

山东省教育厅处室函件

鲁教高处函〔2022〕14号

关于举办2022年山东省大学生 电子设计竞赛（TI杯）的通知

各高等学校有关部门：

为推动高等学校信息与电子类学科课程体系和课程内容的改革，培养大学生的工程实践素质、团队协作的人文精神和理论联系实际的学风，提高学生针对实际问题进行电子设计制作的能力。经研究，决定举办2022年山东省大学生电子设计竞赛（TI杯）（以下简称“竞赛”）。现就有关事项通知如下：

一、竞赛时间

2022年7月27日8:00至7月30日20:00。

竞赛评审和评奖工作具体时间节点、形式及相关竞赛工作进度安排另行通知。

二、参赛对象

我省普通高等学校本专科在校生。

三、竞赛题目及要求

（一）竞赛题目分为本科生组题目和高职高专学生组题目。

本科学生只能参加本科组比赛。高职高专学生一般参加专科组比赛，也可以参加本科组的竞赛（如参赛队员中有本科生，该队只能选择本科组题目）。报名时需确定参赛组别，报名截止后不可更改。

（二）竞赛题目包括“理论设计”和“实际制作”，以电子电路（含模拟和数字电路）设计应用为基础，可以涉及模-数混合电路、单片机、嵌入式系统、DSP、可编程器件、EDA 软件、互联网、大数据、人工智能、射频及光电器件等方面技术应用。除题目特殊要求以外，参赛队的个人计算机、移动式存储介质、开发装置或仿真器等不得带入测试现场（实际制作实物中凡需软件编程的芯片必须事先下载脱机工作）。

（三）竞赛题目具有实际意义和应用背景，并考虑到目前教学的基本内容和新技术的应用趋势，力求对高校相关专业教学内容和课程体系改革，以及学生今后工作起到一定的引导作用。

（四）竞赛题目着重考核参赛学生综合运用基础知识进行理论设计的能力、实践创新和独立工作的基本能力、实验综合技能（制作与调试），同时鼓励参赛学生发扬团队协作精神。

四、竞赛报名

竞赛由各高校在做好疫情防控基础上统一组织，每支参赛队由 3 人组成，每所学校参赛队伍数量不作限制。请各校务必于 6 月 30 日前完成竞赛报名，逾期不再受理。

报名流程：（1）登录网址：sducx.cxcye.cn/cxcygo；（2）

登录的用户名和密码沿用去年提交作品的用户名和密码。若属于第一年参加或者忘记自己的用户名和密码，请联系组委会；（3）登录之后，从左侧的菜单中选择：报名参赛 --> 竞赛列表，此时会看到“2022年全国大学生电子设计竞赛山东赛区”的条目，点击条目右侧的“报名并上传作品”按钮；（4）在参赛报名表一栏中，点击红色的按钮“>>>点击此处填写报名表详细信息”即可填写报名信息，报名信息包括报名基本信息和付款凭证两个部分，在报名截止日之前，可以直接进行修改（注：报名只需要填写参赛报名表，作品上传日期为竞赛结束日期）。

五、赛题发布

赛题将于竞赛开始时在全国大学生竞赛山东赛区组委会官方网站（<http://www.dxsjs.sdu.edu.cn>）发布。

六、奖项设置

竞赛设山东省一、二、三等奖，本科组和高职高专组分别评奖，获奖队数分别不超过本科学子组和高职高专学生组实际参赛队数的10%、20%、30%。

七、竞赛纪律

请所有参赛同学在竞赛开始前认真阅读和理解《全国大学生电子设计竞赛章程》，严格按照竞赛章程和参赛规则参赛。特别提示：违反参赛规则的参赛队将被取消评奖资格，涉嫌学术不端且情节严重的参赛队和指导老师还将受到通报批评，相关学校的所有参赛队取消1-2年的评奖资格。

八、联系方式

山东赛区组委会秘书处设在山东大学。

联系人：荣海林、王丽

联系方式：13156115722，18615574933

E-mail: sddzsjjs@163.com

通信地址：济南市历城区山大南路 27 号山东大学中心校区
明德楼 B802 房间（本科生院创新创业教育办公室）

各高校负责竞赛的老师加入 QQ 群：812037003。

山东省教育厅高等教育处

2022 年 5 月 16 日