

# ACM 中国近期动态

2015 年 3 月—4 月

本期热点内容包括:

- ACM 中国教育委员会活动介绍
- 第一届全国高校云计算应用创新大赛决赛成功举办
- ACM 中国活动一览

## ➤ ACM 中国教育委员会活动介绍

2015 年 4 月 23 - 24 日, ACM 中国教育专委会在成都 2015 中国软洽会上举办了“计算机专业课程规范(ACM/IEEE CE 2016 & IT 2017)研讨会”。会议邀请美国 ACM Ed Council 委员 John Impagliazzo 教授参加,讲解制定 CE2016 (Computer Engineering)和 IT2017 (Information Technology)规范的总体思路和课程关键知识点的分解方案。清华大学刘卫东教授介绍了他参与研制 CE2016 的工作完成情况,北京大学张铭教授介绍了她参与研制的 IT2017 知识体系。



会议同时邀请了国内部分高校计算机专业教学负责人参会征求对这两个规范草稿的修订意见。其中国防科技大学的王志英教授、唐玉华教授，西安交通大学李波副教授，北京航空航天大学马帅教授，复旦大学张亮教授，电子科技大学李发根副教授分别就本校具体实施相关课程体系的情况作了交流；其他参会代表也都发表了各自的意见。

从 2011 年开始，ACM 和 IEEE 组织了专门的委员会，开展新一轮课程规范的制定工作，计划于 2016 年发布 CE 课程规范、于 2017 年发布 IT 课程规范。ACM 中国教育委员会和教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会推荐国内高校教师直接参与了 CE 2016 和 IT 2017 的研制工作。中国高校教师参与 ACM/IEEE CE2016 和 IT2017 学科规范的制定，具有里程碑式的意义。中国的计算机专业教育将逐渐纳入全世界一体化的设计中，使人才培养更加国际化，而且计算机学科教育的国际规范中也首次在采纳中国高校的观点和核心内容。

### ➤ 第一届全国高校云计算应用创新大赛决赛成功举行

2015 年 4 月 21 日至 22 日，第一届全国高校云计算应用创新大赛决赛于东南大学正式展开。此次大赛由教育部科技发展中心主管，互联网应用创新开放平台联盟主办，东南大学计算机科学与工程学院承办。大赛设有技能赛、命题赛和创意赛等赛事，共有来自全国范围内的 30 余所高校的 42 支队伍参赛，约 200 余人入围大赛决赛。经过激烈角逐，比赛共产生特等奖 1 名，一等奖 4 名，二等奖 10 名，三等奖 18 名，优胜奖 8 名。





大赛同时邀请到在云计算领域有着突出贡献的企业，深入浅出地介绍了云计算在企业中的应用以及如何通过云计算节省运营成本。宣讲之后，受邀企业与同学们进行了洽谈交流，双方就比赛项目的创新点、如何与企业的需求相结合以及实际的创业价值进行了深入的探讨。



以本次大赛为契机，“云计算创新创业论坛”也得以顺利举办。论坛邀请了包括国内云计算权威专家张尧学院士、教育部科技发展中心李志民主任、焦点科技股份有限公司姚瑞波副总裁、国内外云计算知名企业、有关政府部门领导以及大赛优秀选手在内的产学研政各界代表参加。同时，由教育部和 ACM 中国联合组织的“云计算专家委员会”也在本届论坛上宣布成立。

## ➤ ACM 中国活动一览

## 南京分会邀请国际知名学者进行学术访问

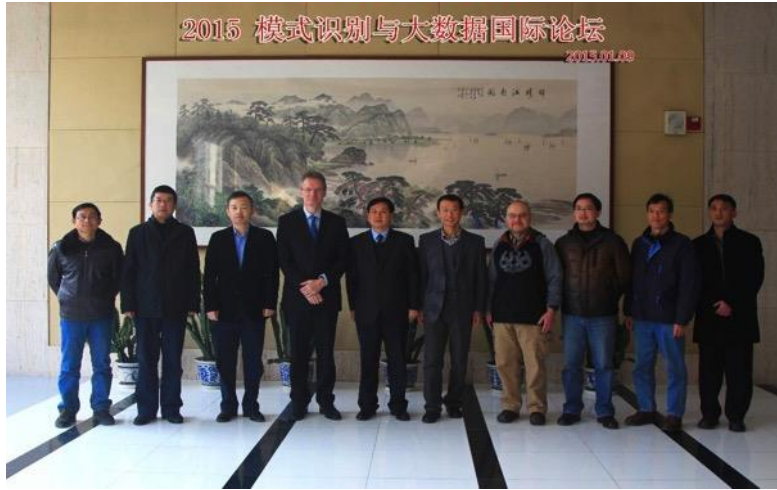
2015年1月7日，应ACM南京分会邀请，美国得克萨斯大学达拉斯分校计算机系助理教授张令明博士来南京访问，做了题为“Feedback-driven dynamic invariant discovery”的学术报告，并与ACM南京分会和南京大学计算机科学与技术系的研究生进行了深度交流。



2015年1月8日，微软亚洲研究院副院长芮勇博士来访南京，并与南京大学计算机科学与技术系青年教师进行了研究方面的深度交流，双方就可能进行合作的领域和方向进行了讨论。芮博士还给研究生做了一场题为“从大数据到知识挖掘”的学术报告，对学生未来的职业发展提供了建议。

## 2015年“模式识别与大数据国际论坛”成功举办

旨在促进模式识别及大数据分析领域同行间的交流，探讨中国模式识别及大数据领域未来的发展，2015年“模式识别与大数据国际论坛”于1月9日至10日在南京理工大学学术交流中心举办。论坛邀请到相关领域研究的6位著名专家做特邀报告，其中包括荷兰莱顿大学的Joost N. Kok教授、南京大学周志华教授以及香港科技大学的郭天佑教授等。此次论坛共吸引了100多位学者、研究生参与；论坛进行期间，ACM南京分会及南京理工大学的老师、同学与专家学者开展了积极的交流讨论。



## OpenStack 技术论坛（南京站）成功举办



2015年3月28日，OpenStack 技术论坛（南京站）在东南大学逸夫楼多功能厅成功举办。来自 Intel 公司的开源软件中心开发经理 Shane Wang(王庆)、EasyStack 公司的蒋趁心等业内专家就 OpenStack 云计算软件的核心功能和发展进行了深入浅出的报告。来自上海、北京、大连等地近 100 名与会者与活动现场的专家进行了广泛热烈的交流。