



现代光测力学及其应用高级讲习班

由国家自然科学基金委数理学部和中国力学学会实验力学专业委员会主办的“现代光测力学及其应用高级讲习班”于7月31日至8月5日在南京东南大学举行。



7月31日上午，讲习班开幕式在东南大学逸夫科技馆多功能厅举行，中国力学学会实验力学专业委员会何小元副主任委员主持开幕式，基金委数理学部孟庆国副主任出席开幕式并讲话，东南大学沈炯副校长代表学校到会祝贺并致欢迎词。出席开幕式的还有基金委力学处詹世革处长，东南大学人事处长郭小明教授，土木学院院长吴刚教授以及来自清华大学、中国科学技术大学、上海交通大学、天津大学、南京航空航天大学的部分讲课专家学者和讲习班全体学员。

在为期 6 天的时间里，首先由清华大学李喜德教授、南京航空航天大学王开福教授、上海交通大学陈巨兵教授和东南大学何小元教授分别讲授全息干涉法、散斑法、云纹法和数字图像相关法等现代光测力学的理论课程。接着全体学员分为 36 个组，各自完成了六个现代光测力学的典型实验。最后，由包括国防科技大学于起峰院士、美国 Correlation Solution 公司 Hubert Schreier 博士在内的国内外十二位光测力学领域著名专家介绍介绍了现代光测力学在各个领域的应用。



参加本期讲习班的学员有 110 多名，分别来自全国（包括台湾地区）的 50 多个大学、科研院所和企事业单位。其中，近七成的学员是从事教学工作的大学教师和已在自己的研究领域有着丰富研究成果的专家教授，有近三成的学员是在读的博士研究生。通过本次讲习班，他们不仅学习了现代光测力学的基本理论课程，亲手进行了实验操作，还了解了现代光测力学方法在国防工业、汽车工业、航空航天、生物工程、土木工程以及微电子等众多领域的广泛应用。

（东南大学杨福俊、乔玲供稿）