

2026“数智中原”河南省大学生电子设计大赛（本专科组）工作方案

为贯彻落实省委省政府关于“设计河南”建设的战略部署，持续深化教育教学改革，加快培养卓越设计人才，打造设计创新中心和人才高地，全面推进“设计河南”建设，经研究，决定举办2026“数智中原”河南省大学生电子设计大赛，特制订本工作方案。

一、竞赛目的

为进一步促进河南省高等学校电子信息类专业的教学改革，培养电子信息类大学生电子系统的设计能力，提高大学生工程问题分析和创新创意设计综合能力。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服务社会发展创造条件。

二、竞赛组织领导

为保证河南赛区竞赛顺利开展，河南赛区成立赛区组委会和专家组，组委会和专家组由电子信息类专家及相关人士组成。赛区组委会负责竞赛的组织领导、协调和宣传工作，专家组负责人竞赛的评审工作，同时负责组织、遴选赛区内的征题并向全国专家组推荐。

各参赛学校的竞赛组织工作由各校指定部门负责，并指定一名学校竞赛负责人。参赛学校自行解决本校参赛队所需竞赛场地、设备、元器件、耗材等。

三、参赛对象

（一）参赛对象为普通高校全日制在校大学生，包括本科生及高职高专学生。

（二）参赛团队要求以所在院校为单位集体报名参赛，不接受个人报名。

四、竞赛题目及要求

竞赛题目包括“本科组”和“高职高专组”，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。

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。

五、竞赛规则

（一）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，并严格按照本科组题目的标准进行评审。只要参赛队中有本科生（含专升本），该队只能选择本科组题目。开始竞赛后组别不得更改。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。凡不符合上述选题规定的作品均

视为无效，赛区不予以评审。

（二）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所有参赛队集中在不超过三个实验室内完成全部竞赛任务，便于巡视员检查。

（三）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。

（四）竞赛期间，各参赛学校需设立网络在线监控，以保证河南赛区组委会对各参赛高校竞赛场地实施实时在线监控。

六、竞赛安排

（一）竞赛报名

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。报名截止时间为 2026 年 5 月 30 日。各参赛高校负责本校的报名组织工作，提交材料清单如下：

（1）《2026 年全国大学生电子设计竞赛赛区实际参赛队汇总表》（excel 格式，命名为：学校名称_实际参赛队汇总表）（字段“题号”不填，若后期有参赛队员更新请于 6 月 30 日之前提交）。

注意：（1）学校若为同一个招生代码，请填写为同一

所学校名称；（2）请准确填写学校名称、专业名称、入学年份、手机号码等信息，若填写错误或者漏填则排行榜录入可能出错，实际参赛队汇总表中收集的手机号是选填的，但是优秀推荐队表中的手机号是必填的，为保证推优效率请务必填写完整；（3）参赛队编码由学校代码、学院代码、组别代码、序号组成。学校代码三位,由组委会指定；学院代码两位，由学校按照参赛学院编写，如 01，02，便于各学院组织本学院学生报名；组别代码一位，1 代表专科，2 代表本科，3 代表研究生。序号三位，如：001、002、003。

（二）巡视安排

竞赛期间，河南赛区组委会向所有参赛学校派出巡视员。派出的巡视员由各参赛学校推荐一名同志担任，派往顺序按照组委会安排进行巡视。

本年度巡视工作采用线上巡视的方式进行。巡视员对其巡视工作应认真负责、恪尽职守、善始善终，严格执行竞赛规则和赛场纪律，发现违规行为及时上报赛区组委会。竞赛期间，组委会组织检查巡视员工作和赛场纪律，以保证竞赛公正进行。

各参赛学校于 7 月 27 日前提交《2026 “数智中原”河南省大学生电子设计大赛线上巡视链接汇总表》。

（三）竞赛开始

竞赛时间：**2026 年 7 月 29 日（周三）8:00 至 8 月 1 日（周六）20:00。**

7月29日8:00依托相关平台发布竞赛题目。各学校自行组织学生查阅资料，购买元器件，沟通研讨技术方案，做好竞赛准备工作。

7月29日8:00开始进行集中比赛。由巡视员和各学校负责人共同核查参赛队员的学生证、检查参赛队数，并指导学生填写竞赛登记表。

7月29日12:00前各学校完成选题工作，竞赛负责人将《2026年全国大学生电子设计竞赛赛区实际参赛队汇总表》excel格式和盖章后的pdf扫描版（命名格式为：学校名称_实际参赛队汇总表）报送至河南赛区组委会。

8月1日20:00竞赛结束当天24:00前，各参赛学校提交设计报告电子版。需建立文件夹（命名为：学校名称），文件夹内为各参赛队设计报告（pdf版，命名格式：参赛队编码_s），以压缩文件的形式报河南赛区组委会邮箱。

（四）竞赛作品提交

郑州地区的高校于8月1日晚23:00之前、河南省其他地区所有各高校于8月2日上午12:00之前，提交密封好的参赛作品、登记表、学籍证明和设计报告。

提交地点：郑州铁路职业技术学院匠心楼（6号楼，临近学院东门）6A623室，联系电话：王云飞18736073205（河南省郑州市郑东新区通惠路298号）

（五）河南赛区评审安排

8月2日开始进行赛区测试评审工作。各参赛队的具体

测评时间、地点及要求将通过省赛 QQ 交流群、微信群通知。

七、作品提交要求

（一）《设计报告》写作装订

竞赛结束时，参赛队将设计报告封面（河南赛区统一标准格式）与报告装订在一起。设计报告封面和每页纸上均不得出现参赛队的学校、代码、姓名等文字，否则取消评审资格。

《设计报告》正文长度严格限制为 A4 纸 8 页以内，首页另附 300 字以内的设计中文摘要，正文采用小四号宋体字，行距固定值 22 磅，标题字号自定，纵向打印。《设计报告》每页上方必须留出 3cm 以上空白，空白区域内不得有任何文字，每页右下端注明页码。

（二）《设计报告》密封

竞赛结束时，参赛队应将设计报告密封纸（空白 A4 纸）在距设计报告上端约 2cm 处装订，然后将参赛队编码写在设计报告密封纸（空白 A4 纸）距离上纸边约 1cm 居中处，掀起密封纸折向设计报告背面，用胶水粘在背面。

（三）竞赛作品上交及密封提交

竞赛结束时，参赛队需上交材料包括：①设计报告；②制作实物；③《2026 全国大学生电子设计竞赛登记表》；④学籍证明。

其中①、②、③必须封入各参赛学校自备的纸箱中。纸箱封条由赛区组委会统一制备。密封后的纸箱内部所有物品

及纸箱外部不得出现任何校名、参赛队编码、参赛队员姓名及其它暗记（否则视为无效）。④《学籍证明》按参赛队编码排序，统一装入学校自备纸袋并用封签封存，外部标注学校名称及学校代码。各参赛学校必须按照赛区组委会指定的时间、地点上交。

八、赛事联系

中原工学院 赵亚茹 13653806672

郑州铁路职业技术学院 王云飞 18736073205

河南赛区组委会邮箱: zut_jwc_sjk@zut.edu.cn

河南赛区教师 QQ 交流群 1（本专科组）：10455442

河南赛区教师 QQ 交流群 2（本专科组）：758018804

全国大学生电子设计竞赛河南赛区组委会

2026年4月28日

