

工业和信息化部人才交流中心

工信人才〔2020〕6号

关于邀请参加第四届（2019-2020）全国大学生集成电路创新创业大赛的通知

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发展大局，深化产教融合、校企合作，创新高校人才培养机制，为集成电路产业发展提供丰富的人才储备，工业和信息化部人才交流中心于2020年1月启动“第四届（2019-2020）全国大学生集成电路创新创业大赛”。现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛名称及参赛对象

大赛名称：全国大学生集成电路创新创业大赛

参赛对象：集成电路设计相关专业（电子、信息、计算机、自动化等）的在校专科生、本科生、研究生（硕士/博士）

二、大赛宗旨

以服务产业发展需求为导向，以提升产业人才培养质量为目标，打造产学研用协同创新平台，将行业发展需求融入教学过程，提升在校大学生创新实践能力、工程素质和团队协作精神，助力我国集成电路产业健康快速发展。

三、组织架构

主办单位：工业和信息化部人才交流中心

承办单位：南京市江北新区管理委员会

协办单位：示范性微电子学院产学研融合发展联盟、IEEE 中国代表处、北京电子学会

杯赛单位：IEEE 中国代表处、中科芯集成电路有限公司、北京华大九天软件有限公司、深圳市紫光同创电子有限公司、北京紫光展锐科技有限公司、平头哥半导体有限公司、上海艾为电子技术股份有限公司、北京信诺达科技有限公司、青岛若贝电子有限公司、上海赛昉科技有限公司、美国 DIGILENT（迪芝伦）科技公司、Arm

支持单位：Cadence、Xilinx、ADI、华润上华科技有限公司、芯创智（北京）微电子有限公司

运营单位：北京智芯国信科技有限公司

四、大赛报名

本届大赛采取注册参赛的形式，报名要求如下：

(1) 学生自行组队（可跨校组队），每个团队 1-3 人，每队指导教师 1-2 位，报名表需要学校或学院盖章。

(2) 每位同学只能参加一个团队，每队可选择一个杯赛。

(3) 参赛团队分为 A 组、B 组。团队成员均为专科生/本科生的参赛团队划入“A 组”，A 组身份确认以报名时状态为准；团队成员含研究生的参赛团队，划入“B 组”，B 组不

能报名参加仅面向 A 组的题目。

大赛报名官网：<http://univ.ciciec.com>

五、大赛时间安排

1. 报名时间：2020 年 1 月 15 日-2020 年 3 月 15 日
2. 作品设计时间：2020 年 1 月-2020 年 5 月
3. 校内选拔赛时间（可选）：2020 年 6 月 1 日之前
4. 作品提交截止时间：2020 年 6 月 10 日
5. 初赛评审时间：2020 年 6 月底
6. 分赛区比赛：2020 年 7 月
7. 全国总决赛：2020 年 8 月，南京（具体时间、地点另行通知）。

六、赛事安排

（一）赛制安排

本届大赛设置初赛、分赛区决赛、全国总决赛三个环节（如杯赛有特殊要求，以杯赛要求为准）。

本届大赛特设置校内选拔赛环节，校内选拔赛无强制要求，学校可根据自身情况选择申报。

（二）评选办法及奖项设置

1. 校内选拔赛（可选择）

如果学校总体报名队伍不少于 20 支，参赛院校可向大赛组委会申请举办校内选拔赛；若校内选拔赛获得批准，则

所在学校的参赛队伍必须参加校内选拔赛。组委会根据学校提交的校内选拔赛结果，确定进入初赛环节的名单。

校内选拔赛的具体形式由学校组织方决定，校内选拔赛的成绩不计入后续比赛。

2. 初赛评选办法

初赛评审工作由杯赛企业技术专家进行。企业专家根据学生提交的作品，进行线上技术评分。组委会根据企业技术评分，确定入围分赛区决赛名单，并公布在大赛官网和公众号上。

3. 分赛区评选办法及奖项设置

分赛区决赛由分赛区承办方组织专家进行现场评审。组委会根据参赛团队的现场评审得分和初赛技术评分，得出分赛区成绩，并确定和公布全国总决赛入围名单。

分赛区设置一、二、三等奖，大赛组委会将为获奖团队及其指导教师颁发荣誉证书，同时一、二等奖获奖团队可入围全国总决赛。

4. 总决赛评选办法及奖项设置

总决赛评审工作由组委会组织专家进行现场评审，根据参赛团队在演讲汇报、作品演示、提问3个环节的综合表现确定比赛成绩。组委会根据专家评审成绩，确定全国总决赛获奖名单并公布在大赛官网和公众号上。

(1) 参赛团队奖

各杯赛均设置全国总决赛一、二、三等奖和优秀奖，组委会将为所有获奖团队颁发获奖证书。

一等奖团队奖励 3000 元人民币（税前）或等值奖品；从各杯赛一等奖团队中产生 1 个企业专项奖，奖励团队 1 万元人民币（税前）或等值奖品，企业专项奖与一等奖团队的奖励不可累计。

二等奖团队奖励 2000 元人民币（税前）或等值奖品。

三等奖团队奖励 1000 元人民币（税前）或等值奖品。

(2) 单项奖

大赛设置赛场之星奖、企业单项奖等，具体奖项和奖励措施将在大赛官网公布。

(3) 优秀指导教师奖

一、二、三等奖团队的指导教师，可获得大赛组委会颁发的“优秀指导教师”奖。

(4) 优秀组织奖

对踊跃参赛、组织有力、成绩优秀的院校颁发“优秀组织奖”（具体计算方法见章程）。

七、其他事项

关于大赛详细内容及进展情况，将在官网和公众号（<http://univ.ciciec.com>）上进行更新，请及时关注。

为做好学生参赛组织工作，建议各参赛院校选派一名老师负责与大赛组委会的日常联络。

大赛组委会联系方式：

工业和信息化部人才交流中心

李老师 010-68208716

北京智芯国信科技有限公司

谢老师 13261000130

咨询邮箱：icbaoming@miitec.org.cn

附件：1.第四届全国大学生集成电路创新创业大赛章程

2.校内选拔赛申请表

3.参赛院校联络信息表

4.大赛杯赛题目

工业和信息化部人才交流中心

2020年1月15日

