



## 【集结号】“全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛”

### 征集参赛项目



全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛  
National Graduate Contest on Smart-City Technology and Creative Design

创意启迪智慧 创新驱动发展

亲爱的小伙伴们：

欢迎积极报名参加首届“全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛”！

期间，清华大学组委会专家组将提供学术指导；受邀的企业导师将提供业务指导。本次大赛的受邀企业有：联想、IBM、法国电力、大唐电信、清华同方、中国股权投资协会、中国智慧城市同盟等。

欢迎报名参赛的团队加入清华 x-lab，参加清华 x-lab 创业课程、培训及专业性讲座。清华 x-lab 还将安排驻校企业家（EiR）和驻校天使(AiR)为团队提供咨询服务，并为进入后期的项目持续提供支持，如创新创业场地、帮助免费公司注册、寻找创业伙伴，为项目提供指导和外部联系等。

获胜团队还将获得清华大学的奖励！

创意设计赛报名截止时间：**5月5日**。大赛作品准备、提交：**2014年3月27日-7月10日**。大赛官网 [www.smartcity-competition.com.cn](http://www.smartcity-competition.com.cn) 进行报名

### 赛事介绍

全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛分为“博康智能杯”视频分析技术挑战赛与创意设计赛两部分：

1、“博康智能杯”视频分析技术挑战赛



此项比赛针对智慧城市视频大数据的核心挑战，以“校园场景下行人和车辆的跨摄像头检测、跟踪和行为分析”为主题，设置了六个比赛任务。参赛者需设计算法，在验证数据集（由组织方提供）上运行，提交运行结果以供评测。比赛分为技术擂台赛和决赛两个阶段，技术擂台赛采用在线评测、按性能排名的方式，决赛采用现场评测方式。

## 2、创意设计赛

此项比赛以智慧城市为主题，包含创意类、应用类、科普类三中类别，作品可以以实物、图片、PPT、flash、视频等方式展示。比赛分为初赛和全国决赛两个阶段，初赛采用专家组网上评审的方式，决赛采用现场展示、陈述和专家问辩的方式。

## 参赛方式

- 1、凡正式注册的在读研究生以及已确定读研资格的本科生均可参赛。
- 2、参赛选手通过大赛官网 [www.smartcity-competition.com.cn](http://www.smartcity-competition.com.cn) 进行报名、参赛与作品提交。
- 3、可选择以个人或团队方式参赛。以个人方式参赛，作品提交者人数不超过 2 人；以团队方式参赛，团队人数不超过 4 人。

## 奖项设置

大赛设置等级奖、赞助单位冠名奖、优秀组织奖和优秀指导奖。获得等级奖、优秀组织奖和优秀指导奖的单位及个人颁发相应荣誉证书，等级奖颁发相应奖金。

入围决赛的参赛选手、团队与作品，将参加总决赛展览展示活动。入围决赛的参赛选手将参加智慧城市学术论坛活动。组委会将适时邀请参赛师生参观赞助单位、智慧城市相关企业等。



## 时间安排

### 1、智慧城市创意设计赛

时间	安排
2014年3月27日-5月5日	大赛报名
2014年3月27日-7月10日	大赛作品准备、提交
2014年7月12日中午12:00	大赛作品提交截止时间
2014年7月15日-7月22日	初赛评审
2014年7月22日-7月25日	初赛结果公示
2014年7月22日-8月中旬	进入决赛的作品修订完善与布展
2014年8月中下旬	决赛及学术论坛

### 2、“博康智能杯”视频分析技术挑战赛

时间	安排
2014年3月27日	报名，擂台赛结束前随时报名参赛
2014年4月1日	验证数据集发布，技术擂台赛启动
2014年7月25日	技术擂台赛结束，按总排名选择进入决赛的队伍
2014年8月中下旬	决赛及学术论坛

## 联系方式

#### 1、大赛招商与企业合作：

联系人：郜霞

电话：13810124587 邮箱：gaox.13@sem.tsinghua.edu.cn

#### 2、大赛报名咨询：

联系人：张瑞

电话：15120002943 邮箱：ytsjb@mail.tsinghua.edu.cn



3、大赛通知及相关文件:

[http://yjsy.cic.tsinghua.edu.cn/boarddetail\\_cat.jsp?columnId=0010106&itemSeq=14344](http://yjsy.cic.tsinghua.edu.cn/boarddetail_cat.jsp?columnId=0010106&itemSeq=14344)

主办单位:

清华大学研究生院

承办单位:

清华 x-lab (清华大学创意创新创业教育平台)

清华大学党委研究生工作部

共青团清华大学研究生委员会

“全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛”清华大学组委会

二〇一四年四月十六日