

---

# TI 杯 2019 年全国大学生电子设计竞赛

## 线下培训会

### 邀请函

“TI 杯 2019 年全国大学生电子设计竞赛线下培训会” 将于 6 月 16 日在西安举办。通过现场培训活动促进赛区间技术交流，鼓励学生积极备赛；通过专家指导与学生讨论，弥补学生备赛不足，创造共同学习、实践创新的氛围，鼓励同学们理论联系实际、提高解决问题的能力及团队协作能力。具体通知如下：

#### 一、组织机构

【主办单位】全国大学生电子设计竞赛组委会

【协办单位】德州仪器半导体技术（上海）有限公司

【承办单位】世纪电源网（21Dianyuan）

【赞助单位】贸泽电子

#### 二、培训时间地点

会议时间：2019 年 6 月 16 日（星期日）14：00-17：05

会议地点：西安理工曲江校区教 10 楼 401

会议地址：西安市雁塔区雁翔路 58 号

交通信息：地铁 3 号线青龙寺站 C 口出，步行 10 分钟即可到达

#### 三、讲师介绍

**杨建国**    **西安交通大学电气工程学院**    **教授**    **博士生导师**

分别主修“生物医学电子工程”“电测测量”“电气工程”专业。但整体知识结构仍以电子

---

技术及其应用为主，特别在模拟电路和单片机应用上，有多年实践经验，2000 年至今在西安交大电工电子教学实验中心任教。

### **王新怀 西安电子科技大学 副教授 全国电赛校聘专家组组长**

天线与微波重点实验室成员。目前为中国电子学会高级会员，美国电气电子工程师学会会员（IEEE Member），长期从事微波毫米波电路与系统设计、智能天线研究，主持、参加国家自然科学基金、国防预先研究、第二代导航国家重大专项、省自然科学基金、空间测控通信创新探索基金、中央高校科研业务费及横向项目多项。近年来以第一作者及合作者在 IEEE MTT 等刊物发表论文 60 余篇，申报授权专利 10 项。现任 IEEE MTT、IEEE MWCL、JEWA、PIER 等国际刊物审稿人。

### **谢胜祥 TI 大学计划部**

西安电子科技大学，硕士学位。现任职于 TI 大学计划部，所在部门致力于：1、支持中国高校及老师的教育教学改革，推广模拟/单片机/DSP/物联网等联合实验室；2、多平台提高学生动手实践能力，举办和支持各类赛事，如全国物联网设计竞赛/全国大学生电子设计竞赛等。3、通过教育部产学合作项目等，推动校企合作，实现共赢。

### **平珏 贸泽电子技术行销经理**

任职于贸泽电子市场部门，在供应商产品技术整合，新产品以及电路设计工具的市场推广和产品的行业应用方面有多年专业积累和独到心得。

## **四、培训大纲**

### **模数转换器在电赛中的应用-----杨建国**

### **全国大学生电子设计竞赛培训与经验交流、实战案例分享----王新怀**

- 1、电赛培训方法及培训思路
- 2、结合西电多年经验以实际案例与大家作经验分享交流

---

## **TI 模拟及处理器技术在电赛中的应用-----谢胜祥**

电赛学习资源及 TI 网络资源介绍

## **贸泽技术资源中心及 SamacSys 帮助大学生快速完成应用方案-----平珏**

1、介绍贸泽技术中心，为大学生及工程师们提供海量原创技术及应用文章，电子杂志。并开设博客，为设计工程师、业内人士、学生提供各种技术方案，解决方法以及最新的技术趋势等。

2、SamacSys 与贸泽联手为大学生工程师免费提供数百万种元器件的原理图符号、PCB 封装图和 3D 模型，它们都可以轻松下载至所有主流 ECAD 工具中

## **五、参会人员**

高校师生

## **六、参会费用**

针对高校师生全程免费开放

## **七、参会报名**

1.培训官网报名链接

<http://form.21dianyuan.com/f/eD2oNq>

## **八、参会礼品**

报名参会的前 200 名高校师生，均可获得幻响多合一 USB 转接器

## **九、联系方式**

世纪电源网-会议部

联系人：21Dianyuan-冬雪

联系电话：022-8757 4816

联系邮箱：doudongxue@21dianyuan.com

## 附件：会议日程

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲人 Speaker
14:00-14:10 ( 10min )	开幕致辞	
14:10-14:50 ( 40min )	贸泽技术资源中心及SamacSys帮助大学生快速 完成应用方案	贸泽电子 平珏
14:50-15:30 ( 40min )	TI模拟及处理器技术在电赛中的应用	西安交通大学 杨建国
15:30-15:45 ( 15min )	休息	
15:45-16:25 ( 40min )	电赛学习资源及TI网络资源介绍	德州仪器 ( TI ) 谢胜祥
16:25-17:05 ( 40min )	全国大学生电子设计竞赛培训与经验交流、实战 案例分享	西安电子科技大学 王新怀
17:05	培训结束	