

中大新闻 | 每周聚焦 | 媒体中大 | 专题报道 | 教学科研 | 对外交流 | 服务社会 | 招生就业 | 视觉中大 | 逸仙论坛 | 视听新闻 | 中大人 | 校园生活 | 信息预告 | 学子风采 | 校友动态 | 网络精粹 | 高教动态 | 中大报 | 中大电视



中山大学
新浪官方微博



中山大学
腾讯官方微博



中山大学
官方微信

伟人手创
山高水长

中大新闻

- 建立“四有”规范 践行“三严”...
- 我校2015年广东省高考招生录...
- 中山大学面向全球公开招聘学院 (...
- 中山大学面向全球公开招聘学术英...
- 深化医政与“三医联动”学术研讨...

首页 » 中大新闻

我校在世界大学生超级计算机竞赛（ASC15）中首次摘得e Prize计算挑战奖

稿件来源：数学与计算科学学院 | 作者：黄华、叶伟材 | 编辑：蔡珊珊 | 发布日期：2015-06-01 | 阅读次数：



每周聚焦

- 广东高等教育“四重”建设出成效...
- 英国商务、创新与技能国务大臣V...
- 广东省委领导来我校考察并看望教...
- 我校在协同发展、合作共建方面取...
- 我校在科研创新方面获突破性成果

5月22日，我校大学生超算代表队在规模全球最大的世界大学生超级计算机竞赛（ASC15）总决赛中获得本届竞赛一等奖的优秀战绩，位列第四名，并且首次获得e Prize计算挑战奖。其中，在争夺e Prize计算挑战奖的过程中，我校代表队员成功优化了天文SKA应用中的Gridding过程，比赛结果比原性能提升了600倍，完成同等规模数据处理的系统功耗降至原来的1/20，为SKA这一全球最大的天文学国际合作项目提供了优秀的高效能超算设计建议。

媒体中大

- 【CCTV 新闻直播间】[我的...]
- 【广州日报】中大全球招12院长
- 【梅州日报】中大统战部门组织专...
- 【CCTV 晚间新闻】毕业季...
- 【南方日报】50亿建高水平大学...



我校大学生超算代表队获得e Prize计算挑战奖

本次决赛的16所高校由来自全球6大洲的152支代表队角逐而出，其中包括美国麻省理工大学、新加坡南洋理工大学和我国清华大学等世界顶尖名校。我校代表队由来自数学与计算科学学院、信息科学与技术学院、软件学院

和移动工程学院的李俊成、赵凌君、杨润楷、刘思远、曾兆阳、黄华、郭大为、高逸斌、崔旻组成。他们将计算极限的追求和超算的热爱化作本次比拼的最大动力，全心投入、通力协作、默契配合，最终获得佳绩。代表队由广东省计算科学重点实验室组织并培训，张永东、叶伟材、关伟豪、林恩扬老师和博士生关文超同学担任指导教练。