭教育中的智慧实践。

参与6期话题讨论的12位家长各具代表性,他们的孩子跨越各个学段,既有小学生、中学生,也有已经进入大学的,他们的家庭构成也各不相同,有独生子女,也有二孩的。不过,在亲子养育的

过程中,他们却面临着相同的挑战。

首期节目围绕“好孩子真的都是‘别人家的’?”这一话题展开。孩子的成长路径与父母的预期不符,由此产生的焦虑也是许多家长的普遍困扰。而在上海市进才中学北校、浦东新区进才繁荣实验中学中学校长金卫东看来,每个孩子身上都有“闪光点”,都需要被看见。

针对孩子作业做得慢的问题,来自上海市延安初级中学的许军校长带来他的“解决方案”。访谈现场,许校长不仅以真实作业为案例,剖析其中的“关键点”,还分享了作业的“正确打开方式”。

亲子沟通时,为什么有的父母一开

口,孩子就嫌烦?访谈中,上海师范大学附属嘉定中学校长陆正芳通过“再现”不同父母的表达方式,“还原”出问题的真实场景,教家长如何和孩子“好好说话”。

在家长和校长的“对话”过程中,家庭教育专家、上海市教科院普教所学生发展研究中心王枫也全程参与,“输出”他的智慧观点。针对新时代家庭教育中的新问题、新困惑,《直播家长“慧”》节目不仅给父母提供了“实操手册”,更希望在专业指导的赋能下,帮助家长成为更好的父母,家校社携手,共育孩子的美好未来。