

2009 年中国科学院超级计算中心计算化学软件使用培训通知

为在科研院所、高等院校及企业开展高性能计算化学软件应用培训及推广、培养高性能计算化学人才，中科院计算机网络信息中心、北京师范大学化学学院将在北京联合举办 2009 年中国科学院超级计算中心计算化学软件使用培训班。

本次培训将以“理论指导实践、学以致用、加强交流”为原则，利用超级计算中心高效能计算系统“深腾 7000”所提供的国内一流高性能计算硬件和软件环境，特邀业界知名专家美国 Q-Chem 公司 CEO&首席科学家 Dr. Jing Kong（孔静博士）和北京师范大学于建国教授担任主讲教师，兼顾计算化学新近研究热点，为学员们带来国内高性能计算化学软件培训的饕餮盛宴。在培训期间，将提供上机实践的机会。

1. **培训时间：**2009.12.21 – 24（名额有限，报名从速）

2. **培训对象：**深腾 7000 用户、从事计算化学研究的科研院所及高校老师、硕博研究生及相关企业工程师。

3. **培训费用：**

包括教材费、培训费、上机费、午餐费

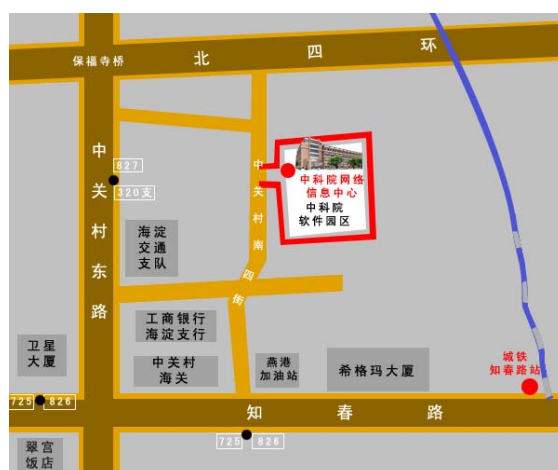
深腾 7000 用户： ¥600 元/人；

科研教育用户： ¥1000 元/人；

企业用户： ¥1500 元/人。

4. **培训地点：**中科院计算机网络信息中心 514 教室

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



乘车路线：

- **首都机场** 机场巴士（首都机场—中关村）终点（即四环保福寺桥）下车，换乘公交 641、619 路到海淀交通支队站下车；或乘机场快线轻轨到三元桥站，换乘地铁 10 号线西行到知春路站下车；
- **北京西站** 公交 319 路到海淀交通支队站下车；
- **北京站** 地铁 2 号线到西直门站，换乘城铁 13 号线到知春路站下车。
- **北京南站** 地铁 4 号线到海淀黄庄站，换乘 10 号线东行到知春路站下车。

附近公交站点：海淀交通支队、知春里东站

地铁站点：知春路站

具体路线请查询：<http://www.bjbus.com/index.htm>

5. 报名方式：

请按照报名回执表的要求填写，并将电子版发送到 liuqian@sccas.cn，我们将在一个工作日之内回复。

联系人： 刘倩博士

电话： 010-58812143

E-mail: liuqian@sccas.cn

6. 付款信息

电汇：截止日期 2009 年 12 月 16 日（含）。凭汇款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：0200 0496 0920 0016 431

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

7. 培训日程安排

培训日期	培训时间	课程内容	主讲人
12月21日 星期一	8:00—9:00	注册, 发放培训教材	
	9:00—9:10	开幕式	
	9:10—9:40	深腾 7000 超级计算机和 GridMol	金钟
	9:40—9:50	照相	
	9:50—10:00	休息	
	10:00—12:00	Q-Chem 软件介绍	孔静
	13:30—15:10	Q-Chem 与量子化学理论	孔静
	15:10—15:20	休息	
	15:20—17:00	Q-Chem 与量子化学理论	孔静
12月22日 星期二	9:00—10:20	Q-Chem 软件使用介绍	孔静
	10:20—10:30	休息	
	10:30—12:00	Q-Chem/MolCAS 图形界面的发展和使用	于建国
	13:30—14:30	深腾 7000 使用介绍	曹宗雁
	14:30—17:00	上机实践	
12月23日 星期三	9:00—10:20	Gaussian03 使用	资深用户
	10:20—10:40	休息	
	10:40—12:00	Gaussian03 使用	资深用户
	13:30—14:00	参观深腾 7000 机房	曹宗雁
	14:00—17:00	上机实践	
12月24日 星期四	9:00—10:20	Gaussian03 使用	资深用户
	10:20—10:40	休息	
	10:40—12:00	Gaussian03 使用	资深用户
	13:30—17:00	上机实践	

8. 培训受益:

(1) 与高性能计算化学领域知名专家和科研院所、企业等一起分享高性能计算化学相关理论和实践中的经验和心得, 提供公共的交流平台, 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) 凡是参加培训的学员有机会参观中科院超级计算中心机房。

住宿推荐:

宾馆名称	联系电话	地 址	备 注
物科宾馆	010-82649482	中关村南三街8号(中科院物理所院内)	需提前预订; 中科院研究生院中关村教学大楼北面; 步行时间: 15分钟之内。
天创宾馆	010-51192000	中关村南一条甲1号	需提前预订; 中科院研究生院中关村教学大楼北对面; 步行时间: 10分钟之内。
康拓宾馆	010-68378288 010-62634975	中关村南一条甲4号	需提前预订; 中科院研究生院中关村教学大楼南对面; 步行时间: 10分钟之内
中科院空间会议中心	010-62582916	中关村南二条甲1号	需提前预订; 青年公寓南面; 步行时间: 8分钟之内
青年公寓2号楼地下招待所	010-82680799	中关村东路80号(中科院研究生院青年公寓)	需提前预订; 步行时间: 8分钟之内

报 名 回 执 表

姓名	性别	职务/职称	单位	联系电话 (办公电话&手机)	E-mail	开发票单位名称	备注

注：各个字段都是必填项，请正确填写，以便联络，谢谢！