

第八届“大唐杯”全国大学生移动通信 5G 技术大赛 章程

一、大赛背景和宗旨

为贯彻落实《基础学科人才培养规划（2021—2035 年）》和《国家职业教育改革实施方案》有关文件精神，推动移动通信技术产业的发展，服务移动通信产业发展大局，深化产教融合、校企合作，创新高校人才培养机制，为移动通信产业发展提供丰富的人才储备，促进移动通信专业技术人才培养，向移动通信及相关行业输送具有创新能力和实践能力的高端人才，提升高校毕业生的就业竞争力，由工业和信息化部人才交流中心和中国通信企业协会主办，大唐移动通信设备有限公司、北京市教委北京高校电子信息类专业群共同组织承办第八届“大唐杯”全国大学生移动通信 5G 技术大赛（以下简称“大赛”）。

大赛是一个以在校大学生为主体参与者的全国性学术与实践型的创新竞赛，以激发高校学生积极参与 5G 技术学习热情，提升学生专业技能、协同高校学科建设、推动行业创新发展为目的，促进 ICT 相关专业教学内容和教学方法的改革创新，推动基于 5G 的行业创新型应用成果研发，以产教融合形式为国家信息通信产业培养急需的 5G 人才。

二、组织构架

2.1 组织架构

主办单位：工业和信息化部人才交流中心、中国通信企业协会

承办单位：大唐移动通信设备有限公司、北京市教委北京高校电子信息类专业群

协办单位：北方工业大学、北京邮电大学

2.2 大赛组委会

“大唐杯”全国大学生移动通信 5G 技术大赛组委会设在工业和信息化部人才交流中心，负责全国范围内的大赛组织工作。

2.3 大赛专家委员会

大赛专家委员会由大赛组委会统一聘请，负责把握赛题方向、大赛章程、验收评审等工作。

2.4 大赛组委会秘书处

大赛组委会下设秘书处，由主办方、承办方共同组成，负责大赛的具体组织工作，秘书处设在大唐移动通信设备有限公司。

三、参赛须知

3.1 参赛对象

国内外所有全日制在籍的高职学生、本科学生、一带一路国际留学生、研究生及教师。

3.2 参赛流程

本届大赛根据参赛对象的不同，分为省赛阶段和全国赛阶段。

(1) 省赛阶段

面向本科/高职学生，举办本科/高职邀请赛。全国划分若干赛区，学生根据学校所在省份在指定赛点参加省赛，优胜者进入全国总决赛。

报名时间：2021 年 2 月 19 日-2021 年 3 月 31 日

大赛平台（学唐 OnLine、虚拟仿真平台）学习开放时间及培训时间：2021 年 2 月-2021 年 6 月。

竞赛时间：2021 年 4 月-2021 年 6 月（视疫情情况调整）

省赛地点：各省考试地点及具体时间单独通知（根据各省报名人数及学校交通情况，统筹设定省赛分赛场，同时根据疫情情况进行灵活调整采用线上、线下或者两者相结合的方式进行竞赛）

(2) 全国赛阶段

面向省赛优胜者、一带一路国际留学生、研究生及教师，分别举办本科/高职总决赛、一带一路邀请赛、研究生邀请赛及教师邀请赛。

报名时间：2021 年 5 月-2021 年 8 月，具体时间另行通知

大赛平台（学唐 Online、虚拟仿真平台）学习开放时间及培训时间：2021 年 5 月-2021 年 8 月

竞赛时间：2021 年 6 月-2021 年 9 月，具体时间另行通知。

全国赛地点：北方工业大学

3.4 报名方式

(1) 报名要求：

参赛学生自行组队，以 2 人为竞赛小组；

不同学校的学生不可联合组队；

每组指导教师不超过 2 名，同一名指导教师可指导多组；

各院校不限制报名人数；

报名方式：登录大赛官网，由学校教师代表统一填写报名信息；

报名网址：<http://dtdcup.dtxiaotangren.com/>。

(2) 大赛官方平台：

大赛官网：<http://dtdcup.dtxiaotangren.com/>

学唐Online：<http://dtmobile.yunxuetaang.cn/>

3.5 参赛费用

省赛参赛费用：35元/选手

全国赛参赛费用：35元/选手

参赛费用将由组委会统一收取，为参赛学生提供在线课程、省赛赛前辅导、工程实践赛前练习、全国赛赛前设备练习、全国赛赛前辅

导、证书及邮寄等相关服务。

本届赛事组委会委托“中教全媒体（北京）教育科技有限公司”和“磐博创想（北京）传媒有限公司”代收参赛费用，并开具等额增值税发票。

发票及缴费方式选择：

(1) 发票类别：报名费、会务费、会议费

收款账户：中教全媒体（北京）教育科技有限公司

(2) 发票类别：技术服务费

收款账户：磐博创想（北京）传媒有限公司

注：参赛费用由学校教师统一收齐后汇款至上述两家公司账户之一，缴费时请务必备注“学校全称+缴费人数”，大唐杯官网报名时选择发票类别获取对应收款账户信息，并完成缴费。

3.6 考生携带材料

(1) 身份证原件；

(2) 学生证原件；

省赛及全国赛报名现场根据报名信息及证件为选手提供准考证。

四、评选办法及奖项设置

4.1 省赛阶段

省赛分为本科组和高职组。

(1) 评选办法

本科/高职组分别以省、自治区、直辖市为单位划分赛区比赛。采取技术理论赛+虚拟仿真实践赛的竞赛形式，以考察学生的基础理论与实践能力；技术理论赛试题通过电子试卷机考进行，每人单独答题，竞赛小组成绩为组内成员的平均分。

(2) 奖项设置

1) 参赛选手奖

省赛分为本科组和高职组。本科组和高职组分别进行参赛组积分排名；

分别设置一等奖、二等奖、三等奖，总比例为实际参赛人数的 60%，零分卷不得奖：

一等奖获奖比例为本赛区参赛小组数量的 10%，并获得晋级全国总决赛资格；

二等奖获奖比例为本赛区参赛小组数量的 20%，晋级总决赛名额根据报名总人数由组委会最终决定，择优晋级；

三等奖获奖比例为本赛区总参赛小组的 30%。

省赛获奖团队无奖金或奖品奖励，所有获奖选手均可获得主办单位联合颁发的获奖证书。

2) 优秀组织协同奖

参赛组织工作贡献突出、经大赛组委会审批符合相关条件的单位，获“‘大唐杯’全国大学生移动通信 5G 技术大赛省赛优秀组织协同单位”称号。

4.2 全国赛阶段

全国赛分为本科组总决赛、高职组总决赛、一带一路邀请赛、研究生邀请赛、教师邀请赛。

(1) 评选办法

全国赛评审工作由大赛组委会组织专家进行；全国赛考试内容及评选办法参考全国赛章程及考试大纲。

(2) 奖项设置

1) 参赛选手奖

本科组总决赛、高职组总决赛分别设置特等奖、一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖，零分卷不得奖；

一带一路国际留学生邀请赛、研究生邀请赛、教师邀请赛分别设置一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖，零分卷不得奖。

特等奖：本科组、高职组各设置特等奖 1 组，特等奖现金奖励 4000 元/组（税前）；获奖高校附赠 2 套 5G 教学软件，指导教师获赠 5G 工程实践提升培训班名额；

一等奖：占全国赛该组别数量的 5%，其中高职组、本科组一等奖奖金 800 元/组（税前），其他组别不设置奖金；获奖高校附赠 1 套 5G 教学软件，指导教师获赠 5G 工程实践提升培训班名额；

二等奖：占全国赛该组别数量的 10%，其中高职组、本科组二等奖奖金 400 元/组（税前），其他组别不设置奖金；指导教师获赠 5G 工程实践提升培训班名额；

三等奖：占全国赛该组别数量的 25%；

优秀奖：占全国赛该组别数量的 60%；

所有获奖选手均可获得由主办单位联合颁发的获奖证书。

2) 指导教师奖

所有获奖选手的指导教师，均可获得“‘大唐杯’全国大学生移动通信 5G 技术大赛优秀指导教师”称号。

3) 优秀组织协同奖

参赛组织工作成绩突出、经大赛组委会审批符合相关条件的单位，获“‘大唐杯’全国大学生移动通信 5G 技术大赛优秀组织协同单位”称号。

五、赛题评审及公平性

大赛评审工作由大赛组委会组织专家统一进行，评审过程须严格遵守大赛专家组制定的统一评分及考核标准。

评审组设组长 1 名，副组长 2 名，评审员若干，组长负主要责任，每位评审专家的原始评分及评审记录须交由大赛组委会备份留存。

5.1 省赛

大赛省赛采用统一命题、分赛区比赛的组织方式，选手在指定赛点参加省赛；省赛公示所有晋级名单并启动监督反馈制度。

5.2 全国赛

大赛总决赛采用统一命题、集中竞赛的组织方式。

全国赛赛题由大唐移动培训中心讲师专家团队出题，大赛指导委员会审题组专家对所有备选题目进行审核，指定审核标准，为保证大赛的公平、公正性，所有审题、筛选过程必须严格保密，在总决赛前 10 天最终确定决赛题目。

六、监督反馈

为保证大赛的公平、公正，对全国赛和各赛区省赛的初步评审结果执行监督反馈制度。投诉反馈期自公布评审初步结果之日起，为期 3 天，过期不再受理。

投诉反馈期间，各赛区大赛组委会和全国大赛组委会将受理有关违反大赛比赛章程、规则和纪律的行为等。投诉和异议须以书面形式提出。由个人提出的异议，须注本人的真实姓名、工作单位、通信地址，并附有本人亲笔签名；由单位提出的异议，须注明单位指定联系人的姓名、通信地址、电话，并加盖单位公章。各赛区大赛组委会和全国大赛组委会须对提出异议的个人或单位严格保密。

“大唐杯”全国大学生移动通信 5G 技术大赛组委会保留对本章程的最终解释权。

七、大赛联系人

姓名	电话	区域
袁兴	186-0125-6072	大赛秘书处联系人
刘洹君	185-1378-0323	黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、宁夏、江苏、山东、上海
赵炎龙	139-1129-4997	青海、重庆、云南、西藏
李志明	133-9865-0452	广东、广西、浙江、山西、湖南、江西
高励	136-5102-7590	甘肃、新疆、北京、河南、安徽、贵州、陕西
曹海涛	158-1040-5102	河北、天津、湖北、四川
林微	186-0591-8959	福建、海南

“大唐杯”全国大学生移动通信 5G 技术大赛组委会

2021年2月5日