第六届（2023）全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛开始报名

一、大赛背景

该赛事旨在提高全国高校学生在嵌入式芯片及系统设计领域、可编程逻辑器件应用领域自主创新设计与工程实践能力，培养具有创新思维、具备解决复杂工程问题能力且拥有团队合作精神的优秀人才，在活跃校园创新创业学术氛围的同时，推进高校与企业人才培养合作共建。

二、组织机构

大赛由中国电子学会主办，由东南大学和南京市江北新区管理委员会联合承办，国内外知名厂商支持协办，南京集成电路培训基地运营。

三、参赛对象

大赛参赛对象包括（但不限于）国内高校电子电气类相关专业（电子、信息、计算机、自动化、电气、仪科等）在校大学生。

本届大赛分初赛、分赛区复赛及全国总决赛三阶段进行。大赛实行开放式报名，在大赛官网（www.socchina.net）上进行注册与报名。后经组委会评定确定是否获得后续参赛资格。

每支参赛队由来自同一所学校的不多于3名学生组成，可有不超过2名指导老师。

根据参赛学生学历层次，大赛分为①本科组、②研究生组、③高职高专组。全体成员为本科生的参赛队为本科组；参赛队员中只要有一名研究生即为研究生组；参赛队员为高职高专生的参赛队为高职高专组；参赛队员身份以报名截止日身份为准。

根据高校分布状况，设立东部（江苏、浙江、山东、上海）、西南（四川、重庆、云南、贵州、西藏）、西北（陕西、甘肃、宁夏、新疆、青海）、南部（广西、广东、海南、福建、香港、澳门、台湾）、北部（北京、天津、河北、内蒙古、山西、黑龙江、吉林、辽宁）、中部（湖北、湖南、江西、河南、安徽）及海外七个分赛区，海外赛区委托南部赛区代评。

大赛以“创意发挥、规范设计、突破自我、快乐大赛”为原则。采用组委会指定的嵌入式开发平台作为核心设计前提，由参赛队自行选择参赛项目进行开放式自主设计，亦可在指定开发平台之外自行设计扩展搭建其他电路构成应用系统。

每个选题方向对应明确的设计平台，关于大赛平台的技术细节，详见各家企业选题指南。原则上各高校报名的队伍数量不设上限。针对每个选题方向，由平台提供厂商根据报名资料进行筛选，依据审核结果为各参赛院校提供对应数量的开发平台，未得到开发平台的参赛队伍可自备或与平台提供厂商协调解决。

四、大赛安排

报名资格审核：2023年2月下旬-3月30日

作品设计时间：2023年4月1日-7月20日

作品提交时间：2023年7月20日18时截止

初赛评审时间：2023年7月21日-27日

分赛区复赛时间：2023年7月28日-8月3日

（注：初赛及复赛时间由分赛区根据安排自行公布）

全国总决赛时间：2023年8月15日-18日

全国总决赛地点：江苏省南京市江北新区

五、校内组织及交流

请报名参赛同学加入QQ群【HIT嵌入式芯片与系统设计大赛】583156507，也可扫码入群，如有对大赛疑问也请加入该群咨询刘老师、吴老师。



六、详细信息

大赛具体通知及要求详见：

http://www.socchina.net/details?id=fe3f6983d78445968dfc060a29664a48

七、其他说明

该事赛已列入我校本科生推免优秀加分学科竞赛榜单（保研加分赛事），具体加分细则详见各学院规定。

电子信息类大学生创新创业实践教育基地

2023年3月8日