

邀 请 函

2013-2014年首届全国高校物联网应用创新大赛是由教育部牵头，教育部科技发展中心主持工作，清华大学软件学院承办，清华信息科学与技术国家实验室物联网技术中心及ACM-China共同协办的一次高校师生的盛会。

本届大赛从挑战、创想、实践三个方面命题，丰富的比赛内容，让各个高校、各个学生都能找到属于自己的展示窗口，并通过丰富多彩的比赛去检验高校学生对理论知识的应用能力，加深其对物联网知识的认识，培养学生的创新意识与动手能力，拓宽物联网技术的研究和应用领域，为高校物联网教育教学、科研工作及产学研的深化发展提供了有益的引导。

本届大赛还邀请了来自全国40多所“985”、“211”、“国家示范高等职业院校”的60余名物联网领域知名专家组成执委会，共同打造一届高起点、多亮点的高校盛会。

自2013年11月大赛开启报名以来，全国共有208所高校报名，其中“211”工程大学52所，“985”工程大学23所。报名参赛队伍的数量为1288支，其中东北赛区79支，华北赛区330支，西北赛区84支，华东赛区294支，华南赛区226支，华中赛区149支，西南赛区126支，直接参与人数超过5000人。

经过七大赛区3个多月的预赛，共产生了80支入围决赛的参赛队，其中挑战赛队伍28支，创意赛队伍21支，技能赛队伍31支。

本届大赛的总决赛将于2014年10月20日至23日在河南郑州举行。我们将邀请ACM主席Alex Wolf与88年图灵奖获得者Ivan Sutherland莅临指导赛事。

我们诚挚地邀请您参与首届全国高校物联网应用创新大赛总决赛，共襄物联网学科盛事。

决赛名单见附录。

清华信息科学与技术国家实验室
物联网技术中心（无锡）

2014年9月4日



全国高校物联网应用创新大赛创意赛总决赛名单

序号	作品编号	学校	作品名称	指导老师	队员1	队员2	队员3
1	66	河北工业大学	基于3G/视频分析的智慧社区平台	刘洪普	吴昊	翟猛	王振
2	142	清华大学	基于移动感知的睡眠状态跟踪研究	杨峥	顾维玺	段坤	黄晨婕
3	166	哈尔滨师范大学	基于物联网的独居老人自动监控系统	李世明	李辉	王迪	任少靖
4	175	北京交通大学	基于物联网技术的高校设备仪器管理系统仪器设备管理系统	李晓峰	何健	李婷婷	陈实
5	218	太原理工大学	智能防酒驾衣服	李灯熬	刘金强	张琳	何荣
6	241	天津工业大学	智能婴儿室监控系统	田磊	洪辉	高宇	田苗
7	242	天津工业大学	基于GPRS和WIFI无线网络的社区医疗信息服务系统研究与设计	王金海	岳廷明	李晓波	岳晨飞
8	271	燕山大学	基于无线传感网技术的可定向自组织协同飞行机群设计	王林	彭云龙	翁敦芳	王奇
9	317	安庆师范学院	物联网智能教室	金中朝	周凌宇	潘杰	尹超
10	445	上海交通大学	基于认知无线电的物联网通信系统	陈彩莲	夏友杰	李立安	曹勇
11	457	浙江海洋学院东海科学技术学院	物联网自动门锁安防系统	舒凯跃	章杰	席贺	刘喆
12	527	桂林电子科技大学	基于ZigBee的远程智能家居作品说明书	宾辰忠	邱岳广	倪组成	黎桂潮
13	547	华侨大学	中央空调远程控制系统	杜勇前	王晓晓	黄晓艳	冯良磊
14	556	龙岩学院	基于物联网的环境监测系统	魏龙华	李松璠	林鹏辉	田言金
15	679	华东交通大学	基于ZigBee的铁路自然灾害监测与报警系统	杨云	黄祖宁	张鹏	朱贤浩
16	732	中国人民解放军国防科技大学	基于红外反射的新型隔空输入系统	雷兵	张乃千	樊良钰	赵晓帆
17	768	西北工业大学	酷闪-基于POVE与SNS的跳绳互动系统	王海鹏	金奕帆	段红亮	潘朝峰
18	819	西南交通大学	家庭智能综合控制系统的研究	闫连山	傅凯博	李白	付文伟
19	850	重庆大学	基于二维码的停车场定位与导航的具体实现	吴长泽	谢鹏瑾	张靖宇	马斯霏
20	902	北京理工大学	“智慧病房”系统	李凡	刘帅	柯力	田阿敏
21	923	武汉大学	基于生理特征数据的情感信息分析系统	唐存琛	陈黎妮	谢晓君	涂龙飞

全国高校物联网应用创新大赛挑战赛决赛名单

编号	代码 编号	学校	指导老师	队员1	队员2	队员3
1	67	中国人民解放军国防科学技术大学	陈涛、郭得科	赵亚威	何培俊	谭瀚霖
2	106	重庆大学	韩庆文	贺雪莹	张哲	朱颖祥
3	281	长安大学	张卫钢	孟靖祥	李瑜洁	曹想
4	342	广州番禺职业技术学院	熊茂华	伍珏成	卫晓彤	陈金涛
5	343	广西师范大学	覃少华	范昌富	张建庭	吴楠
6	398	广西师范大学	覃少华	黄智攀	钟盛海	于秀英
7	482	苏州市职业大学	刘昭斌、方立刚	牛飞	董博文	王传荣
8	546	滁州学院	张巧云	曹海波	何铭川	王礼辉
9	570	武汉大学	冯晶	井溢洋	何少宽	张栌心
10	670	滁州学院	张巧云	鲁猛	李保磊	陈贤才
11	706	电子科技大学	杨宁	刘习儒	伍班强	曾路洋
12	834	滁州学院	刘国秀	李莹莹	刘雪巧	侯苗苗
13	1050	滁州学院	张永定	钱志义	朱轲	万鑫
14	1105	太原理工大学	牛宝宁	宋小东	夏楠	王福军
15	1121	太原理工大学	陈健	张健桥	杨文波	张帆
16	1145	太原理工大学	林福平	张宇航	崔普晓	王谦
17	1146	滁州学院	张永定	何彩洋	王文强	张英
18	1181	滁州学院	赵亮	张虹	周雪晴	汪小龙
19	1218	华东理工大学	黄如	张磊	孙俊峰	曾超
20	1228	滁州学院	赵生慧	王明金	霍光燕	董乾龙
21	1595	梧州学院	贺杰	刘月文	肖平	卢丽
22	1668	北京理工大学	李凡	王泽业	田晨飞	赵冬迪
23	1773	南京航空航天大学	邹春然	李航晨	施常月	徐兴业
24	2012	安徽理工大学	张金伟	卢昌斌	祝敏	董如梦
25	2169	南京邮电大学	孙知信	冯永秀	任春韶	马腾
26	2277	安徽理工大学	顾荣荣	黄思博	周松林	王彬
27	2464	北京理工大学	李凡	秦立	宋红梅	李文升
28	3031	中国人民解放军国防科学技术大学	唐劲、张涛	张洋	郑晓坤	邱思航

全国高校物联网应用创新大赛技能赛决赛名单

编号	学校	指导老师	队员1	队员2	队员3
1	哈尔滨师范大学	付伟	王瑞琦	穆春达	孙秋月
2	哈尔滨师范大学	赵松	刘世东	步云	董庆洋
3	北京航空航天大学	石多奇	张鹏越	马晓峰	李江涵
4	天津工业大学	宋庆增	高仕源	王俊锋	冯子豪
5	忻州师范学院	毕玉璋、胡玉兰	李艳飞	王志斌	
6	安徽工程大学	严楠	蒋正涛	薛国强	房金城
7	安徽工程大学	李钧	张树杰	陈凯	陈迪
8	安徽师范大学	王杨	王伟峰	岳明	曹旭
9	滁州学院	于红利	王清飞	邵强强	杨天彬
10	滁州学院	赵生慧	郑河	高东东	曹夏毕恒
11	滁州学院	张品昌	杜忠忠	杨柳	朱泽洲
12	滁州学院	赵亮	付若辰	王秀峰	张猛
13	滁州学院	赵亮	张虹	周雪晴	汪小龙
14	南京航空航天大学	马维华	张楠	李增恺	龚星汉
15	南京航空航天大学	马维华	王攀博	陈淑芳	陈华红子
16	上海海事大学	黄细霞	王飞	孙林	黄婷
17	苏州市职业大学	刘昭斌	王瑞民	丁焱	朱铭飞
18	皖西学院	何富贵	张越	侯亮	朱正义
19	赣南师范学院	朱贇	郭之先	李世才	杜国振
20	赣南师范学院	管立新	刘江峰	林家欣	钟地长
21	赣南师范学院	谢晓春	何林坤	甘家中	陈包庚
22	赣南师范学院	张文	吴隆峰	刘仁强	许永生
23	华东交通大学	魏永丰	邝光前	于浩	张鹏
24	电子科技大学	杨挺	王少捷	孙思齐	陈胤光