

## 张家港学生连续第三年亲身体验道康宁奇妙有机硅



中国江苏张家港，9月24日——随着广受欢迎的“生活中的奇妙有机硅”一道康宁青少年科技日活动今天在张家港文化中心拉开帷幕，张家港市的学生再一次亲身体验了有机硅的可持续发展和创新的无限可能。这是道康宁连续第三年在张家港举办该活动。

超过160名9-12岁的张家港青少年将有机会参加此次活动，自己动手做科学实验。道康宁青少年科技日活动创立于四年前，旨在激发青少年对有机硅神奇力量的探索，并教育他们了解可持续发展和创新的重要性。

道康宁张家港基地运营总监兼董事欧伯海(Brian Austin)认为：“四年前的一个简单想法如今已经使中国2,500多名青少年受益，他们因此懂得了有机硅如何帮助我们提高生活品质。通过提供‘自己动手做实验’的机会，我们不仅要把科学变得更有趣，更希望籍此激发孩子们对科学的终生兴趣，并投身其中。”

“走进社区、贡献社区一直是道康宁对社会的承诺。我要特别感谢我们的员工，正是他们极大的热情才使道康宁青少年科技日活动总是取得巨大成功。”欧伯海补充道。

作为2011年道康宁青少年科技日首站，张家港的活动吸引了50余名道康宁员工和张家港本地大学生志愿服务。今年设计的5个实验将启发孩子们对周围环境的兴趣、展现有机硅在日常生活中的无限可能，并帮助孩子们加强自学能力。

学生们在活动中制作自己的“LED手电筒”，在“有机硅印花T恤”和“免洗护发素”实验中亲眼见证化学反应，而“防水纤维板”则验证了有机硅和硅基技术和产品的神奇。他们还会在道康宁志愿者的指导下“组装太阳能船模”并进行比赛。在观察了有机硅如何在太阳能驱动的小船上起到举足轻重作用的同时，参加实验的学生们也感受到了太阳能的巨大潜力并了解可再生能源的原理。



作为2011年道康宁青少年科技日首站，张家港的活动吸引了50余名道康宁员工和张家港本地大学生志愿服务。今年设计的5个实验将启发孩子们对周围环境的兴趣、展现有机硅在日常生活中的无限可能，并帮助孩子们加强自学能力。



学生们在活动中制作自己的“LED手电筒”，在“有机硅印花T恤”和“免洗护发素”实验中亲眼见证化学反应，而“防水纤维板”则验证了有机硅和硅基技术和产品的神奇。他们还会在道康宁志愿者的指导下“组装太阳能船模”并进行比赛。在观察了有机硅如何在太阳能驱动的小船上起到举足轻重作用的同时，参加实验的同学们也感受到了太阳能的巨大潜力并了解可再生能源的原理。



道康宁青少年科技日现场还展示着一个太阳能房屋的模型。这是同济大学参加美国太阳能十项全能竞赛作品按比例缩小的模型，道康宁是该项赛事的全球官方赞助商。美国太阳能十项全能竞赛是一项屡获殊荣的竞技比赛，今年于9月23日至10月2日在美国举行。每年会有20支来自不同国家的大学团队参加，设计、建造结合成本效益、节约能耗并且对消费者具有吸引力的太阳能房屋。在张家港的道康宁青少年科技日，学生和老师们不仅能了解到同济大学团队“阳光集装箱”的设计理念，还能在现场观测到同济大学在美国比赛现场传送来的实时数据。

今年科技日的另一个亮点是学生们还能在现场体验到可自行调节儿童专用眼镜的魔力。该眼镜是全球第一个通用填充液体可调节眼镜，由牛津大学物理学家Josh Silver教授发明，旨在帮助发展中国家的近视儿童矫正视力。道康宁赞助了这项发明，公司的液体产品在该前沿应用中功不可没。

张家港是2011年道康宁青少年科技日的第一站。该活动随后将在广州和上海松江及上海张江开展。预计今年将有1,200名青少年受益于该活动。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/23343.html>