

2015年“科普在社区、科普进家庭”活动顺利落幕

3万多亲子家庭动手动脑乐趣多



由上海市科技艺术教育中心、上海市老年教育工作领导小组办公室共同主办的2015年“科普在社区、科普进家庭”系列活动，于2015年9月20日在华东师范大学第一附属中学举行市级决赛。该系列活动以“寻找第五大发明”为主题，吸引了3万余亲子家庭和5万余名老年市民参加。

文 徐红清

“科普在社区、科普进家庭”活动自2010年首次开展以来，今年已是第六届，旨在提高市民的创新意识和实践能力，促进全民学习、终生学习。

今年的活动一方面拓展了报名渠道，除了上海学生活动网以外，又增设了手机APP报名平台。

另一方面，早在今年2月份，由上海市科技艺术教育中心和青年报社主办的“寻找科普达人”活动主题名称和项目的征集活动，通过网站、微信平台展开，受到市民广泛关注。浦东新区周浦小学的顾家宸同学提出的“寻找第五大发明”脱颖而出，成为活动主题名称。

“中国古有四大发明，而我想找到第五大发明。”有志不在年少，顾同学的一句话赢得了决赛

现场众人的掌声。主办方采用了这个主题名称，把正在全面掀起的青少年“创客”教育活动置于中华科技文明的背景下进行实践，具有很强的现实意义。

主办方介绍，今年的活动主题定位在传统文化中的科技创新，设计了中华民族创新发明知识竞赛、家庭微话剧表演、“桥的启迪”、“滴漏计时”等10个线上、线下比赛项目，引导以家庭为单位的人群，在玩中有所收获，在传承中汲取创新的灵感。

在刚刚过去的暑假里，全市各区县青少年活动中心、少科站和老年教育机构共举办了100多场培训和预赛，吸引了3万多亲子家庭和5万余名老年市民参加。

在“不忘农耕”——

快乐小水车制作赛区，来自徐汇区的潘彦和爸爸刚完成模型测试，“水车的转速还不够快，问题在哪儿呢？”父子俩认真地和裁判老师研究新发现的问题，充满探究精神。潘爸爸说，这已经是他和儿子第二次参加这个活动了，“我们一起动手动脑，相互影响。”

闵行区纪王学校的吴天依和爸爸妈妈在家庭微话剧表演中，一同穿越到商代，寻访陶瓷的前世今生，“它们的前世，可以追溯到八千多年前的新石器时代。可以说是当之无愧的第五大发明。”为了确定主题，全家开家庭会议商量，再由吴同学上网查资料、设计剧本，一段时间，全家吃过晚饭后的“工作”就是一起制作道具、一起排练话剧。

高中生近距离了解钱学森事迹

记者 刘昕璐

本报讯 为面向广大高中生进一步弘扬“两弹一星”精神和“爱国、创新、求真、奉献”的钱学森精神，培育学生的科学创新能力与素质，“民族脊梁学界楷模——人民科学家钱学森”2015上海市实验性示范性高中巡回展在位育中学拉开序幕。

本次展览是钱学森图书馆在2013、2014年“人民科学家钱学森”上海高校巡回展的基础上，经过半年调整和充实，再次推出的“民族脊梁学界楷模——人民科学家钱学森”2015实验性示范性高中巡回展，旨在让更多高中学校师生能够近距离地了解钱学森的事迹和精神。

展览共分为四个部分，分别是“志存高远、成才有道”，“科学巨擘、航天元勋”，“赤子情怀、大师风范”以及“高山仰止、精神永存”四个部分。本次展览的结构以编年体为主，以专题为辅，精选了钱学森的本科毕业证书、水力学试卷等珍贵实物。更特别增加了钱学森与学术民主、学生培养、创新人才培养论述等与学校教育密切相关的内容。

现场的小罗克韦尔奖章（仿真复制件）是1989年钱学森荣获国际技术与技术交流大会和国际理工研究所授予的“小罗克韦尔奖”后得到的。该奖是国际理工研究所于1982年设立的最高奖项，每年授予至多3位在国际理工界有极高声望的科学家，是现代理工界的最高荣誉。

而“两弹一星”功勋奖章（仿真复制件）背后的故事则发生在1999年9月18日。当时，党中央、国务院、中央军委授予为我国“两弹一星”事业作出突出贡献的23位科学家“两弹一星”功勋奖章。

据悉，此次“民族脊梁学界楷模——人民科学家钱学森”2015上海市实验性示范性高中巡回展由市委宣传部、市教卫工作党委、市教委、上海交通大学共同指导，上海交通大学钱学森图书馆主办，展览将于2015年9月至12月在各高中巡回展出。

