


中国研究生电子设计大赛


中国研究生创新实践系列大赛

10个

#中国研究生创新实践系列大赛各主题赛事简介


中国研究生电子设计大赛由清华大学、华为和中国电子学会于1996年共同发起，至今已成功举办十六届，在开赛之初，竞赛就确立了“以企业为主要推动力”的发展思路，企业资金支持、企业参与设计题目、企业参与评审、企业为优秀参赛者提供创业就业机会等，让企业成为此项创新型赛事的主要推手。这一发展思路使得竞赛始终与我国电子信息产业发展紧密结合，也成为电子信息领域企业与高校连接的高价值产教融合桥梁，有效促进我国电子信息领域创新人才培养。

报名概况


竞赛在全国设立东北、华北、西北、华中、华东、华南、西南、上海等八个分赛区，由赛区内高校做为承办单位组织开展初赛工作，全国总决赛晋级比例仅为8.5%。第十六届竞赛有235个单位5120支队伍22000余名师生参与，决赛现场达1800人规模，多家知名行业媒体参与报道，数百所高校进行同期宣传，可谓盛况空前。

竞赛以**含金量高，参与程度深，综合素质要求高、与产业紧密结合**为特色。涉及电子科学与技术、信息与通信工程、电气工程、集成电路工程、计算机科学与技术、仪器科学与技术等多个一级学科。



产业背景



25年来，中国研究生电子设计竞赛始终面向中国电子信息类人才培养，以提升“激励创新、鼓励创业、提高素质、强化实践”为宗旨，培养除了一大批创新型、复合型电子信息类人才，曾经的多位参赛者已经成长为国内外知名企业及高校骨干。如第二届优秀选手金德鹏，现任清华大学电子工程系党委书记；第二届优秀选手付宇卓，现任上海交通大学教务处副处长；第三届优秀选手孙雪俊，现任爱立信首席科学家；第六届优秀选手徐宁仪，现任商汤首席科学家。

赛道设置



竞赛由技术类竞赛和商业计划书专项赛两大部分组成，分自主命题和企业命题两种形式。包括“电路与嵌入式系统类”、“机电控制与智能制造类”、“通信与网络技术类”、“信息感知系统与应用类”、“信号和信息处理技术与系统类”、“人工智能类”、“技术探索与交叉学科类”等七大参赛方向，作品涉及内容覆盖了工业、能源、交通、国防、教育、农业、旅游、健康、养老等社会生活多个领域。

领衔大咖



竞赛得到中国科学院吴德鑫院士、侯朝焕院士、陆建华院士，中国工程院倪光南院士、戴浩院士、房建成院士等多位权威专家的认可和支持，先后担任竞赛评审委员会主任委员。黄维院士、郑有料院士、郝跃院士、张军院士、张平院士、龚克主席分别出席或支持研电赛全国总决赛。



中国科学院院士、南京大学教授郑有料

产研融合



2015年—2021年，竞赛决赛举办地点在杭州、上海、惠州、南京、绍兴。先后得到杭州利尔达物联网科技园、上海嘉定工业区、惠州市人民政府、南京江北新区、绍兴市人民政府等多个地方政府和产业园区大力支持，与当地产业发展紧密结合，为当地电子信息企业提供高校合作资源及创新人才储备。

竞赛设置兆易创新命题、华为命题、景嘉微命题、飞腾命题、龙芯命题、广和通命题、TI命题、ARM中国命题、MathWorks专项奖、Synopsys专项奖、Xilinx专项奖等多项企业命题和专项奖。还有数十位知名创投机构代表担任商业计划书专项赛评委，校企联手共同引导学生关注前沿技术及应用领域。

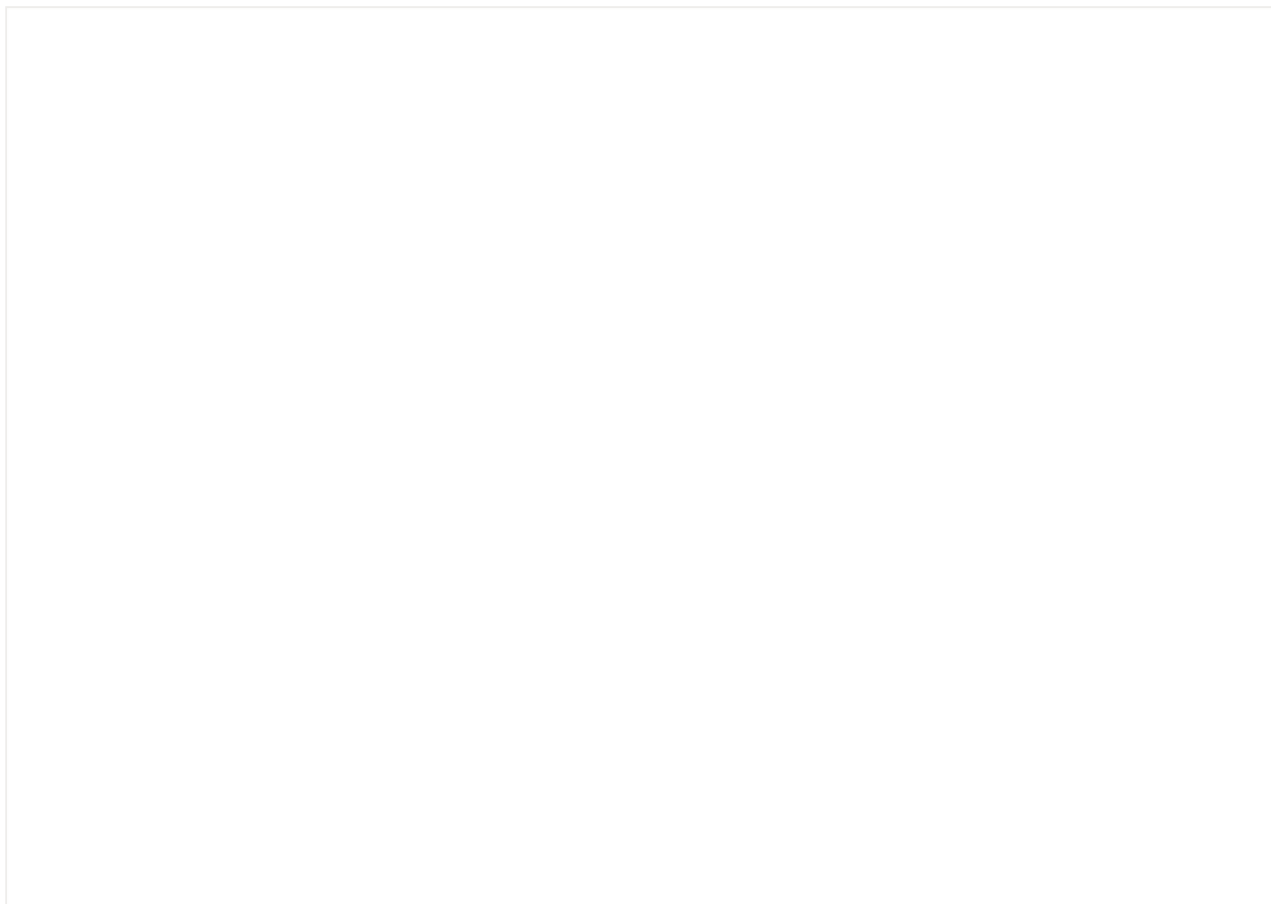
另根据上海市《2021年非上海生源应届普通高校毕业生进沪就业申请本市户籍评分办法》中的具体细则，中国研究生电子设计竞赛（含地方赛区，不含专项竞赛）获奖研究生可获得落户加分。

南京市相关领导介绍南京“宁聚计划”

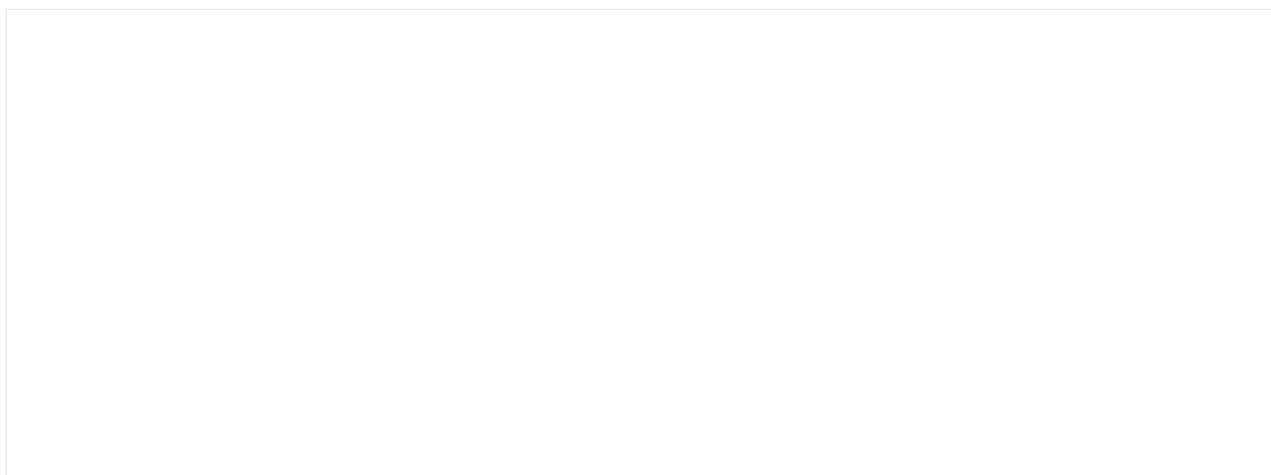
配套活动



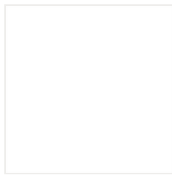
研电赛出决赛现场参赛队伍评审外，还同期举行了企业参观、现场招聘、青年创新论坛、师生交流会、院士课堂等多个活动，丰富参赛师生见闻，加强交流，决赛现场达1800人规模。



历届承办学校



★中国电子学会为本赛事组委会秘书处挂靠单位
[点击查看大图](#)



扫码关注我们

中国研究生创新实践系列大赛
智汇青春 有梦当燃

收录于合集 #中国研究生创新实践系列大赛各主题赛事简介 10

上一篇

中国研究生数学建模竞赛

下一篇

中国研究生创“芯”大赛

阅读 203

分享 收藏

赞 在看