

关于做好 2025 年“TI”杯全国大学生电子设计竞赛山东赛区竞赛组织工作的通知

各有关高校：

2025 年全国大学生电子设计竞赛组织工作已经启动，根据《关于组织 2025 年全国大学生电子设计竞赛的通知》（电组字〔2025〕01 号），现就 2025 年全国大学生电子设计竞赛山东赛区竞赛组织工作通知如下：

一、竞赛目的

全国竞赛是全国性的大学生学科竞赛活动，竞赛按照紧密结合教学实际，着重基础、注重前沿的原则开展，目的在于促进电子信息类专业和课程的建设，引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新能力、协作精神；加强学生动手能力和工程实践能力的培养，提高学生针对工程问题进行电子设计、制作的综合能力；吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为优秀人才脱颖而出创造条件。

二、组织机构

指导单位：山东省教育厅高等教育处

主办单位：全国大学生电子设计竞赛山东赛区组委会

承办单位：青岛大学

协办单位：德州仪器半导体技术（上海）有限公司

三、竞赛题目及要求

1. 竞赛题目分为本科生组题目和高职高专学生组题目。

2. 竞赛题目包括“理论设计”和“实际制作”，以电子电路和集成电路应用设计为基础，可以涉及嵌入式系统、可编程器件、射频及光电器件应用，以及支撑新质生产力的现代电子信息技术。

3. 除题目特殊要求以外，参赛队的作品中不得包含个人计算机（如PC机、平板电脑、笔记本电脑以及通用键盘、鼠标等调试外设）、手机等，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封存在作品箱中。所有含存储器的器件、U盘、开发装置或仿真器等不在作品封箱中的物品不得携带进入评审测试现场，否则取消测试资格。

4. 竞赛题目应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。

5. 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。

6. 竞赛题目在难易程度上，既要考虑使参赛学生能在规定时间内完成基本要求，又能使优秀学生有充分发挥与创新的余地。

四、竞赛时间及形式

1. 报名时间：山东省各参赛高校于5月30日前将《2025年全国大学生电子设计竞赛山东赛区报名汇总表》（见附件）电子版及签字盖章扫描件发送至组委会报名邮箱：sddzsjjs@163.com，附件命名格式：学校—参赛报名表。

2. 竞赛时间： 2025年全国竞赛时间为7月30日（周三）8:00至8月2日（周六）20:00。山东赛区统一组织报名、竞赛、评审和评奖工作，具体时间节点及相关竞赛工作进度安排另行通知。

3. 学生采用自愿组合、3人一队的原则组成参赛队，由所在学校统一向赛区竞赛组委会报名。参赛队分本科生组和高职高专学生组，参赛队数由参赛学校自行确定。

4. 全国竞赛专家组根据命题原则，分别为本科生组和高职高专学生组统一编制若干个竞赛题目，供参赛队选用。

5. 各赛区竞赛所需场地及仪器设备、元器件或材料原则上由参赛学校提供。

五、网上发题

2025年全国大学生电子设计竞赛继续采取网上发题方式。7月30日8:00开赛时，将依托全国大学生电子设计竞赛网站(<http://nuedc.xjtu.edu.cn>)、全国大学生电子设计竞赛培训网(<http://nuedc-training.com.cn>)及山东赛区网站(<http://www.dxsjs.sdu.edu.cn/>)进行发布。

六、评奖

2025年全国竞赛，仍采用“一次竞赛，两级评奖”方式，竞赛奖励分为“赛区奖”和“全国奖”两级。

1. 山东赛区竞赛设一、二、三等奖，以不高于参赛项目总数10%、20%、30%的比例分别确定。

2. 山东赛区专家组通过作品测评、论文评审等环节,按不超过赛区本科组和高职高专组实际参赛队总数的 10%的数量向全国组委会推荐优秀参赛队。

3. 全国竞赛设全国一等奖和二等奖,并从一等奖中推选出“TI 杯”,获奖总数原则上不超过全国实际参赛队总数的 8%。同一题目、同一所学校获得全国一、二等奖的总队数合计不超过 4 个,其中一等奖队数不超过 2 个。

4. 本科组和高职高专组分别评奖。

5. 建议各参赛学校结合本地区和本学校的实际,依照教育部高教司文件(教高司函〔2003〕165 号)精神,对教师指导全国竞赛活动所付出的辛勤工作予以合理的认可与奖励,激励教师以课赛结合等方式积极指导大学生参加竞赛。

七、竞赛规则

1. 参赛学生应为普通高等学校具有正式学籍的全日制在校本科或高职高专学生。

2. 参赛队 3 名学生必须全部按统一时间全程参加竞赛,按时开始和结束竞赛,如不能参加,将取消该队员的参赛资格。参赛的本科生只能选本科组题目;高职高专学生原则上选择高职高专组题目,但也可选择本科组题目。只要参赛队中有本科生,该队只能选择本科组题目。参赛队员必须全部全程参加评审,如不能参加,将取消该队员的评奖资格。

3. 竞赛结束，各高校按时收回学生的设计报告和制作实物，及时严格封存、贴封条，并按山东赛区竞赛组委会的具体规定交赛区专家组测试评审。

4. 竞赛期间，参赛学生可以使用各种图书资料和网络资源，但不得以任何方式与队外人员进行讨论交流，教师和其他非参赛队员必须回避。

5. 竞赛期间，山东赛区组委会组织巡视检查，以保证竞赛活动公正进行。并设立赛区级的网络在线监控，赛区组委会可对赛区内各个竞赛场地全景实施实时在线监控，作为对已有巡视检查制度的有效补充。

6. 全国竞赛初评结果在网上公布，接受社会监督。在竞赛中如发现有教师参与、他人代做、抄袭及被抄袭、队与队之间交流、不按规定时间发题和收交作品等现象，将取消获奖，并通报批评。

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被取消2年的评奖资格。

八、报名费

以学校或校区为单位缴纳报名费（300 元/队），报名费须汇款至山东赛区组委会账号（汇款时务必注明：XX 学校或校区山东省电子设计竞赛报名费），截止时间 5 月 31 日，逾期不再受理。

户名：山东大学

开户银行：中国银行济南历城支行

账号：244206255768

九、其他

1. 有关竞赛组织工作中的具体事项，参照本通知附件和《全国大学生电子设计竞赛章程》执行。

2. 请有关高等学校在山东省教育厅的领导下，认真筹备、精心组织好今年本赛区的电子设计竞赛，鼓励各校积极参与，并正确理解竞赛的目的，处理好组织竞赛与不影响正常教学秩序之间的关系。

3. 山东赛区竞赛组委会秘书处设在山东大学。

联系人：荣海林

联系方式：0531-86358009

E-mail:sddzsjs@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）

各高校负责电子设计竞赛老师可加入 QQ 群：812037003。

附件：2025 年全国大学生电子设计竞赛山东赛区报名汇总表

全国大学生电子设计竞赛山东赛区组委会

2025 年 5 月 5 日

