

# 关于举办《第七届大学生集成电路设计·应用创新大赛》

## 通 知

为落实国务院制定的《集成电路产业发展纲要》中关于产业人才培养的目标，并响应国家提出的集成电路双创教育战略。在教育部电工电子基础课程教学指导委员会，北京市教委指导下，由 IEEE 中国、北京电子学会、北京经济技术开发区移动硅谷、天津北方芯云联合主办的第七届“大学生集成电路设计·应用创新大赛”全国总决赛定于 2017 年 2 月-8 月举办。本届大赛拟邀请到以下知名集成电路产业相关企业事业单位协办：

集成电路设计企业：展讯、紫光同创、集创北方、时代民芯、京东方、新视界光电、希格玛微电子、华大半导体、燕东微电子、深鉴科技、首钢微电子、汉天下、兆易创新、同方微电子、大唐微电子、思必科、七芯华创、圣邦微电子、灵动微电子、S2C

创“芯”支撑单位：灿芯创智、华润上华、中关村芯园、国家集成电路设计深圳产业化基地、国家集成电路设计西安产业化基地、天津国家现代服务业集成电路设计产业化基地、福建省集成电路设计中心、南方集成、芯愿景、北京电子情报所、芯云汇、鸿之微、博达微、南通富士通、确安科技、华大九天、美科科技、北京市电子产品质量检测中心、icfrom、plunify、青岛若贝电子、苏州蓝甲虫机器人科技有限公司、派特恩知识产权、盛德金科技

行业媒体、组织及投资方：

中国半导体协会、IEEE、成都市双流区政府、亦庄国投、亦庄创投汇、快创学院、北京市科协、电子工业出版社、清芯华创、IC China、中国电子报、计算机世界、IC 咖啡、瑞同科技传媒、eepw 电子世界

骨干院校：

清华大学微电子所、中科院微电子所、成都电子科技大学、北方工业大学、北京工业大学、深圳大学、西安邮电大学、南京邮电大学、清华大学成都能源研究院

孵化支撑园区：

成都芯谷、北京经济技术开发区、ICPark 中关村集成电路设计园、天津泰达科技发展集团、中关

村门头沟园

具体通知如下：

### 一、活动宗旨：

丰富微电子、半导体物理、电子信息、通信、光电、自动化等集成电路领域相关专业学生的专业知识，培养学生理论联系实际、独立创新及工程操作能力，巩固和加深所学专业基础知识，推动国内高校集成电路领域相关专业的交流和发展，并对自主芯片、EDA 软件、FPGA 及自主集成电路生产制造封装工艺的普及和应用起到积极推动作用。

### 二、活动内容：

- 1、 2016 年 11 月至 2017 年 3 月：参赛队报名及分赛区承办单位报名申请阶段；
- 2、 2017 年 3 月至 2017 年 6 月；分赛区选拔赛阶段，包括培训、选题及作品提交阶段；
- 3、 2017 年 7 月：初赛全部作品网上评分，网络互动答辩；
- 4、 2017 年 8 月：公布每个赛区中的获奖队伍，选拔代表队参加“总决赛”，及举办分赛区颁奖仪式。
- 5、 2017 年 10 月：颁奖活动仪式。届时还将举办双创高峰论坛、企业人才对接、项目对接等系列活动。

### 三、报名日期及联系人：

报名起止日期：2016 年 11 月 1 日—2017 年 3 月 20 日

联系人：陈静 15652606351

邮件联系方式：[nuicdc@163.com](mailto:nuicdc@163.com)

\*特别说明：

- 1、各企业杯赛将分别设置奖项在 2017 年 1 月底公布
- 2、参赛队报名要求：包括微电子、半导体物理、电子信息、通信、光电、自动化等集成电路领域相关专业学生的在读本科生、研究生，可以跨校、跨学历、跨专业自由组合，例如：北方工业大学本科 2 人+北京工业大学硕士 1 人，指导老师各校 1 人
- 3、分赛区申请要求：包括院校、园区等相关地区单位，具有一定的赛事组织能力及地方资金支持，在组委会的指导下完成分赛区邀赛、培训、评审、颁奖仪式等工作
- 4、参赛人员及分赛区申请细则详见大赛官网 [www.nuicdc.org](http://www.nuicdc.org)。

