

附件

中国机械工程学会 2025 年第一期会员亲子活动具体安排

时间：2025 年 4 月 19 日 9:00-12:00

地点：清华大学李兆基科技大楼

活动时间	活动内容
8:30-8:40	清华大学东南门集合
8:40-9:00	合影留念（李兆基科技大楼西门）
9:00-9:10	欢迎仪式
9:10-9:40	科普讲座
9:40-12:00	<p>实验室参观与实验演示</p> <p>(1) 扫描电镜及表面形貌分析实验室</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 一起探索微观世界（荷叶的表面结构、壁虎的脚趾、昆虫的复眼） <p>(2) 表面分析测试实验室</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 一起探索微观世界（红细胞，癌细胞、人的染色体）➤ 原子世界探秘：石墨、云母的原子结构展示，磁盘是如何存储数据的 <p>(3) 磨损实验室</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 会变硬的液体-剪切稠化➤ 超滑现象-蚂蚁能推动大象吗？ <p>(4) 教学平台实验室</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 手机屏工作原理演示 <p>(5) 实验演示</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 神秘的隐身技术➤ 油污不见了