

新闻网首页 > 我校在大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛中获佳绩

## 我校在大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛中获佳绩

来源：启明学院 点击次数： 发布时间：2012-07-29 22:35 编辑：党委宣传部



新闻网讯（通讯员 尹仕）7月25日，在上海交通大学举办的英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛中，我校启明学院电工电子科技创新中心参赛队获全国一等奖2项、全国三等奖1项。我校是唯一一所获得两个全国一等奖的高校。

杨麟、张良恺、游思贤参赛队的参赛作品“工业智能孵化系统”，张力戈、陈冲、袁柳参赛队的参赛作品“智能数字分布式能量管理系统”分获全国一等奖；袁永亮、屠志晨、邹雨过参赛队的参赛作品“开放型实验室灵动助理”获全国三等奖。

据悉，中心参赛团队制作的“工业智能孵化系统”作品实现了一种具有自动识别蛋内胚胎发育状况功能的新型孵化系统。系统能够在开始孵化后第三天检测出蛋内胚胎的发育状况，早于目前所有非侵入式鸟类胚胎生命特征检测技术，不仅误判率低，而且成本低廉，可以极大减少现代养鸡场在此项工作上所消耗的人力物力。

“智能楼宇分布式能量管理系统”作品实现了多级管理调度、分布式能源发电并网、分布式储能、用电监测的一体化的家庭能源的智能管理。为清洁能源的利用提供了可行的解决方案，同时为能量存储以及用户用电提供智能的管理，为用户创造经济效益，将有广阔的应用前景。

“开放型实验室灵动助理”作品设计了一种应用于开放型实验室的一体化智能管理嵌入式应用系统，提供了包含感知层，网络层及应用层结构的物联网管理解决方案。可在不改动现有实验仪器结构的情况下，实现实验室仪器设备的安全可靠的信息化管理。

此次专题邀请赛邀请了来自中国大陆、香港、新加坡、马来西亚、越南、印度、墨西哥、哥斯达黎加、巴西、阿根廷、俄罗斯以及美国等76所高校的160支参赛队参加。全国专家组于7月16日至21日对所有参赛作品进行了认真评审，评选出本次竞赛的“英特尔杯”获得者，一等奖13支队，二等奖27支队，三等奖56支队。

英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛，简称“嵌入式系统专题邀请赛”，并作为全国大学生电子设计竞赛下的一项专项竞赛，是以进一步探索学科竞赛推动教学改革

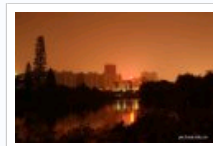
### 学校微博 >>



华中科技大学 湖北 武汉

+ 加关注

#晚安喻园#人的一生很像是在雾中行走，远远望去，只是迷蒙一片，辨不出方向和吉凶。可是，当你鼓起勇气，放下忧惧和怀疑，一步一步向前走去的时候，你就会发现，每走一步，你都能把下一步路看得清楚一点。往前走，别站在远远的地方观望！你就可以找到你的方向。（图via 张冠琪）



1月14日 22:30

转发(69) | 评论(15)

[泪流满面]贵在坚持！→\_→//@Licia徠徠正能量:我科总在围脖上调戏武大，于是抱着八卦的心情进武大的主页看了下，翻了三四页也

### 点击排行 >>

- 17食堂带你品味“舌尖上的华中大”· [图]
- “陕飞奋进奖学金”颁奖仪式举行· [图]
- 学子参加“温暖夕阳”关怀老人活动· [图]
- 朱声仄与农民工孩子《对视》：一台· [图]
- 校友抱团办网站 获千万元融资
- 网络与计算中心用户服务大厅启用· [图]
- 校友反哺母校 华中大摄影培训营开营
- 光电信息学院校友论坛汇聚改革智库· [图]
- 研究生创新创业项目最高可享六万元资助
- 法学院校友会成立

### 文学小屋 >>

- 戏谑的人生
- 爱是用心吗
- 关于童年的素描往事
- 在东九顶层的画室里
- 这是一个不神奇也神奇的年代！
- 找回自身的力量
- 满是回忆
- 就这样飘来飘去

特殊机制和大学生创新能力培养的可行模式为目的，面向境内外高校优秀大学生举办的嵌入式系统专题竞赛。嵌入式系统专题邀请赛贯彻全国大学生电子设计竞赛的宗旨，坚持“政府主办、专家主导、学生主体、社会参与”的方针，通过推动“嵌入式系统”在相关领域的应用与发展，促进电子信息类专业基础课教学内容的更新、整合与改革，提高大学生动手能力和工程实践能力，培育大学生创新意识，在高校教学改革以及在高校中推广最先进技术起到了积极的作用，并为在电子信息类拔尖创新型人才的培养模式上取得重大突破，为探索落实高等教育质量工程的有效实施上提供了有力的支持。

嵌入式系统专题邀请赛由由教育部高等教育司和信息产业部人事司共同主办，上海市教委和上海交通大学承办，英特尔（中国）有限公司协办，并设英特尔杯。

分享到：

微博推荐：

[相关新闻 >>](#)

声明：本站所有文章，未经允许，不得转载！