

10位队员成为上海少年科学院“小院士”



记者 周胜洁 图 吴恺

近日，2024年“雏鹰杯”红领巾科创达人挑战赛暨第二十二届上海少年科学院“小院士”评选活动总决选及颁奖仪式在上海市青少年活动中心举行。王振羽、华亦肖、李坤恩、季圣哲、周岂加、周佳欣、周奕呈、郑煜峰、钱芯雨、黄博10位队员荣获特等奖并被授予上海少年科学院“小院士”称号。市

少工委主任、市少先队总辅导员赵国强，中国科学院院士陈凯先、金亚秋、陈晓亚等嘉宾出席，活动旨在引导青少年增强科创兴趣、激发科创志趣、树立科创志向，当下勇当小科学家，未来争当大科学家。

活动由共青团上海市委员会、上海市教育委员会、少先队上海市工作委员会联合主办，上海市青少年活动中心

等联合承办。本届大赛自去年9月份启动以来，共收到来自16个区500余所中小学申报的5000余个项目，在原有创造发明、自然生态、智慧城市、航空航天、人工智能、新能源车及其他类别的基础上，增设创新创意主题，队员可以基于学习发现和生活体验，发挥想象力，进行创新创意设计。

围绕“人民城市人民建 人民城市为人民”的主题，队员的作品充分展示了上海市青少年在科技创新方面的卓越才华和无限潜力。他们通过自主探究学习，运用各类科学技术，创作出了能够改善或解决生活、社会需求的实物作品和创意设计，体现了青少年的创新思维和实践能力。

在初评、复评和终评阶段，评审更加注重创新性、实用性和科学性，通过现场展示、专家问辩等多种形式进行全面、深入的评估，共评选出“雏鹰

杯”红领巾科创达人挑战赛各奖项课题共1500余件。主办单位还组织了科学素养指导，邀请专家与科创少年面对面开展专题培训及科创辅导等活动。

新能源汽车和充电桩引起了上海市建平中学西校的王振羽的注意，他发现，充电桩的插队问题影响了用户的充电体验和整体的充电效率。为了解决这一问题，他几次修改，设计了基于机器视觉的充电桩防插队系统，“我想帮助解决充电插队问题，以改善车主的充电体验，提高充电站的运营效率，解决充电插队导致的问题纠纷和冲突。”

大赛不仅为上海市青少年提供了一个展示自我、挑战自我的平台，更为他们提供了一个学习交流、共同成长的宝贵机会。未来，这些科学小达人将继续发扬创新精神和实践精神，为科技创新事业贡献力量。

系列思政大课《明青讲习所》亮相荧屏

记者 刘昕璐

系列思政大课《明青讲习所》近日在上海教育电视台首播，节目以推进大中小学思政课一体化建设为驱动，不断拓展“大思政课”的视野与格局。

这档课程化的电视节目由上海开放大学指导，大中小学思想政治教育一体化建设创新发展中心、上海教育系统网络文化发展研究中心、上海教育电视台、虹口区教育局、虹口区教育学院合作筹备，华东师范大学第一附属中学副校长、上海市特级教师、正高级教师陈明青主讲，带领学生跟随习近平总书记的足迹，以行走为笔，以讲述为墨，把思政课堂搬到红色教育基地、改革开放前沿、新时代中国特色社会主义思想实践地等相关场所。

第一期节目《低碳生活新时尚》以“垃圾分类”为切入点，重访2018年

习近平总书记提出“垃圾分类工作是新时尚”的发源地虹口区嘉兴路街道，并走进华东师范大学环境科学系、沪尚回收等相关场景，将思政教育的内容纵向贯通、横向融通、内外联动，引领学生在生活观察与科学实践中逐步理解“低碳生活新时尚”的深刻内涵和积极意义；并进一步理解“绿水青山就是金山银山”“必须坚持节约资源和保护环境的基本国策”等重要国策大计。与此同时，融入“志愿者精神”教育，帮助学生理解“人民城市人民建，人民城市为人民”的深意。

节目中，上海市虹口区教育工作党委书记、教育局局长孙磊，讲述虹口区作为首批“大思政课”建设重点试验区，在践行的过程中有哪些先行先试的思考和举措。上海市虹口区生态环境局副局长、局长俞慧芳，阐述如何让我国的

生态环保国策走进每个老百姓心里，职能部门有哪些思考和行动。虹口区人民政府嘉兴路街道办事处副主任华梦洲，介绍嘉兴路街道在践行人民城市理念方面的具体行动和显著成就。嘉兴路街道安丘居委会党总支书记雷国兴，分享瑞虹新城社区在推动垃圾分类和低

碳生活方面的经验。

之后，节目还将分领域深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想概要，请相关政策的制定者、解读人、执行者、宣讲者作为嘉宾，在实情景和亲身感受中，引导青少年增强对社区、城市、祖国的归属感和认同感。

