

# 会议通知

## 成就创新企业梦想 GPU加速深度学习研讨会

由英伟达公司 (NVIDIA)、中山大学应用计算科学研究院、中山大学 CTC 中心、广东省高性能计算学会、中山大学广东省计算科学重点实验室联合举办的“成就创新企业梦想——GPU 加速深度学习研讨会”将于 2015 年 6 月 30 日在中山大学南校区举行。

现将有关事宜通知如下：

### 一、会议时间及地点

时间：2015 年 6 月 30 日（周二）9:00-17:00

地点：中山大学南校区（新港西路 135 号）外国语学院 101 室

### 二、会议议程

- |             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| 09:00-09:30 | 会议签到                           |
| 09:30-09:40 | 开幕致辞 (NVIDIA 副总裁)              |
| 09:40-10:00 | 深度学习市场分析及展望 (NVIDIA 业务发展总监 何涛) |
| 10:00-10:40 | 深度学习研究成果分享 (中山大学郑伟诗副教授)        |
| 10:40-11:20 | 深度学习在阿里的实践 (阿里巴巴代表)            |
| 11:20-12:00 | 深度学习在旷世科技的实践 (旷世科技代表)          |

- 12:00-13:40 午餐
- 14:00-14:50 深度学习的加速器——GPU 体系架构和产品介绍 (NVIDIA 资深架构师 罗华平)
- 14:50-15:30 CUDA 编程模型介绍 (NVIDIA 技术经理 赖俊杰博士)
- 15:30-16:10 深度学习相关 CUDA 开发工具及函数库总览 (cuBLAS, cuDNN 等) (NVIDIA 技术经理 赖俊杰博士)
- 16:10-16:40 基于 HPC 的 Caffe 并行框架: IB+GPU 集群+Lustre+MPI (浪潮高级工程师 沈铂)
- 16:40-16:55 HPC 激发机器学习动力: 曙光深度学习计算框架实例简介 (曙光公司 HPC 产品经理 许涛)
- 16:55-17:05 讨论及答疑

### 三、注册及餐饮

本次会议不收取会议费, 参会人员请在 6 月 25 日前登录 <http://www.nvidia.cn/object/deep-learning-workshop-cn.html> 注册。会议组委会将为注册参会的人员提供午餐。

### 四、联系方式

NVIDIA: Lillian Shi, 18601205206, [lillians@nvidia.com](mailto:lillians@nvidia.com)

学会: 李启元, 13925199300, [liqiyuan3@mail.sysu.edu.cn](mailto:liqiyuan3@mail.sysu.edu.cn)

**欢迎相关领域研究人员、学生报名参加!**

2015 年 6 月 15 日