

## 2014 年实验力学高级讲习班

### 三维数字散斑相关技术及应用

### 第一轮通知

2014 年 7 月 28 日至 8 月 1 日 合肥

由国家自然科学基金委数理科学部和中国力学学会实验力学专业委员会主办、中国科学技术大学工程科学学院承办、张青川教授具体组织的 2014 年实验力学高级讲习班（三维数字散斑相关技术及应用）将于 2014 年 7 月 28 日至 8 月 1 日在安徽省合肥市中国科学技术大学举行。

前两次实验力学高级讲习班分别于 2006 年由天津大学/清华大学联合承办和 2011 年由东南大学承办。内容上分别关注了实验力学的前沿进展和光测实验力学方法和原理的介绍，讲习班使参会青年学者从中获益，为普及推广实验力学方法和培养教育实验力学青年学者起到了独到的作用。

近年来，三维数字散斑图像相关方法，由于其在三维曲表面的位移/应变场测量和结构振动测量上的方便实用，不仅成为实验力学工作者的优选方法，而且被工程、机械、材料等领域的科技人员广泛采用，走向了实际工程应用，成为实验力学方法中最为成功普及应用的方法。

本届“三维数字散斑相关技术及应用”讲习班，拟邀请国内外实验力学方面的多位专家，以一周的时间，讲授三维数字散斑相关方法的基本原理、立体散斑图像采集系统、图像内外参数标定、软件算法和结构，介绍这种方法在各种工程行业中的应用范例，并辅用真实的三维数字散斑相关测量系统，进行现场测量实验操作演示，以达到更好的实验讲习效果。其目的是为了更多的青年工作者了解三维数字散斑相关技术，使其在更加广泛的领域内发挥作用。同时，培养更多的实验力学的青年工作者，促进和推动实验力学的发展及其在工程领域的应用。

本届讲习班主要针对高校青年教师、科研院所青年力学工作者、博士后人员和部分高年级博士研究生。为减轻学员负担，本讲习班的餐费以及资料费等会务费用将由会议承担，并对学员住宿费给予补贴。有意参加本次讲习班的人员，请在 5 月 25 日前，通过 E-mail、传真或者邮寄的方式告知中国科学技术大学张志刚。

姓名		性别		年龄	
职称		职务		专业	
工作单位					
联系电话		Email			
通信地址					

联系人：张志刚 zgzgang@mail.ustc.edu.cn 13866700316 0551-63601248  
程 腾 chteng@ustc.edu.cn 13855172261 0551-63601248  
通讯地址：安徽省合肥市、中国科学技术大学（西校区），230027

2014 年 4 月 6 日