



2013 年度实验教学交流报告会纪要

2013 年 8 月 11-14 日全国周培源大学生力学竞赛“基础力学实验”团体赛在成都西南交通大学成功举行。竞赛共有 35 所大学的实验队伍参赛。团体赛举办期间，在竞赛组委会和中国力学学会教育工作委员会实验教学分委员会的组织下，全体实验竞赛指导教师和部分其他高校的教师进行了 2013 年度实验教学交流报告会。会议由哈尔滨工业大学、中国力学学会教育工作委员会实验教学分委员会执行委员赵树山教授主持，全国工程教育专业认证专家委员会副主任、中国力学学会教育工作委员会前主任特邀委员、河海大学姜弘道教授参会指导。

会议邀请了 5 位报告人介绍各自最新的实验教学研究成果。西南交通大学龚晖教授作题为“实验教学质量保障系统的建设和实践”的报告；天津大学侯振德教授作题为“材料力学复合型实验的开发和应用”的报告；上海大学张东升教授的报告题目为“光学测试在实验教学中的应用”；西华大学古滨教授报告题为“创建实验教学可持续发展新模式的研究与实践”；哈尔滨工业大学赵树山教授介绍了“超声波技术在重大装备项目中的开发和应用”。5 位专家的报告不仅有较高的学术水准，而且具有较强的示范性。精彩的报告不时博得与会代表的热烈掌声。与会代表们还对专家报告进行了热烈的交流和讨论，并认为各高校在实验教学建设方面，特别是实验设备和硬件建设上基本能够满足实验教学的需要，也取得了较大的成果，下一步的建设重点主要集中在教师的教学水平的提高和实验室的规范管理方面。与会代表达成共识，软实力建设才是最重要的。

会议还邀请了南京航空航天大学、中国力学学会教育工作委员会委员、第九届全国周培源大学生力学竞赛基础力学实验团体赛竞赛专家组组长邓宗白教授对本次竞赛试题进行了解读，与全体指导教师进行了座谈和答疑，对试题的质量做了充分的肯定。



（中国力学学会教育工作委员会 供稿）