

南京大学和国家超级计算天津中心联合用户交流培训会议通知

今年，中心 E 级超级计算机样机系统研制已进入项目实施阶段，为了更好的提供高性能计算服务以及开展样机应用，兹定于 2017 年 3 月 22 日在南京大学举行“天河一号”用户交流培训会。本次活动相关内容如下，欢迎广大师生准时参加。

一、 培训对象

使用“天河一号”或其他它计算资源开展计算模拟的科研人员、工程技术人员、学生等。

二、 时间地点

2017 年 3 月 22 日（周三）09:30-11:30

南京大学仙林校区大气科学学院楼 D103 室

三、 报告内容

1、 报告题目：国家超级计算天津中心及其天河一号应用情况介绍

报告人：菅晓东

（1）国家超级计算天津中心介绍

（2）“天河一号”超级计算机应用情况

（3）“天河一号”服务产业情况介绍

（4）中心未来发展规划

2、 报告题目：天河系统架构及用户使用方法

报告人：郑刚

- (1) 天河系统平台架构与编译环境介绍
- (2) 用户系统登陆、任务提交、作业管理等方法介绍
- (3) 天河科学计算应用环境完善介绍
- (4) 用户常见问题解答

3、 报告题目：面向“天河一号”的并行编程方法

报告人：赵洋

- (1) MPI 并行编程思想
- (2) GPU 简介及 CUDA 硬件模型和编程模型
- (3) openACC 编程方法介绍
- (4) 异构开发成果

四、 具体位置

南京大学仙林校区大气科学学院楼 D103 室



如遇其他情况请电话咨询国家超级计算天津中心相关工作人员，
工作人员姓名及其联系方式：

赵 洋： +86-156 0203 1182

zhaoyang@nsc-tj.gov.cn