

关于组织 2026 年全国大学生电子设计竞赛 模拟电子系统设计专题赛校内选拔赛的通知

各单位、各部门：

全国大学生电子设计竞赛是全国普通高校学科竞赛排行榜赛事的第 6 项赛事，现将校内选拔赛具体事项通知如下。

一、参赛对象

电子信息工程、通信工程、自动化、微电子科学与工程、测控技术与仪器、计算机科学与技术、人工智能等相关专业，具有正式学籍的全日制在校本科生。

二、竞赛方式

竞赛分为初赛、决赛两个阶段，专题赛初赛与双数年省级大学生电子设计竞赛合并进行。

（一）初赛（省级选拔赛）

采用半封闭、相对集中组织模式，全国统一命题，围绕模拟电子系统设计相关内容开展，由各省赛区统一组织。

初赛赛题计划不少于 7 道题，其中将有一道赛题指定使用 TIMSPM0 系列处理器，MSPM0 具体型号不限定，可根据情况由参赛队自行决定。为便于参赛队伍获取 TI 处理器平台用于赛前训练，将从 2026 年 5 月 18 日开始，开放免费 TI 处理器板卡申请。具体申请流程及申请规则详见全国大学生电子设计竞赛培训网。

（二）决赛（全国总决赛）

采用命题全封闭竞赛模式，围绕模拟信号产生、获取、转换、处理及变流技术等方向命题，参赛队伍在指定平台、规定时间内完成系统设计与实物制作。

现场使用模拟和处理器器件均由 TI 公司提供，特提醒参赛队员提前熟悉并了解 TI 处理器器件的开发和应用，现场提供处理器平台包括 MSPM0G3507 核心板，MSPM0L1306 核心板，MSP-EXP430F5529LP 及 LAUNCHXL-F280049C 供参赛队选择，参赛队熟悉任一平台即可。

三、竞赛日程

(一) 竞赛时间

1. 报名方式：以学院为单位统一组织，线上报名。
2. 省级初赛：2026 年 7 月 29 日 8:00—8 月 1 日 20:00。
3. 全国决赛：2026 年 8 月 23 日—27 日，武汉大学。
4. 决赛报到：2026 年 8 月 23 日，逾期未报到视为放弃参赛。

(二) 竞赛网址

1. 竞赛官网：<http://nuedc.xjtu.edu.cn>
2. 竞赛培训网：<https://www.nuedc-training.com.cn>

四、参赛规则

(一) 组队规则

1. 以 3 人一队自愿组合，1 人仅限参加 1 支队伍，不得兼报。
2. 每支队伍可配备不超过 2 名指导教师。
3. 决赛参赛队伍仅限本科生，每校参赛队伍不超过 2 支。

（二）参赛条件

1. 具有正式学籍的全日制在校本科、高职高专学生均可报名。
2. 参赛作品须为团队自主创新设计、独立制作完成，不得抄袭、借用他人成果。
3. 决赛期间实行封闭管理，严禁与外界联系，严格遵守竞赛纪律。

（三）注意事项

1. 鼓励跨学院、跨专业、跨学科组队参赛。
2. 参赛项目须为原创设计，已获得同类全国竞赛奖励的项目不得重复参赛。
3. 赛前可登录全国大学生电子设计竞赛培训网参加指定平台技术培训。
4. 决赛不收取报名费，交通、食宿费用由所在学校承担。
5. 请各学院赛事联络人、指导教师、参赛同学加入钉钉群（164480028639），及时获取后续赛程、培训及报名通知。
6. 请严格遵守学术诚信与竞赛纪律，对在竞赛过程中出现的任何违纪行为，一经查实，严肃处理。

联系人：戴曰章 13863633989 李玉婧 8785278
 李亚婷 8785700

附件：关于开展 2026 年全国大学生电子设计竞赛模拟电子
系统设计专题赛的第一次通知

团 委

2026 年 5 月 8 日