

集成电路 EDA 设计精英挑战赛 组织委员会文件

关于邀请参加 2023 第五届集成电路EDA设计

精英挑战赛的通知

各有关院校：

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，2023年将举办第五届“集成电路EDA设计精英挑战赛”。

一、大赛名称

大赛名称：集成电路EDA设计精英挑战赛（以下简称大赛）

二、大赛宗旨

紧密结合EDA设计产业发展需求，加强高校学生在集成电路EDA领域的创新设计与工程实践能力；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EDA设计产业的健康快速发展。

三、大赛时间安排

竞赛节点	时间安排
发布大赛通知	2023年8月18日
报名阶段	2023年8月19日-10月25日
赛题宣讲及辅导	2023年8月-11月
作品报告提交	2023年11月24日
最终作品提交	2023年11月29日
复赛技术评审	2023年11月29日-2023年12月7日
成绩公示	2023年12月8日-2023年12月10日
决赛	2023年12月中下旬

四、大赛赛制

（一）报名方式

参赛对象面向在读硕士生、博士生和优秀本科生均可参赛。参赛队员须提供身份证照片及学生证照片（2023级新录取研究生须提交录取通知书等相关证明）。

每支参赛队伍由不多于3名同学组成，并可设不超过2名指导老师。队长可登录大赛官网<https://eda.icisc.cn/>填写参赛队信息（包括参赛队员信息），报名截止日前维护相应信息，报名截止后不得修改。

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。

（二）大赛方式

大赛采用指定赛题，开放大赛模式。组委会向赞助企业围绕大赛方向征集赛题，并提报大赛技术委员会评审，评审通过后对外发布大赛选题指南。参赛队报名时选择一道或者多道赛题作为参赛题目（打榜赛题和常规赛题可以同时报名，每个类型赛题最多可参与1道），并按通知指定的时间和方式提交参赛成果。

(三) 评审办法

1. 初赛评审

初赛采取线上评比方式。各参赛队完成相应赛题后，撰写技术报告及选题指南要求的其他资料。在大赛通知提交截止日前通过官网进行提交；大赛技术委员会对参赛作品进行线上审阅，组委会根据技术委员会审阅意见，确定入围决赛的参赛队名单，并发布在大赛网站上。

2. 决赛评审

常规赛题：决赛采用现场评审方式。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。总评成绩由技术分和决赛答辩成绩两部分构成，详细比例见后续通知。

打榜赛题：决赛根据技术分排名，通知获奖学生现场报告，无故不得缺席，否则视为弃权；决赛现场揭晓获奖队伍排名情况，并邀请做现场报告（报告内容不会改变已公布的排名）。

五、评选办法及奖励设置

常规赛题设立一等奖、二等奖、三等奖，其中一等奖不超过15%，二等奖不超过30%。打榜赛题按照技术成绩设置第1-5名。

所有赛题在以上奖项评选的基础上，推举1个参赛队伍共同参与优秀作品路演，角逐竞赛最高荣誉麒麟杯（1个）与菁英杯（2个），奖金不累计，以就高原则发放。

此外，大赛还将设立优秀指导教师奖、优秀组织奖等奖项。赞助厂商可根据需要自行评选企业特别奖。

大赛技术委员会将根据参赛作品的完成度、创新性、难度、文档质量、答辩情况等进行评奖。

六、其他事项

大赛不收取报名费，大赛期间各参赛队伍差旅由参赛队自行承担；

大赛组委会和参赛队共同拥有设计文档等大赛作品相关技术资料的发布使用权。参赛作品的知识产权归属于参赛队伍。

本通知的具体解释权归集成电路EDA设计精英挑战赛组委会。

根据疫情防控要求和形式变化，结合竞赛实际需要，竞赛时间、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，将在集成电路EDA设计精英挑战赛官网<http://eda.icisc.cn/>及微信公众平台上实时发布，请及时关注。

大赛学生QQ交流群：792345737 / 569142323

联系人：大赛秘书处 姜老师

电话：13585200992

邮箱：jiangtian@icisc.cn

集成电路 EDA 设计精英挑战赛组委会



2023年8月18日
组委会