

中国机械工程学会上海交通大学分会学生会员参观上海材料研究所

2012年3月5日，中国机械工程学会组织了上海交通大学机械与动力工程学院的学生会员参观了上海材料研究所。



上海材料研究所小楼前合影

3月5日中午，上海交大机械与动力工程学院的同学们乘车从闵行校区出发，来到了位于邯郸路99号的上海材料研究所。在鄢国强副所长的安排下，杨俊（减振技术事业部项目经理、工程师）和王滨（检测中心副主任、教授级高级工程师）两位专家与同学们进行了座谈。杨俊工程师以“减振抗震产品基本原理及典型工程案例介绍”为题目，向同学们介绍了阻尼器的设计、使用原则。王滨教授结合一个具体的工程案例，生动的为同学们讲解了失效分析的意义、思路和方法。讲座结束后的提问环节，同学们就讲座内容，以及自己科研所关心的问题，与专家们进行了热烈讨论，现场气氛活跃。座谈持续一个多小时，在同学们热烈的讨论声中结束。



专家座谈



专家座谈

为了让同学们对讲座中的内容有更深刻的印象、更加切实的体会，在讲座结束之后，在孙丹高级工程师的陪同下，同学们来到材料研究所的产品陈列室和材料力学性能测试室进行参观。首先同学们参观的是陈列室。陈列室里面摆放了材料研究所从1946年成立以来所生产的产品和模型，种类繁多。同学们一边观看实物，一边聆听孙丹高工的介绍，被材料研究所曾经创造的成果深深吸引。然后，同学们又来到材料力学性能测试室，测试室中的一个房间内正在进行低温冲击测试，凌霄高级工程师当场向同学们详细的讲解了测试的过程，采用的设备和仪器。随后，凌霄高工又带着同学们参观了拉伸试验室、疲劳测试室等。通过参观，大家对材料力学测试有了较为全面的了解。



参观陈列室



参观测试室

通过这次参观材料研究所的活动，同学们认识到机械与材料的密切关系，这次活动有助于促进会员们理论知识的学习和自身科研的深入。中国机械工程学会今后仍会为学生会员提供多种多样的学习、参观机会，希望学生会员踊跃参加。

机械工程学会上海交通大学学生分会
杨铭