

## “无网格粒子类方法理论与应用高级讲习班”第一轮通知

无网格粒子类方法在超大变形、动态断裂、冲击爆炸和流固耦合等问题的数值模拟中具有独特的优势，受到了国内外计算力学及相关领域学者的广泛关注，是国际计算力学领域近年来最为活跃的研究方向之一。为了交流无网格粒子类方法的最新研究成果，促进青年学者成长和研究生培养，拟定于2016年8月28日至9月3日在清华大学举办“无网格粒子类方法理论与应用高级讲习班”。讲习班受国家自然科学基金（项目批准号：11642001）资助，由中国力学学会计算力学专业委员会无网格与粒子类方法专业组（筹）主办，清华大学航天航空学院承办。

讲习班将邀请10位左右的国内外专家主讲。目前已经确认的专家有刘桂荣、陈震、Timon Rabczuk、庄茁、章青、张雄、王东东和刘谋斌，W K Liu正在协调时间。主讲专家名单将在讲习班网站（<http://www.comdyn.cn/meshfree-society/seminar-2016>）上更新。

讲习班将包括弱形式无网格法、物质点法、SPH、耗散粒子动力学、近场动力学、扩展有限元和等几何分析等内容，共40学时。除了理论讲授以外，还安排专题讲座和程序演示，并提供若干典型无网格粒子类方法源代码，力图使学员在基础理论、前沿动态和编程实践等方面都有重要收获。讲习班学员于8月28日报到，8月29日至9月2日上课，9月3日自由讨论。

欢迎国内从事无网格法研究的青年学者和研究生参加讲习班。讲习班将为所有学员免费提供讲义和光盘等学习资料，为研究生学员免费提供住宿，餐费及交通费自理。讲习班学员名额为80人，即日起接受报名，4月30日截至。将视报名情况，对报名者进行审核后，于5月15日前发出录取通知。报名请发送回执到 [meshfree\\_particle@yeah.net](mailto:meshfree_particle@yeah.net)，邮件标题格式为“高级讲习班报名—单位—姓名”。如为在读研究生请附研究生证信息页扫描件。组委会联系方式为：

联系人：刘岩

联系电话：010-62789122

电子邮件：[meshfree\\_particle@yeah.net](mailto:meshfree_particle@yeah.net)

联系地址：北京清华大学航天航空学院计算动力学研究室

中国力学学会计算力学专业委员会无网格与粒子类方法专业组（筹）

“无网格粒子类方法理论与应用高级讲习班”组委会

2016年3月

无网格粒子类方法理论与应用高级讲习班回执

姓名		性别	
单位		教师/研究生	
Email 地址		手机号	

注：研究生请附研究生证信息页扫描件和导师姓名