

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

