

道康宁青少年科技日活动连续第六年登陆张家港

10月18日，道康宁标志性的“生活中的奇妙有机硅”——道康宁青少年科技日活动连续第六年在张家港拉开帷幕。来自5所学校的约160名学生在张家港青少年社会实践基地参加了为期一天的活动。此次活动正式启动了“道康宁化学工作坊”，该工作坊是由道康宁和张家港青少年社会实践基地共同主办的一项长期科学教育项目。

张家港基地运营总监穆迪夫表示：“道康宁青少年科技日活动已连续在张家港举办了六年，旨在培养中国青少年对科学的浓厚兴趣。我们很高兴看到科技日活动成功激发了当地学生对科学的无限热情，提高了学生的知识与技能。在此基础上，我们在不断加大对科学教育的投入，传播可持续发展和创新的理念。今日启动的‘道康宁化学工作坊’是青少年科技日活动的延伸。它让更多的本地学生参与进来，从道康宁的科教活动中获益。该项活动连同道康宁‘绿色小先锋’、‘公众开放日’等其它教育活动，将进一步促进孩子们探索奇妙的科学世界，并从中获得启发，提高环保意识。”

“道康宁化学工作坊”坐落于张家港青少年社会实践基地，将定期开展丰富多彩的教育活动。通过生动的展示，学生将了解到有机硅独特的物理特性以及它在日常生活中的各种用途，例如在医疗设备、太阳能电池、服装及纺织品、运动装备中的应用。在社会实践基地工作人员的带领下，学生还将参与制作“奇酷保湿凝露”。预计每年将有约10,000名来自当地小学和初中的学生参与“道康宁化学工作坊”活动。

今年在张家港举办的青少年科技日活动为孩子们推出了“奇酷保湿凝露”、“冰箱贴”、“迷你小船”、“消泡剂”等诸多有趣的实验。除这四项实验以外，“迷你太阳能车”实验一直以来也深受学生和教师的喜爱。在实验过程中，学生们组装了以太阳能板为动力的太阳能汽车，并进行了一场激动人心的太阳能车比赛。此外，学生们还体验了世界上首款可自动调节眼镜，这副特殊的眼镜应用了道康宁光学有机硅液体，佩戴者可通过眼镜腿上的两个转盘来调整镜片的可视程度。约有40位道康宁员工以志愿者身份引导并协助学生们完成了各项实验。

自2008年在上海启动以来，“生活中的奇妙有机硅”——道康宁青少年科技日活动已跨越中国六个城市。该活动今年年初首次亮相深圳，10月登陆张家港，并将于11月在上海松江和张江举行。预计2014年全国参加科技日活动的学生将达到1,200名左右。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/69734.html>