

中国通信学会

关于举办第六届“经世IUV杯”全国大学生 现代通信网络部署与优化设计大赛的通知

各有关高等学校：

为深入贯彻落实习近平总书记关于推动5G网络加快发展的重要讲话精神，全力推进5G网络建设，促进我国高等学校信息通信相关专业建设，引导高校在教学中注重培养学生的创新能力和协作精神，加强学生实际操作能力和工程实践训练，提高学生对现代信息通信网络设计、部署及优化方面的综合能力和解决复杂工程问题能力，为优秀人才脱颖而出服务社会发展创造条件，中国通信学会面向全国高等学校大学生举办第六届“经世IUV杯”大学生现代通信网络部署与优化设计大赛（以下简称“大赛”）。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：中国通信学会

承办单位：

北京化工大学

南京邮电大学

武汉大学

中山大学

黑龙江职业学院

上海电子信息职业技术学院

武汉职业技术学院

广东工程职业技术学院

技术支持单位：深圳市艾优威科技有限公司

协办单位：北京华晟经世信息技术股份有限公司

二、参赛对象

大赛面向所有全日制本科及高职高专在校生（以 2022 年 9 月 1 日状态为准）。

三、赛制及竞赛形式

（一）竞赛形式

本次大赛为个人赛，分为预赛及决赛两个阶段，预赛阶段比赛为线上竞赛，决赛阶段竞赛形式另行通知。

（二）大赛赛制

大赛分为本科组及高职组两个组别，各组别均包括预赛和决赛两个阶段。预赛阶段全国分为 4 个赛区，各区预赛结果按参赛选手成绩高低排名设置预赛一等奖、二等奖和三等奖，总获奖比例不超过各赛区各组别参赛选手总数的 60%，预赛一等奖的选手获得决赛资格。

四、竞赛内容

竞赛内容包含 5G 网络原理及关键技术、5G 通信网络工程规划设计及部署，5G 通信网络运维与优化等。大赛由大赛组委会专家组以信息通信行业国家战略为指导思想，结合企业生产实际和人才培养要求统一命题，通过竞赛，检验电子信息类学生在模拟的真实情景环境下对于 ICT 通信网络的规划和设计能力、工程应用及综合网络思维能力，培养和提高学生网络设计、方案优化、应急故障排查等综合素质。

不同组别的竞赛内容及考察重点有所区分。本科组重点考察 5G 网络总体设计规划，部署实现及性能优化，高职组重点考察 5G 站点勘察监理施工以及网络故障的排查与优化。

五、大赛日程

（三）在线报名（2022 年 5 月 12 日—6 月 12 日）

报名网址：<http://www.ccndo.cn>

本次大赛由各大院校统一组织学生报名参赛，预赛阶段每学校最多可报 10 名选手，大赛组委会对参赛选手资格进行审核，审核通过后统一为参赛选手分配备赛练习账号。

（四）预赛（2022 年 6 月-7 月）

全国分为 4 个赛区分组别进行线上预赛，各省份和赛区的对应关系如下，预赛具体时间后续另行通知。

赛区	覆盖区域
1 区	北京、天津、河北、山西、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、甘肃、宁夏、青海、新疆
2 区	江苏、上海、浙江、江西、安徽、山东
3 区	湖北、湖南、河南、陕西、西藏、四川、重庆
4 区	广东、广西、海南、福建、云南、贵州

(五) 决赛 (2022 年 8 月-10 月)

决赛具体时间、地点及形式等安排后续另行通知。

六、申诉与仲裁

为保证大赛评奖工作的公平公正性，组委会成立仲裁组，接受对大赛过程及结果有异议的参赛选手的申诉。

在比赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象，参赛队员可在比赛结束后 2 小时之内向仲裁组提交亲笔签名的书面申诉，非书面申诉不予受理。书面申诉内容应如实描述包括申诉事件发生的时间、涉及人员、事件过程、申诉依据等。

仲裁组在接到申诉后的 2 小时内组织复议，并及时将复议结果以书面形式反馈给申诉方。

七、奖项设置

大赛本科组及高职组独立设置奖项。

预赛阶段各分赛区分组别设置一等奖、二等奖及三等奖，获奖比例分别为各赛区各组别参赛选手总数的 10%、20%和

30%，预赛一等奖选手获得决赛资格。预赛阶段获奖名单公示后由主办单位盖章并在大赛官网发布。

决赛阶段本科组及高职组均设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖及优秀指导教师奖。决赛阶段获奖者将由主办方颁发获奖证书和奖品。具体获奖比例及奖励如下：

特等奖：每组 1 名，颁发获奖证书+奖品。

一等奖：获奖比例不超过各组决赛选手数量的 15%，颁发获奖证书+奖品。

二等奖：获奖比例不超过各组决赛选手数量的 30%，颁发获奖证书+奖品。

以上一、二等奖选手对应的指导教师颁发优秀指导教师证书。

三等奖：获奖比例为各组决赛选手数量的 55%左右，颁发获奖证书。

八、联系方式

大赛邮箱：ccndo2022@163.com

大赛官网：<http://www.ccndo.cn>

大赛 QQ 群：



群名称: (高职组) 2022年现代通信...
群 号:1020988526



群名称: (本科组) 2022年现代通信...
群 号:540408100

附件：“经世 IUV 杯”全国大学生现代通信网络部署与优化设计大赛组委会名单



附件

“经世 IUV 杯”全国大学生现代通信网络 部署与优化设计大赛组委会名单

一、名誉主任

张 平 中国工程院院士，北京邮电大学网络与交换技术
国家重点实验室主任

二、主 任

隆克平 北京科技大学计算机与通信工程学院教授、教育
部高等学校电子信息类专业教学指导委员会副主
任委员

三、副主任

宋 彤 中国通信学会副秘书长

王志军 教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会
副主任委员

陈鹤鸣 南京邮电大学教授，中国通信学会光通信委员会
委员

孙洪祥 北京邮电大学副校长

孙力娟 南京邮电大学副校长

陈前斌 重庆邮电大学副校长、教育部高等学校电子信息
类专业教学指导委员会委员

- 卢光跃 西安邮电大学副校长
- 何建新 成都信息工程大学副校长、教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会委员
- 孙卫平 重庆电子工程职业学院党委书记
- 许志良 深圳信息职业技术学院副院长
- 杜庆波 南京信息职业技术学院副院长
- 张 宇 北京华晟经世信息技术有限公司总裁

四、委 员

- 吴 杰 中国通信学会学术工作部副主任
- 孙青华 全国行业职业教育教学指导委员会通信职业教育教学指导委员会副主任委员
- 任品毅 西安交通大学通信与信息系统国家级虚拟仿真实验教学中心主任
- 周建江 南京航空航天大学教授，教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会委员
- 程文青 华中科技大学教授，教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会委员
- 尹长川 北京邮电大学信息与通信工程学院副院长
- 赵海涛 南京邮电大学通信与信息工程学院副院长
- 王汝言 重庆邮电大学通信工程学院执行院长
- 杨武军 西安邮电大学通信工程学院副院长
- 李学华 北京信息科技大学通信学院副院长

应 娜 杭州电子科技大学通信工程学院副院长
刘庆华 桂林电子科技大学信息与通信学院副院长
原 玲 广东工业大学信息工程学院副院长
武 一 河北工业大学电子信息工程学院副院长
韩 萍 中国民航大学电子信息与自动化学院院长
陈 翔 中山大学电子与信息工程实验教学中心副主任
陶亚雄 重庆电子工程职业学院通信工程学院院长
管明祥 深圳信息职业技术学院电子与通信学院院长
胡国胜 上海电子信息职业技术学院通信与信息工程学院
院长
王永学 深圳职业技术学院电子与通信工程学院副院长
朱 珍 广东工程职业技术学院信息工程学院副院长
林 磊 深圳市艾优威科技有限公司总经理

五、秘书处

(一) 秘书长 (兼) :

陈鹤鸣 南京邮电大学教授, 中国通信学会光通信委员会
委员

(二) 副秘书长

吴 杰 中国通信学会学术工作部副主任
吴岳涛 深圳市艾优威科技有限公司副总经理

(三) 成员

彭 飞 中国通信学会学术工作部

- 石 倩 中国通信学会学术工作部
- 杨光义 武汉大学电子信息学院高级实验师
- 邢藏菊 北京化工大学信息科学与技术学院实验室主任
- 王晨光 中北大学电子信息通信工程学院通信系主任
- 王苏南 深圳职业技术学院电子与通信工程学院专业主任
- 李 雪 武汉职业技术学院电子信息工程学院通信专业主任
- 张秀杰 黑龙江职业学院信息工程学院信息技术基础专业主任
- 贾 跃 北京信息职业技术学院计算机与通信工程学院系主任
- 马芳芸 深圳市艾优威科技有限公司运营副总监