

中国通信学会

关于举办第五届“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五届“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：南京邮电大学

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 2021 年 9 月 1 日状态为准）。

三、赛制及竞赛形式

（一）竞赛形式

本次竞赛为个人赛，竞赛分为预赛及决赛两个阶段，预赛阶段比赛为线上竞赛，决赛阶段为线下竞赛。

（二）大赛赛制

大赛分为本科组及高职组两个组别。不同组别的竞赛平台及内容有所区别。各组别赛项均包括预赛和决赛两个阶段。

预赛阶段各学校报名数量不限制，各区预赛结果按参赛选手成绩进行排名。决赛阶段根据承办单位比赛场地容量及接待能力确定决赛名额总数，按照预赛各赛区参赛选手比例将决赛名额分配到各个赛区，各赛区根据选手预赛成绩从高到低排名确定决赛名额，每校最多 2 个决赛名额。

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、竞赛日程

（一）在线报名（2021 年 9 月 22 日—10 月 24 日）

报名网址：<http://www.iuvtech.com/cndo>

本次大赛由各大院校统一组织学生报名参赛。竞赛组委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免费的备赛练习账号。

（二）预赛（2021 年 11 月）

全国分为 4 个大区分组别进行预赛，各省份和赛区的对应关系详见赛项规程，预赛具体时间后续另行通知。

（三）决赛（2021 年 11 月）

决赛阶段为现场竞赛，决赛地点为南京邮电大学，决赛具体时间后续另行通知。

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。

大赛仲裁组名单见赛前发布的赛项指南。

七、奖项设置

大赛本科及高职组独立设置奖项。

预赛阶段各分赛区分组别设置优胜奖，获奖比例为各赛区各组别参赛选手总数的 40%，由组委会统一颁发获奖证书。

决赛阶段各组均设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖及优胜奖。所有获奖者将由主办方颁发获奖证书和奖金。本科组与高职组各组的奖项设置及数量如下：

特等奖：获奖比例为决赛选手数量的 1%，奖金 6000 元，并颁发获奖证书和对应的优秀指导教师证书。

一等奖：获奖比例为决赛选手数量的 5%，奖金 2000 元，并颁发获奖证书和对应的优秀指导教师证书。

二等奖：获奖比例为决赛选手数量的 15%，奖金 1000 元，并颁发获奖证书。

三等奖：获奖比例为决赛选手数量的 30%，颁发获奖证书。

其余决赛参赛选手由组委会统一发放决赛优胜奖证书。

注 1：奖金个人所得税由获奖者承担，主办方代扣代缴。

注 2：各奖项奖金包括参赛选手奖金和指导老师奖金，参赛选手奖金比例不低于 50%。

八、联系方式

大赛邮箱：nucndoc@163.com

大赛官网：<http://www.iuvtech.com/cndo>

大赛 QQ 群：



群名称：2021年现代通信网络部署与
群号：669702063

