

# 天津市教育委员会

---

## 市教委关于举办 2024 年全国大学生电子设计竞赛天津赛区竞赛（TI 杯）的通知

各普通高校：

为加强电子信息类专业学生动手能力的培养，提高学生针对实际问题进行电子设计、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，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，根据《关于组织 2024 年全国大学生电子设计竞赛专题竞赛的通知》（电组字〔2024〕01 号）、《市教委关于组织开展 2024 年天津市大学生学科竞赛活动的通知》（津教政办〔2024〕37 号）的部署，市教委决定举办 2024 年全国大学生电子设计竞赛天津赛区竞赛（TI 杯）。现将竞赛组织工作的有关事项通知如下：

### 一、组织机构

主办单位：天津市教育委员会

承办单位：天津大学、天津工业大学

竞赛成立组委会、专家组和仲裁委员会，下设秘书处，成员由天津市教委、相关高校代表及电子类专家组成（见附件 1）。办公地点设在天津大学和天津工业大学。

## 二、竞赛时间

竞赛时间为2024年7月29日（周一）8:00至8月1日（周四）20:00。7月29日早8:00将依托相关网站发布竞赛题目，网站的网址提前公布，请各高校准时在网站下载试题。

## 三、竞赛报名

（一）各普通高校具有正式学籍的全日制在校本科生均可报名参赛。

（二）报名以参赛学校为单位，由学校教务部门统一组织。各参赛队须由3名学生组成。每队可设1名指导教师。组委会、专家组、仲裁委员会成员不得担任本次大赛的指导教师；指导教师不得担任评委。

（三）各学校报名参赛队数限制：原则上各校报名队数不超过2022年天津市大学生电子设计竞赛队数。

（四）各参赛高校将参赛队数及《2024年全国大学生电子设计竞赛天津赛区竞赛（TI杯）报名表》（见附件3），加盖学校公章并扫描后发送到组委会邮箱，同时把报名表电子版发送到组委会邮箱。（表格电子版可从天津大学电气自动化与信息工程学院网站下载）。

报名截止时间：2024年5月16（周四）

联系人：王达

联系电话：17627852726

Email: [tjtids@163.com](mailto:tjtids@163.com)

## 四、奖项设置

2024年全国大学生电子设计竞赛天津赛区竞赛（TI杯）设一、二、三等奖。其中一、二、三等奖的获奖数量分别为参赛总队数8%、12%和20%。

本次竞赛对同一学校同等级获奖数目设置限制：同一题目一等奖不多于3名，二等奖不多于4名，三等奖数量不限。

另外，根据全国竞赛组委会的部署，2024年全国大学生电子设计竞赛天津赛区竞赛（TI杯）纳入2024年全国大学生电子设计竞赛模拟电子系统设计专题赛（TI杯）的初赛，成绩优秀者经天津赛区竞赛组委会推荐，可获得决赛参赛资格。天津赛区推荐名额为1~3个队。

## 五、成绩公示、申诉与仲裁

为保证评奖工作的公正性，对赛区的初步评奖结果实行公示、异议制度。公示、异议期自公示评审初步结果之日起，为期7天，过期不再受理。异议期间，组委会受理参赛队有关违反竞赛章程、竞赛规则和纪律的行为等异议申诉。异议申诉须以书面形式提出。个人提出的异议，须写明本人的真实姓名、工作单位、通信地址，并有本人的亲笔签名；单位提出的异议，须写明联系人的姓名、通信地址、电话，并加盖公章。组委会对提出异议的个人或单位严格保密。

## 六、其他事项

（一）竞赛采用“半封闭，相对集中”的组织方式。“半封闭”是指赛期内，各参赛队必须独立完成竞赛题目的各项要求，不得与他

人商量和交流，任何教师不得介入，但学生可以离开赛场查阅各种有关资料，可以在规定时间内用餐和休息；“相对集中”是指参赛学校安排本校参赛队集中在一定数量实验室内完成全部竞赛任务（需满足天津市和所在学校的防疫要求），以便于巡视检查。

（二）各参赛学校的组织工作由各校指定的部门（如：教务处）负责，应指定一名学校竞赛负责人。本校参赛队所需竞赛设备和元器件等由参赛学校自行解决。

（三）参赛学生必须按统一时间参加竞赛，按时开始和结束竞赛。各学校按时收回学生的设计报告和制作实物后，应及时封存，贴赛区统一制作的封条，然后按竞赛组委会规定的时间和地点送交作品。

（四）评审测试中，参赛队的个人电脑、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），竞赛实物制作所使用的“单片机最小系统板”仅含单片机芯片、键盘与显示装置、存储器、A/D、D/A，否则取消测试资格。

（五）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、不按规定时间封箱等现象，将取消获奖名次，并通报批评。

（六）由于竞赛举办时间正值暑假，请各参赛学校协调好后勤、保卫等相关服务部门，做好学生留校期间食宿保障、防疫及安全工作。

- 附件：1. 2024 年全国大学生电子设计竞赛天津赛区竞赛（TI 杯）  
组委会名单
2. 2024 年全国大学生电子设计竞赛天津赛区竞赛（TI 杯）  
日程安排
3. 2024 年全国大学生电子设计竞赛天津赛区竞赛（TI 杯）  
报名表



## 附件 1

# 2024 年全国大学生电子设计竞赛 天津赛区竞赛（TI 杯） 组织委员会、专家组、仲裁委员会名单

### 一、组织委员会

主 任：罗延安 天津市教育委员会副主任  
副 主 任：马新宾 天津大学副校长  
徐 震 天津市教育委员会高教处处长  
委 员：（按姓氏笔画顺序）  
王金海 天津工业大学  
孙桂玲 南开大学  
刘丽萍 天津大学  
张必兰 天津市教育委员会  
肖 谧 天津大学  
杨 旭 天津职业技术师范大学  
郭继昌 天津大学  
潘亚涛 德州仪器中国大学部  
秘 书 长：肖 谧 天津大学

### 二、专家组

组 长：郭继昌 天津大学  
顾 问：刘开华 天津大学  
成 员：（按姓氏笔画顺序）

王云亮 天津理工大学  
王金海 天津工业大学  
孙桂玲 南开大学  
刘丽萍 天津大学  
杨 旭 天津职业技术师范大学

### 三、仲裁委员会

主 任：张 涛 天津大学  
成 员：（按姓氏笔画顺序）  
王文涛 天津工业大学  
张福海 南开大学

## 附件 2

## 2024 年全国大学生电子设计竞赛 天津赛区（TI 杯）日程安排

日期	时间	工作	地点	参加人	内容
5.16(周四)前		各校报名	天津大学	联系人: 王达 电话: 17627852726	各校提交报名表
7月上旬	半天	竞赛组织工作会议	天津大学	组委会成员	1. 传达全国组委会会议精神; 2. 确定测试地点; 3. 其它事项。
7月中旬	全天	赛区专家组研讨会	天津大学	组委会、专家组	竞赛情况分析
7月下旬	10:00	各校负责人会议	另行通知	各校负责人或领队	1. 竞赛情况说明; 2. 其它事项。
7.28(周日)	9:00	领封条	天津大学	各校负责人或领队	领取作品箱的封条等
7.29~8.1 (周一~周四)		1. 7月29日8:00准时开赛。 2. 7月29日上午12时前各校将参赛队选题情况上报组委会, 组委会汇总后公布有关信息, 以利于参赛同学最终确定参赛题目。下午5时前各校将最终选题情况上报组委会。 3. 8月1日晚20点准时结束作品制作, 装箱贴封条。作品箱外只写明赛题编号(7月31日通知各参赛队的赛题编号)。确定各题评测地点并通知各参赛校。			
8.2(周五)	10:30	评审专家会议	天津大学	评审专家组成员	讨论评审工作细则
8.2(周五)	9:00~10:00	报送参赛作品	另行通知	各校负责	1. 市内及市郊9:00前送到 2. 其它区县 10:00前送到
8.3-8.5	8:30	开始评审	另行通知	评审专家组成员	
8.4之前		请天津赛区各参赛单位将电子版参赛总结(作为优秀组织奖申报材料)发送至天津赛区组委会: <a href="mailto:tjtids@163.com">tjtids@163.com</a>			
8.6(周二)	8:30	组委会、专家组会议	天津大学	组委会成员 专家组成员	1. 商定评奖事宜 2. 评选各类奖项
8.7-8.14		公示获奖名单			

(注: 日程安排可能会有临时变动, 请关注通知)

附件 3

## 2024 年全国大学生电子设计竞赛 天津赛区竞赛（TI 杯）报名表

学校名称				
参赛队总数				
学校联系人姓名		E-mail		
办公电话		手机		
序号	参赛学生			指导教师