

2013年第十三届高性能计算培训班报名通知

各位学员，大家好！

为在全国范围的国家科研单位、高等院校及企业开展高性能计算培训与应用推广，培养高性能计算专业人才并推广高性能计算应用，由中国计算机学会高性能计算专业委员会、中科院计算机网络信息中心、中科院数学与系统科学研究院、北京应用物理与计算数学研究所、英特尔中国公司等共同联合举办**2013年第十三届高性能计算培训班**。

中科院超级计算中心高性能计算培训班自2001年开始，已经连续成功举办十二届，培训学员近800人次。今年，我们将邀请重量级嘉宾，以及业界知名专家、知名厂商技术专家等担任主讲教师，再一次为学员们带来国内高性能计算培训的饕餮盛宴！此外，成绩特别优异者，还将有机会获得奖励。

为了更好地保证本次培训顺利进行，请您仔细阅读本通知，感谢您的大力支持和配合！

- **培训时间：**2013年6月17日—6月21日

- **培训地点：**中科院计算机网络信息中心2号楼5层507会议室

(请自带有无线网络接入功能的笔记本电脑)

详细地址：北京市海淀区中关村南四街四号中科院软件园区2号楼

地图：http://www.cnic.cas.cn/qtgn/dlwz/200908/t20090814_2400170.html

- **培训费用：**

院内单位：¥1000元/人，包括教材费、培训费、上机费、午餐费等

高校单位：¥1200元/人，包括教材费、培训费、上机费、午餐费等

其它单位：¥1500元/人，包括教材费、培训费、上机费、午餐费等

- **报名方式：**

按照**报名回执表**的要求填写各项内容，然后发邮件到 service@sccas.cn，我们将在一个工作日之内给予回复。联系电话：010-58812166

截止报名日期：2013年6月13日

- **付款信息：**

1. **电汇（重点推荐）：**凭汇款底单在签到时领取发票（发票项目：培训费），请在回执中填写正确的发票单位名称。

收款单位全称：中国科学院计算机网络信息中心

开户行名称：中国工商银行海淀支行营业部

账号：0200049609200016431

请注明：2013HPC 培训费

在汇款后把汇款底单传真至 010-58812114，并注明您的姓名；

或者签到当天凭汇款底单原件/复印件领取发票；

2. **现场付款：**签到当天可以直接用现金或支票付款，并开具发票。

● **培训课程安排**（如有变更，请以实际培训为准）：

培训日期	培训时间	内容安排	授课老师
6月17日 星期一	08:30—09:30	签到注册，发放培训教材等	
	09:30—10:30	推动高性能计算与应用的均衡发展	袁国兴 研究员 北京应用物理与计算数学研究所
	10:30—11:00	集体合影、茶歇	
	11:00—12:00	Intel 主题报告	英特尔中国
	13:30—16:30	并行计算基础	王彦桐 副研究员 中国科学院超级计算中心
6月18日 星期二	9:00—12:00	MPI 并行编程 1	张林波 研究员 中国科学院数学与系统科学研究院
	13:30—16:30	上机（考评分数）	
6月19日 星期三	09:00—12:00	MPI 并行编程 2	张林波 研究员 中国科学院数学与系统科学研究院
	13:00—16:00	上机（考评分数）	
6月20日 星期四	09:00—12:00	OpenMP 并行编程	王珏 副研究员 中国科学院超级计算中心
	13:30—16:30	上机（考评分数）	
6月21日 星期五	09:00—12:00	基于开源软件的科学计算可视化	田东 工程师 中国科学院超级计算中心
	13:30—14:00	异构系统架构与其编程模型	AMD
	14:00—14:30	应用案例分析——大气环流模式 IAP-AGCM4 并行优化	姜金荣 博士/副研究员 中国科学院超级计算中心
	14:30—15:00	应用案例分析——计算化学	张宝花 工程师 中国科学院超级计算中心
	15:00—15:10	休息	
	15:10—15:40	应用案例分析——计算流体力学	胡晓东 工程师 中国科学院超级计算中心
	15:40—16:00	满意度调查，颁发证书，培训结束	

● **培训受益：**

1. 与 HPC 领域知名专家和科研院所、企业等一起分享高性能计算相关理论和实践中的经验和心得，提供一个公共的交流平台，提升单位的人才素质和科研能力。
2. 免费在中国国家网络主结点/中科院超级计算环境总中心的百万亿次高性能

计算系统“深腾 7000”上进行上机操作练习，做到理论和实践相结合，保证培训效果。

3. 考试合格的将由中科院计算机网络信息中心颁发相应的证书；

市内乘车线路

1、机场乘车线路：乘坐民航班车（首都机场—中关村）终点（即四环保福寺桥）下车，换乘 641 或 79 到海淀交通支队站下车；

2、北京西客站乘车线路：乘坐 319 到海淀交通支队站下车；

3、北京站乘车线路：乘坐地铁 2 号线到西直门站，换乘城铁 13 号线到知春路站下车。

附近公交站：海淀交通支队、知春里东站，具体公交线路请查询：

<http://www.bjbus.com/index.htm>

报名回执表

*请按照表格格式正确填写，否则不予受理，谢谢合作！

姓名	单位	应用方向	联系电话	E-mail	开发票单位名称