

中国研究生创“芯”大赛组委会

关于邀请参加2024中国研究生创“芯”大赛·EDA精英挑战赛的通知

各研究生培养单位：

为贯彻落实国家集成电路发展战略部署，服务我国集成电路产业生态打造，促进产学研深度融合，为集成电路发展培养人才，2024年将举办中国研究生创“芯”大赛·EDA精英挑战赛（原“集成电路EDA设计精英挑战赛”），现将相关内容通知如下：

一、大赛名称

大赛名称：中国研究生创“芯”大赛·EDA精英挑战赛
（以下简称大赛）

二、大赛宗旨

紧密结合EDA设计产业发展需求，聚焦产业关注的技术需求和人才需求，加强高校学生在集成电路EDA领域的创新与工程实践能力；搭建EDA算法与应用交流学习平台，丰富和活跃校园创新创业学术氛围，推进高校与集成电路相关企业产学研融

合育人，为社会培养具有创新思维、团队合作精神、解决复杂工程问题能力的卓越人才，助力集成电路EDA产业的健康快速发展。

三、时间安排

竞赛节点	时间安排
竞赛报名	8月1日-10月15日17:00前
作品提交	11月13日17:00前
技术评审	11月14日-11月21日
成绩公示	11月22日-11月25日
决赛/颁奖	12月初
决赛地点：南京江北新区	

四、大赛赛制

(一) 参赛对象

参赛对象应为正式注册的在读研究生（含全日制及非全日制硕士生、博士生）、本研贯通培养的学生、已取得读研资格（以研究生所在学校为参赛单位，新录取研究生须提交录取通知书等相关证明）的本科生。竞赛欢迎优秀本科生参加，但须作为队员加入由研究生作为队长的参赛队。

(二) 报名方式

每支参赛队伍由1-3名同学组成，需设1名队长，1-2名指导老师。参赛所有成员需登录“中国研究生创新实践系列大赛”官网（<https://cpipc.acge.org.cn/cw/hp/2c9080158ee9c272018f229208b610a6>）进行注册报名，每名参赛者只能加入一个参赛队；可跨校组队，参赛单位以队长所在学校为准。报名截止后，大赛组委会根据参赛队报名信息进行审核，审核通过的参赛队方可获得参赛资格。

(三) 大赛方式

大赛采用命题制模式。组委会联合企业围绕大赛关注的技术方向征集赛题，并对外发布大赛赛题指南。每参赛队报名时可选择其中一道赛题，参赛队按通知指定的时间和方式提交参赛成果。

(四) 评审办法

大赛初评根据各赛题技术分确定排名，各赛题独立评分，每道赛题晋级决赛数不超过报名队伍数的30%（全部赛题晋级决赛总数不超过180支队伍，每赛题晋级队伍数不少于5支），决赛采用线下评审方式，获得决赛资格的参赛队在大赛通知的时间到评审现场进行现场答辩，不得缺席，否则视为弃权。总评成绩由80%*技术分和20%*决赛答辩成绩两部分构成。

五、评选办法及奖励设置

赛题设立一等奖、二等奖、三等奖，其中：

一等奖，奖金人民币20000元，并颁发证书。获奖比例不超过晋级决赛数的10%；

二等奖，奖金人民币8000元，并颁发证书。获奖比例不超过晋级决赛数的30%；

三等奖，晋级决赛且完成答辩的队伍，颁发证书。

优秀参赛队（原则上赛题第一名）获得专家推荐后，参与优秀作品路演，经评选确定大赛最高荣誉麒麟杯（一个，奖金人民币200,000元）与菁英杯（两个，奖金人民币80,000元）。

奖金不累计，以就高原则发放。

此外，大赛还将设立学术进取奖、精心育人奖、特别贡献奖、优秀指导教师奖、优秀组织奖等奖项，相关奖项评审办法见后续通知。

合作命题企业独立评选企业特别奖。

六、其他事项

大赛不收取报名费，大赛期间各参赛队伍差旅住宿由参赛队自行承担；

参赛队须保证参赛作品不侵犯任何第三方的知识产权，参赛作品知识产权（参赛队自行完成部分）归属于参赛队。组委会和参赛队共同拥有设计文档的发布使用权。

竞赛具体的时间、评审答辩形式等，请以官网通知为准，大赛详细内容及进展情况，将在大赛官网及微信公众平台上实时发布，请及时关注。

本通知的具体解释权归组委会。

大赛学生QQ交流群：792345737 / 569142323

联系人：大赛秘书处 刘老师、姜老师

电话：025-58109529、13585200992

邮箱：rcpxb@nctieda.com、jiangtian@icisc.cn

中国研究生创“芯”大赛·EDA竞赛执委会
国家集成电路设计自动化技术创新中心代章



2024年7月31日