

陕西省第一届研究生电子设计竞赛 暨全国第九届研究生电子设计竞赛西北赛区选拔赛

参赛说明

一、竞赛简介

“中国研究生电子设计竞赛”（以下简称“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。

第九届竞赛分为分赛区初赛与全国决赛，包含东北、华北、西北、华中、华东、华南、西南七个分赛区。西北分赛区初赛与“陕西省第一届研究生电子设计竞赛”（以下简称“陕西省竞赛”）同时举行，陕西省竞赛由陕西省学位委员会办公室主办。全国决赛、陕西省竞赛暨西北分赛区初赛均由西安电子科技大学承办。

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. 陕西省竞赛暨西北分赛区初赛和全国决赛均以现场作品展示、答辩、专家评审的方式进行。
2. 参赛人员以组队的形式参赛，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。

3. 参赛队以所在研究生培养单位为参赛单位，每个单位组织本校若干支队伍报名参赛，并在竞赛官网上完成注册报名。各单位指定一名联系人负责与分赛区组委会秘书处进行日常联络。

4. 各参赛队须于参赛现场缴纳参赛费，缴费金额为 1500 元。

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 320*240，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“八、联系方式 3. 西北分赛区暨陕西省竞赛”）。

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。团体等级奖分为特等奖（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 3 月~5 月
2. 报名及提交作品截止时间：2014 年 5 月 30 日
3. 陕西省竞赛暨西北分赛区初赛：2014 年 6 月 6~8 日
4. 全国决赛：2014 年 8 月中下旬

七、其它

1. 竞赛期间，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. 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

（竞赛具体事宜请与西北分赛区暨陕西省竞赛组织委员会秘书处联系）

1. 全国决赛

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

2. 陕西省学位委员会办公室

通讯地址：陕西省西安市长安南路563号

联系人：邓晓宁 赵蕾 联系电话：029-88668826(传真)

联系邮箱：xwb710003@163.com

3. 西北分赛区暨陕西省竞赛

竞赛组织委员会秘书处：西安电子科技大学研究生院

通讯地址：陕西省西安市雁塔区太白南路2号西安电子科技大学北校区291信箱 710071

联系人：苏楠 联系电话：029-88202737

联系邮箱：nan_sue@qq.com

联系人：陈刚 联系电话：029-88202308

联系邮箱：gchen@mail.xidian.edu.cn