

美国Gaussian公司全球暨首届大中华地区理论及应用培训班



2013.10 中国 长春

联合举办：美国Gaussian公司
吉林大学理论化学计算国家重点实验室
源资信息科技(上海)有限公司

第一轮通知

为了提高广大理论化学科研人员的水平，使大家在理论与计算化学领域中更好地使用 Gaussian 软件，解决软件使用中的问题，源资公司联合吉林大学理论化学计算国家重点实验室，特邀请明尼苏达大学高加力教授、华盛顿大学李晓松教授及两位 Gaussian 公司资深专家，于 2013 年 10 月 13 日-17 日在吉林大学举办为期 5 天的软件培训班。

此次培训班，系 Gaussian 公司首次安排专家赴华讲授课程，意义重大。其中 James Foresman 教授为《Exploring Chemistry With Electronic Structure Method》一书的作者，Douglas Fox 博士为 Gaussian 公司技术总监，已在 Gaussian 公司工作 21 年。特别值得一提的是，吉大理化计算国家重点室的专家与授课讲师进行了充分沟通，就授课方式和内容提出了很多宝贵的建议，使课程更加贴近国内学员的需求，同时在场地和硬件设备方便，进行了细致的安排。我们相信，在大家的集体努力下，广大学员会获得前所未有的收获！

名额有限，欢迎大家积极参与，踊跃报名。

培训班讲师简介：



James Foresman 教授

James Foresman，毕业于卡耐基梅隆大学，师从 John Pople 教授。他是发展第一代激发态计算方法的学者，博士后期间发展了溶剂化模型，目前为 York College of Pennsylvania 化学系副教授。过去的二十年里，他一直致力于研究现代物理化学（电子结构理论）的方法。他写的 <Exploring Chemistry With Electronic Structure Methods> 一书受到广泛的关注，适合各个层次的学者阅读。



Douglas Fox 博士

Douglas Fox，计算化学家，毕业于加州大学伯克利分校，师从 H.F. Schaefer。目前为高斯公司技术支持总监。他在 Gaussian 公司任职 21 年，一直是 help@gaussian.com 的发言人。他一直致力于让 Gaussian 的用户能够研究更加广泛的化学领域。



高加力 (Jiali Gao) 教授

明尼苏达大学教授，吉林大学理论化学计算国家重点实验室特聘教授。研究方向：大分子体系的结构和性质，包括蛋白动力学、酶催化、生物分子相互作用、组装以及量子 and 经典力学方法的开发等。近年来，他的研究方向主要集中于运用量子力学进行动力学模拟来理解酶催化过程。他是致力于发展材料、流体及生物大分子模拟全量子力场的领军人物。



李晓松 (XiaoSong Li) 教授

华盛顿大学化学系教授，Wayne State 大学博士毕业，师从 H. B. Schlegel 教授，2011 年获得斯隆奖；2012 年获得美国化学会计算化学杰出青年奖，*J. Chem. Phys.* 杂志编辑组顾问。目前的研究兴趣集中于：开放量子体系的 TD-DFT 方法研究、非平衡电子动力学及 Ehrenfest 分子动力学、激发态电子结构理论的发展。

培训时间地点

培训时间：2013 年 10 月 13 日-17 日

培训地点：吉林大学前卫南区（无机超分子楼 2 楼 A200 圆形报告厅）
长春市前进大街 2699 号

培训注册费用

- 1、收费标准：学生¥1600元/人，教师¥3000元/人，商业用户4000元/人；
- 2、培训注册费包含培训资料、上机费用、培训午餐、茶歇；
- 3、住宿费及交通费自理。

报名联系方式

- 1、在线报名网址：<http://g09.tri-ibiotech.com>
- 2、联系人：杭琴女士
- 3、电话：4006818600；021-32504385 传真：021-32504351 E-mail: gworkshop@tri-ibiotech.com.cn

墙报交流

- 1、培训班期间，欢迎大家以墙报的方式进行论文交流。请于2013 年9 月10 日前将墙报摘要发至 gworkshop@tri-ibiotech.com.cn 邮箱。经审核通过，会Email 通知您准备好墙报。培训班现场将提供墙报张贴场地供大家相互交流。
- 2、墙报尺寸：120cm(高)×90cm(宽)。

更多资讯，在线报名，请登录 <http://g09.tri-ibiotech.com>
或者 http://www.gaussian.com/g_ws/china_13.htm 查询！