



全国大学生电子设计竞赛培训网

TI 杯 2021 年全国大学生电子设计竞赛

线下培训会

邀请函

原定于 5 月 29 日在西安举办的“TI 杯 2021 年全国大学生电子设计竞赛线下培训会”，由于与陕西工科联赛时间冲突，现将活动时间调整为 5 月 22 日。希望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】电子研习社

二、培训时间地点

会议时间：2021 年 5 月 22 日（星期六）14:00-17:15

会议地点：西安理工大学曲江校区大学生活动中心

会议地址：西安市雁塔区雁翔路 58 号

交通信息：地铁 5 号线 理工大学曲江校区站 A 口出，步行 10 分钟即可到达

三、主讲教师介绍

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，特别在模拟电路应用上，有多年实践经验，1991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 理学博士，教授，博士生导师 校聘全国电赛教练专家组组长

目前为国家级电工电子示范中心副主任、天线与微波国家重点实验室骨干、电磁场与微波技术实验教学省级示范中心副主任、陕西省电源学会副理事长、中国电子学会高级会员、IEEE Member、校聘全国电赛教练专家组组长。入选教育部“万人”优秀双创导师人才，获评陕西省优秀科技工作者典型。曾获国家级教学成果奖二等奖、省教学成果奖二等奖等。指导学生参加“中国互联网+竞赛”、“研电赛”、“全国电赛”、“挑战杯”等双创竞赛获国家奖省奖百余项，其中包括全球嵌入式最高奖“Intel”杯、中国互联网+竞赛国家金奖、全国电赛“瑞萨特别奖”等。长期从事智能天线与微波毫米波电路系统研究，近年来围绕国家及国防重大需求，立足国际学术前沿，开展基础理论和关键技术研究，先后研制三代GPS/GLONSS/北斗卫星导航智能抗干扰系统、无人机侦测与反制系统、MIMO毫米波雷达等，主持参与国家自然科学基金、国家重点实验室基金、国防预先研究、第二代导航国家重大专项、省重点研发计划、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五十余项。在2019年中国创新挑战赛（西安）中以第一名获优胜奖，发表学术论文一百余篇，其中SCI检索三十五篇，EI检索五十七篇，申报授权国家专利近三十项。

谢胜祥 TI 大学计划部

毕业于西安电子科技大学，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。

四、培训大纲

电赛中如何用好运放——故障的迅速排查-----杨建国

大学生电子设计竞赛培训与备战经验交流-----王新怀

1、西安电子科技大学电赛培训经验

2、电子设计竞赛赛题方向及备战交流

TI 产品和技术在电赛中的应用-----谢胜祥

电赛培训网站的资源使用

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

培训官网报名链接

<http://form.nuedc-training.com.cn/n/activityForm/id8Phg?lang=cn&theme=1>

八、参会礼品

报名参会的前 100 名高校师生，均可获得精美礼品一份

九、联系方式

联系 QQ 客服：846285154

联系电话：022-8357 8106

联系邮箱：shuai.yang@yikejie-tech.com

附件：会议日程 (时间如有调整, 请以最终现场时间为准)

时间	演讲题目	演讲人
14:00-14:50 (50min)	电赛中如何用好运放——故障的迅速排查	西安交通大学 杨建国
14:50-15:20 (30min)	赢在起点, 贸泽电子助力全国大学生电子设计竞赛	贸泽电子 钱敏
15:20-15:35 (15min)	休息	
15:35-16:25 (50min)	TI 产品和技术在电赛中的应用	德州仪器 (TI) 谢胜祥
16:25-17:15 (50min)	大学生电子设计竞赛培训与备战经验交流	西安电子科技大学 王新怀
17:15	培训结束	