

深圳市讯方技术股份有限公司

公司文件

密级【公开】

讯方司发【2024】38号

签发人：刘国锋

关于举办2024年“讯方杯”全国大学生 信息技术应用及创新大赛的通知

各有关院校：

为贯彻落实《中国教育现代化 2035》和《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》有关精神，紧密响应国家信息技术发展战略部署，确切落实国家“十四五”规划布局。大力推动新一代信息技术应用及创新发展，深圳市讯方技术股份有限公司特举办 2024 年“讯方杯”全国大学生信息技术应用及创新大赛(以下简称“讯方杯”)。现将参赛事项通知如下：

一、竞赛目的

旨在激发高校学生的创新思维和实践能力，培养适应行业需求的高素质专业人才，促进相关技术在实际应用中的创新与发展。同时，加强高校与企业之间的合作与交流，推动产教融合、科教融汇，为我国在科技领域的持续进步注入新的活力。

二、大赛内容

(一) 参赛对象

竞赛为团体赛，参赛学生须为全日制在籍大学生。

(二) 赛项分类

1. 实践赛

(1) 人工智能赛项

主要考核参赛人员人工智能相关知识和实操技能，具体涵盖 Python 开发技术、数据预处理技术、基于机器学习的数据分析技术、基于深度学习的人工智能

开发技术，以及基于 Web Services 与边缘端的人工智能应用技术。

(2) 云（云计算&云服务）赛项

通过综合运用云底层技术与云上架构设计策略，并紧密结合云业务实践及云运维体系，本赛项考核旨在深入评估学生对云平台构建技术的掌握程度，包括对公有云服务功能的架构设计能力、计算类、存储类、网络类云服务的应用理解，以及容器与数据库类云服务的熟练操作与管理能力。同时，讯方杯本次评估还将全面检验学生将传统系统上层应用服务配置迁移至云环境并有效整合的综合能力。

(3) 工业软件应用技术赛项

围绕工业数据在工业生产制造过程中的应用系统开发展开，比赛内容紧贴工业软件开发流程，参赛团队通过工业数据建模、工业软件业务功能设计以及前后端开发等开发流程，完成定制功能模块的开发。重点考察参赛团队对工业数据的应用和工业软件的开发能力。

2. 创新赛

(1) 鸿蒙开发者创新应用

鼓励学生基于鸿蒙操作系统最新技术开拓创新，助力广大学生高效学习鸿蒙操作系统应用开发及设备开发，创造性开发全新体验、全新交互的跨终端鸿蒙原生设备应用及元服务，为广大消费者提供更安全、更流畅、更智能的服务体验。

（赛项具体规程和方案通过报名平台资源列表下载）

三、竞赛时间安排

（一）报名时间，2024 年 9 月至 11 月。参赛团队需登录讯方官网（<https://www.xunfang.com/>）进行报名。

（二）校赛时间，2024 年 12 月，参赛院校登录考试平台完成初级选拔。

（三）区域赛时间，2025 年 3 月至 4 月，根据各区域时间安排完成区域赛。

(四) 总决赛时间，2025 年 6 月，具体时间关注讯方公众号。

四、大赛参赛资格和指导原则

(一) 以学校为单位统一报名，每所院校选择 1 项竞赛项目，每支参赛队由 4 名成员组成，其中 3 名学生选手，须配备 1 名指导老师，指导老师须为本校专兼职教师。参赛院校指定一名指导老师作为领队负责赛项对接工作，队员的身份信息的真实性由领队负责，提倡分工协作，优势互补。

(二) 赛制

1. **人工智能赛项、云（云计算&云服务）赛项**分为校赛、区域赛和全国总决赛三个阶段，校赛和区域赛根据组委会提供的实施计划方案，各参赛院校协同完成晋级选拔。
2. **工业软件应用技术、鸿蒙开发者创新应用赛项**分为校赛和全国总决赛两个阶段（无区域赛环节，校赛结束后，通过全国院校参赛情况做全国总决赛赛前选拔），根据组委会提供的规程及方案，各参赛院校协同完成。

(三) 参赛团队的成员信息必须在 **2024 年 11 月 20 日**之前上传至官网上，提交审核后信息不予修改。

(四) 同一赛项，已获得 2023-2024 “讯方杯”国赛奖项的学生，不得以选手身份参赛。

五、奖项设置

(一) 获奖比例

1. 校赛团体奖：金奖 1 名，银奖 2 名，铜奖 3 名，优秀奖 6 名，金奖晋级区域赛。
2. 区域赛团体奖：每个区域综合获奖总数为，金奖 18 名，银奖 24 名，铜奖 36 名，优秀奖若干，金奖晋级全国总决赛。
3. 全国总决赛团体奖：金奖 6 名，银奖 10 名，铜奖 12 名。

（注：区域赛获奖团队原则上金奖不超过有效参赛队数的 20%，银奖不超过有效参赛队数的 25%，铜奖不超过有效参赛队数的 35%；）

（二）奖项设置

1. 校赛奖项设置

参赛团队：获奖团队授予相应荣誉证书。

2. 区域赛奖项设置

参赛选手：获奖团队授予相应荣誉证书，并颁发对应奖品。

指导老师：荣获区域赛“优秀指导老师”称号，授予相应荣誉证书，同时颁发对应奖品。

3. 全国赛奖项设置

参赛选手：获奖团队授予相应荣誉证书，并颁发对应奖品。

指导老师：荣获全国总决赛“优秀指导老师”称号，授予相应荣誉证书，同时颁发对应奖品。

4. 向承办区域赛组织单位规模大和质量高的单位授予区域赛优秀组织奖，向组织全国总决赛的承办单位授予优秀组织奖。

六、竞赛加分政策

2024 年 1 月 1 日起至全国的校赛结束日前，考取相关华为职业认证、讯方技术旗下学员管理系统有学习记录，可在比赛成绩的基础上进行累计加分，需提供佐证证明材料，每个赛项加分上限为 200 分。

（一）人工智能赛项赛项：

职业认证加分政策：考取人工智能 HCIE 专家工程师级别认证加 100 分；考取人工智能 HCIP 高级工程师级别认证加 50 分（不同方向可叠加）；考取人工智能 HCIA 工程师级别认证每项加 30 分。

（二）云（云计算&云服务）赛项：

职业认证加分政策：考取 HCIE-Cloud Computing \Cloud Service 专家级

别认证加 100 分；考取 HCIP-Cloud Computing 、HCIP-Cloud Service 高级工程师级别认证每项认证可加 50 分；考取 HCIA-Cloud Computing 、HCIA-Cloud Service 工程师级别每项加 30 分。

（三）鸿蒙开发者创新应用

职业认证加分政策：考取 HCIP-HarmonyOS Application Developer 、HCIP-HarmonyOS Device Developer、HarmonyOS 应用开发者高级认证可加 50 分；考取 HCIA-HarmonyOS Device Developer、HCIA-HarmonyOS Application Developer、HarmonyOS 应用开发者基础认证可加 30 分。

（四）学习记录加分政策

讯方技术旗下学员管理系统对应以上认证课程有学习记录，专家级别加 60 分，高级工程师级别加 40 分，工程师级别加 20 分。

（五）说明：

1. 如有多个相同技术方向的华为职业认证证书，按最高级别计分，不进行累加。
2. 如有多个相同技术方向课程的学习记录，按最高级别计分，不进行累加。

七、大赛报名方式

（一）校级赛注册，如果学校承办过往届“讯方杯”校赛，则不用提交《校赛备案申请书》，在学校账号点击继续使用；如果校名、负责人、联系人以及联系方式等重要信息需要修改直接联系组委会（需提供相应的证明材料）。

（二）首次承办的学校必须在官方网站上注册（由承办单位负责人或联系人注册）填写学校信息、负责人和联系人等信息；注册时必须提交《2024 年“讯方杯”全国大学生信息技术应用及创新大赛备案申请书》（加盖学校公章）。

（三）报名方式：讯方官网报名：<https://www.xunfang.com/>

八、注意事项

(一) 讯方杯所有文档均放在讯方技术旗下职前通网站

(<https://www.zhiqiantong.cn/comp/article/index/4/2>) “资料下载”栏, 所有赛事通知、公告均通过官方网站、微信公众号(名称: 讯方技术)发布。请各校教务处等管理、组织部门和有关各方注意查看相关信息。

(二) 参赛团队、承办高校若有意见、建议可以发邮件至邮箱 zhanglihuan@xunfang.com, 并注明: “讯方杯**事项”。

(三) 赛区分布:

全国设有 6 个赛区

序号	赛区	省区
1	东部赛区	山东、上海、江苏、浙江、福建
2	华南赛区	广州、深圳、广西、海南\港澳台
3	西南赛区	重庆、四川、贵州、西藏、云南
4	中部赛区	湖南、湖北、安徽、江西
5	西北赛区	新疆、陕西、甘肃、内蒙古、宁夏\青海
6	北部赛区	河南、天津、河北、山西、北京、辽宁、吉林、黑龙江

九、组委会联系方式:

张丽焕 13437163106 刘 晨 15071170533

赛区	组委会联系人	电话	邮箱
东部赛区	帖莎娜	18539248819	tieshana@xunfang.com
华南赛区	吴东翔	15915985688	wudongxiang@xunfang.com
西南赛区	陆海兵	18628267873	luhaibing@xunfang.com
中部赛区	黄长源	18108471176	huangchangyuan@xunfang.com
西北赛区	帖莎娜	18539248819	tieshana@xunfang.com
北部赛区			

十、竞赛不收取报名费, 涉及交通、食宿费用由高校自行承担。

二〇二四年九月十九日

主送: 讯方全体员工

抄送: 总裁办、财务中心、人资行政中心

深圳市讯方技术股份有限公司