

教育部学位与研究生教育发展中心
全国工程专业学位研究生教育指导委员会
中 国 电 子 学 会

学位中心〔2014〕6号

关于举办第九届中国研究生电子设计
竞赛的通知

各研究生培养单位：

为推进研究生培养机制改革，进一步提高研究生创新实践能力，教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育指导委员会、中国电子学会决定联合主办全国研究生创新实践系列活动之第九届中国研究生电子设计竞赛。现将有关情况通知如下：

一、相关背景

为促进研究生培养质量的全面提高，提升研究生教育主动适应社会、经济需求的能力，教育部学位与研究生教育发展中心自2013年起，面向全国在校研究生开展“全国研究生创新实践系列活动”。该活动采用系列主题赛事的方式，根据学科、专业或行业的发展趋势和经济社会对人才培养的不同需求，设置若干相互独立的主题赛事，依据一定赛制，独立延续举办。

“中国研究生电子设计竞赛”由清华大学和中国电子学会发起，自1996年创办以来，始终秉承“激励创新、鼓励创业、提高素质、强化实践”的宗旨，现已成功举办八届，已成为电

子类相关学科研究生培养创新意识、增强团队精神、提升实践能力、促进青年创新人才全面成长的有效平台。自 2014 年起，“中国研究生电子设计竞赛”纳入全国研究生创新实践系列活动，其赛制赛程等基本不变。

二、组织架构

全国研究生创新实践系列活动之中国研究生电子设计竞赛由教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育指导委员会、中国电子学会共同主办，秘书处设在中国电子学会。

第九届中国研究生电子设计竞赛决赛承办单位为西安电子科技大学。

三、参赛对象

中国（含港澳台地区）高校电子、信息、通信类学科在读研究生和已获得研究生入学资格的大四本科生，以及国外高校同等学力学生均可参赛。

四、赛事相关事宜

赛事参赛说明详见附件，其它赛务安排请于 2014 年 3 月关注竞赛官网 www.gedc.net.cn。

附件：《第九届中国研究生电子设计竞赛参赛说明》

教育部学位与研究生教育

发展中心

全国工程专业学位研究生

教育指导委员会

中国电子学会

2014 年 1 月 16 日

附件:

第九届中国研究生电子设计竞赛参赛说明

一、竞赛简介

“中国研究生电子设计竞赛”(以及简称“竞赛”)是面向全国在校研究生开展的团体性电子设计创意竞赛,旨在培养研究生创新思维,增强团队协作意识,提高研究生应用电子信息基础理论进行电子系统设计的能力。竞赛每两年举办一届,现已成功举办八届。竞赛分为全国初赛与决赛,初赛作品通过网上提交、评审,由各分赛区组织实施;决赛以现场作品展示、答辩、专家评审的方式进行。

二、参赛办法

(一) 参赛对象

中国(含港澳台地区)高校电子、信息、通信类学科在读研究生和已获得研究生入学资格的大四本科生,以及国外高校同等学力学生均可参赛。

(二) 参赛方式

1. 以组队的形式参赛,原则上每支参赛队由一名指导老师、三名学生组成。组委会不接受个人形式报名。
2. 参赛单位统一组织本单位参赛队向所在分赛区组织委员会提交报名申请,并在竞赛官网上完成注册报名。

三、赛事内容

1. 竞赛命题分为开放式与半开放式,由参赛队自主选择。
2. 开放式命题范围包括但不限于信号与信息处理、通信技术与系统、电子电路与系统、光电子、物理电子、网络与计

算机、微波工程、机电一体化、图像多媒体、软件工程等领域。

3. 半开放式命题具体信息将于 2014 年 3 月在竞赛官方网站 (www.gedc.net.cn) 公布。

四、作品要求

参赛队根据自选的命题设计参赛作品，并制作相应演示实物。提交的作品应包括技术论文、演示视频、展示图片、商业计划书，其中商业计划书参赛队自愿提交，其评价结果不计入最终成绩。作品具体要求如下：

1. 技术论文

技术论文内容应包括但不限于以下内容：

- (1) 作品创意
- (2) 方案论证与设计
- (3) 原理分析与硬件电路图
- (4) 软件设计与流程
- (5) 系统测试与误差分析
- (6) 作品难点与创新
- (7) 总结

论文格式参照硕士毕业论文格式要求，字数 3000-5000 为宜。

2. 演示视频

演示视频分辨率不小于 320X240，时长不超过 15 分钟。

3. 展示图片

展示图片包括参赛作品全貌、特写照片 5 张，指导老师、参赛队员与作品合影 1 张，图片大小不超过 3M。

4. 技术论文、展示图片直接提交至竞赛官网，演示视频刻制成光盘，寄至所在分赛区负责人（见附表）。

五、奖项设置

本届竞赛设团体等级奖、个人等级奖、优秀指导教师奖、优秀组织奖。团队等级奖分为特等奖（可空缺）、金奖、银奖、铜奖，个人等级奖分为一等奖、二等奖、三等奖。

六、时间安排

1. 竞赛报名及参赛作品准备阶段：2014年2月~5月
2. 报名截止时间：2014年6月1日
3. 初赛阶段：2014年6月~7月
4. 决赛：2014年8月

七、其它

1. 决赛期间，参赛队（1名领队和3名队员）餐费由承办单位负责，住宿费、差旅费等其它费用自理。

2. 具体报名流程、评审办法、赛务安排等相关事宜，请于2014年3月关注竞赛官方网站（www.gedc.net.cn）。

八、联系方式

竞赛组织委员会秘书处：中国电子学会

通讯地址：北京市海淀区玉渊潭南路普惠南里13号楼

联系人：王新霞 何文丹 联系电话：010—68273817

官方网站：www.gedc.net.cn

官方微博名：中国研究生电子设计竞赛

组委会邮箱：cieeda@163.com

附表:

第九届中国研究生电子设计竞赛各分赛区联系方式

分赛区	赛区划分	负责人	承办单位	联系方式	邮箱
东北	黑龙江省、吉林省、辽宁省	张继梅	哈尔滨工业大学	15945784661	zhangjimei@sina.com
华北	北京市、天津市、河北省、山东省、山西省、内蒙古自治区	李绮	天津大学	022-27409951	edu2014@tju.edu.cn
西北	陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区	苏楠 陈刚	西安电子科技大学	029-88202737	181703355@qq.com
华中	湖北省、湖南省、河南省、江西省	刘国春	解放军信息工程大学	0371-81622115	chunguoliu@hotmail.com
华东	上海市、江苏省、安徽省、浙江省、福建省、台湾地区	李文均	杭州电子科技大学	0571-86919165	liwenjun@hdu.edu.cn
华南	广东省、广西壮族自治区、海南省、香港特别行政区、澳门特别行政区	王大卫 张敏	桂林电子科技大学	0773-2192181	guidianzm@qq.com
西南	四川省、重庆市、贵州省、云南省、西藏自治区	肖磊	重庆大学	023-65111359	xiaolei123@cqu.edu.cn