

集成电路 EDA 设计精英挑战赛 组织委员会文件

关于邀请参加第四届(2022)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，2022 年将举办第四届“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

发布大赛通知：2022年7月15日

报名阶段：2022年7月15日至10月11日17:00前

作品准备阶段：2022年7月15日至10月31日

作品报告提交：2022年10月31日17:00前

初赛评审：2022年11月1日-11月3日

作品代码上传：2022年11月4日

复赛技术评审：2022年11月5日-11月11日

成绩公示：2022年11月12日-11月16日

总决赛及奖项公布：2022年11月下旬

以上时间如有调整，另行通知。

四、大赛赛制

1. 报名方式

参赛对象面向集成电路学科、软件与计算机学科发展水平较高的院校学生，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（2021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。

2. 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，并提报大赛专委会评审，评审通过后对外发布大赛选题指南。参赛队报名时选择其中一个赛题作为参赛题目，并按通知指定的时间和方式提交参赛成果。大赛按照初赛评审和决赛评审两个阶段进行。

3. 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它资料。在大赛通知提交截止日前通过官网进行提交；大赛专委会对参赛作品进行线上评审，组委会根据专委会评审意见，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

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。

五、评选办法及奖励设置

大赛设立菁英杯、一等奖、二等奖，其中菁英杯1-2个，一等奖不大于15%，二等奖不大于30%。

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。

大赛专委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

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

2022年7月15日

