

关于举办2025年四川省 “第十届华为ICT大赛”的通知

各参赛院校：

由四川省教育厅主办、成都中医药大学承办的四川省“第十届华为ICT大赛”（简称“华为ICT大赛”），将于2025年11月—12月在成都中医药大学（温江校区）举行。依据川教函〔2025〕106号文件《四川省教育厅关于公布2025年省级本科高校大学生竞赛项目的通知》之规定，为确保竞赛工作有序进行，第十届华为ICT大赛竞赛组委会现将竞赛有关事项通知如下：

一、竞赛宗旨

为深入学习贯彻落实党的二十大精神，加快建设国家战略人才力量，根据《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，推动数字经济技术产业的发展，深化产教融合、校企合作，创新高校人才培养机制，为产业数字化发展提供丰富的人才储备，培养具有创新能力和实践能力的高端人才。坚持“以赛促学、以赛促教、以赛促研、以赛促创”，加快创新型高技能人才培养，激发学生创新意识和参与创新实用实践热情，提升高校毕业生就业竞争力，特组织开展“华为ICT大赛”。

二、组织机构

主办单位：四川省教育厅

华为技术有限公司

承办单位：成都中医药大学

北京博海迪信息科技股份有限公司

四川讯方信息技术有限公司

协办单位：四川省各参赛高校

三、大赛内容

华为ICT大赛设置“网络”“云”“基础软件”“昇腾AI”四个赛道，以在线答题的方式开展，参赛队伍可以任选一赛道进行参赛。

（一）竞赛内容

1. 网络赛道

涵盖数通、DCN、安全、WLAN四个技术方向的相关知识，包括但不限于路由协议、二层交换技术、IPv6技术、数据中心网络、华为防火墙特性、网络安全、VPN技术、WLAN组网与配置。

2. 云赛道

涵盖云服务、云原生、AI技术三个方向的相关知识，包括但不限于云计算基础知识、华为云产品与服务、华为云解决方案、上云迁移、容器与K8S，AI技术与应用、机器学习、深度学习、计算机视觉、自然语言处理、大语言模型、华为云ModelArts、盘古大模型等。

3. 基础软件赛道

涵盖openEuler、openGauss和Kunpeng应用开发三个技术方向的相关知识，包括但不限于openEuler操作系统发展史、openEuler基础操作命令、内存管理、进程管理及文件系统，openGauss数据库概述、openGauss连接与访问以及数据库日常使用，openGauss集群管理、全密态、防篡改、运

维监控等，Kunpeng体系架构，应用开发、应用迁移、性能优化，Kunpeng解决方案等。

4. 昇腾AI赛道

涵盖AI基础知识、昇腾AI全栈系统、模型训练与调优、模型推理与应用四个技术模块的相关知识，包括但不限于人工智能应用方向、人工智能基础知识、人工智能基础算法、MindSpore开发架构、Atlas系列硬件、异构计算架构CANN、模型推理、模型训练、应用使能MindX和昇腾全栈在CV、NLP等领域的应用等相关知识

（二）技术占比

赛道	赛段 技术方向	省初赛	省复赛
网络赛道	数通	40%	40%
	DCN	20%	20%
	安全	20%	20%
	WLAN	20%	20%
云赛道	云	60%	60%
	AI	40%	40%
基础软件赛道	openEuler	50%	50%
	openGauss	30%	30%
	Kunpeng Application Developer	20%	20%
昇腾AI赛道	人工智能基础	20%	20%
	昇腾AI全栈系统	40%	40%
	模型训练与调优	20%	20%
	模型推理与应用	20%	20%

【注】：详细竞赛内容参考附件1-第十届华为ICT大赛各赛道考试大纲占比。

四、比赛赛制

本届竞赛采用省初赛（线上或线下）和省复赛（现场）两轮赛制，特别优秀者将有机会参与全国总决赛及全球总决赛。

（一）省初赛：团队赛（3人一组）

线上答题，每组总分3000分，有加分项。各高校校内线上/线下自行组织，由华为人才在线平台自动阅卷评分，省初赛成绩排名在同层次高校同一赛道实际参赛总人数前40%的选手进入决赛。

具体分值划分如下：

1. **笔试：**理论试题，每人试题数量60道（判断、单选、多选），时长60分钟，满分1000分。

2. **加分项：**从2025年1月1日起至省初赛结束日前，各赛道获得所涵盖的技术方向证书可累计加分，同一方向按最高级别证书加分，不同技术方向证书可累计计分且上限为200分。

（1）**网络赛道：**通过Datacom/Security/WLAN/DCN任一方向HCIA认证加50分，HCIP认证加100分，HCIE认证加200分。

（2）**云赛道：**通过云架构/云迁移/云原生/AI任一方向的开发者认证HCCDA认证加50分，HCCDP认证加100分。

（3）**基础软件赛道：**通过openEuler/openGauss/Kunpeng Application Developer任一方向HCIA认证加50分，HCIP认证加100分，HCIE认证加200分。

（4）**昇腾AI赛道：**仅限AI方向可以加分，通过HCIA认证加50分，HCIP认证加100分，HCIE认证加200分，不同技术子方向可累计加分，加分上限为200分。

【注】：认证加分说明参考附件2-第十届华为ICT大赛各赛道认证加分说明。

（二）省复赛：团队赛（3人一组）

现场答题，每组总分3000分。成都中医药大学（温江校区）校内现场进行，由华为人才在线平台自动阅卷评分，决赛成绩以组队的三名选手成绩之和为最终成绩。决赛每人试题数量150道（判断、单选、多选），时长120分钟，满分1000分。

五、时间安排

（一）报名阶段

报名起止时间：2025年9月10日—2025年10月31日

（二）比赛时间

省初赛时间：2025年11月15-16日

省复赛时间：2025年12月14日

（三）省复赛地点

成都中医药大学（温江校区）

六、组队要求

（一）参赛对象

四川省所有高等院校和职业院校（不含中等职业技术学校）相关专业全日制在校大学生。

（二）报名要求

1. 初赛以团队形式通过大赛报名官网参赛。每支参赛队伍由3名同学和1名指导教师组成，学生及指导教师需来自同一所高校，报名时需补齐选手所在院校、报名赛道、指导老师等信息。

大赛报名官网：

<https://e.huawei.com/cn/talent/#/ict/innovation-details?zoneCode=027425&zoneId=98269666&compId=85132009&divisionName=%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%8C%BA&type=T106&isCollectGender=N&enrollmentDeadline=2025-10-31%2023%3A59%3A59&compTotalApplicantCount=201>

2. 参赛选手自行准备电脑和可支持的上网条件。

3. 1名老师可指导多名学生，1名学生仅限报名1个赛道，各赛项之间报名互斥。

【注】：详细报名流程见附件3-第十届华为ICT大赛报名操作指导。

（三）组队要求

1. 成功报名大赛后不再接受更换队员和指导教师的申请。省复赛以省初赛晋级团队为单位参赛，不接受新组建团队。

2. 晋级省复赛名单最终将通过大赛官微“华为ICT学院”公众号发布，请及时关注。

七、大赛评选

（一）奖项设置

大赛设一、二、三等奖，以省复赛参赛队总数为基数，获奖比例分别为10%、20%、30%（小数点后四舍五入）。

（二）各赛道一等奖指导教师，获优秀指导教师并颁发荣誉证书。

（三）高教组和高职组各赛道，初赛参赛人数最多的院校评选为优秀组织院校（最多8所）。

（四）高教组和高职组各赛道省复赛第一名进入中国总决赛（若基础软件赛道和昇腾AI赛道报名人数进入全国TOP4省份，高教组和高职组前两名队伍入围中国总决赛。），且晋级队伍比赛总成绩不得低于理论成绩的60%。

八、大赛联系方式

联络地址：成都中医药大学智能医学学院

邮 编：611137

联系人：

何力 电话：18980055529 邮箱：yxxyjxb@cdutcm.edu.cn

赛事咨询：

李欣妍 电话：13678155646 邮箱：lixinyan@tech-lab.cn

弓 雪 电话：17761209959 邮箱：gongxue@xunfang.com

赛事咨询QQ群号：884319623

九、大赛相关注意事项

（一）报名截止日后，不再接受任何新增报名及信息更新需求，请务必在报名时检查好参赛信息，如报名不符合要求者不能参加省初赛。

（二）省初赛中加分项为考取华为认证获得加分，个人上限为200分，其中网络赛道仅限Datcom/Security/WLAN/DCN方向，云赛道仅限华为云开发者认证中云架构/云迁移/云原生/AI方向，基础软件仅限openEuler/openGauss/Kunpeng Application Developer方向，昇腾AI仅限AI方向（不同技术子方向可累计加分）。证书通过时间须为2025年1月1日至四川省初赛结束日前才能加分。大赛报名华为账户需与认证考试账户保持一致，否则将无法加分。

（三）省初赛线上开展，可以由参赛院校统一在机房进行，也可以学生分散选定合适的场地进行，电脑要求如下：

1. 电脑配置建议操作系统Windows 7以上，CPU在四核2.0GH以上，内存8G以上，显示器分辨率在1920x1080以上安装了谷歌58.0以上版本浏览器，其他浏览器（如Edge，火狐浏览器等）会存在不兼容情况。
2. 必须配备功能正常的摄像头。
3. 能接入稳定互联网，带宽1M/s以上。

【注】：比赛平台具有防作弊功能，正式比赛前务必将电脑上聊天软件/邮箱/Office软件/围译软件/闹钟软件/强制屏保类软件等容易弹出提示消息的应用关掉，避免弹出的提示窗口被作为切屏处理。切屏次数限制为3次，达到切屏次数，系统将自动交卷并结束比赛。

（四）省复赛需要自备笔记本电脑。

（五）往届全球总决赛特等奖选手，不能参加同一赛道。

（六）未尽事宜另行通知。

四川省第十届华为ICT大赛组委会

成都中医药大学（代章）

2025年9月19日



附件1-第十届华为ICT大赛各赛道考试大纲占比

实践赛各赛道技术方向占比

网络赛道 考试涵盖数通、DCN、安全、WLAN四个技术方向的相关知识，包括但不限于路由协议、二层交换技术、IPv6技术、数据中心网络、华为防火墙特性、网络安全、VPN技术、WLAN组网与配置。

赛段 技术方向	省赛初赛	省赛复赛	中国总决赛	全球总决赛
数通	40%	40%	50%	50%
DCN	20%	20%	0%	0%
安全	20%	20%	25%	20%
WLAN	20%	20%	25%	30%

基础软件赛道 内容涵盖openEuler、openGauss和Kunpeng应用开发三个技术方向的相关知识，包括但不限于openEuler操作系统发展史、openEuler基础操作命令、内存管理、进程管理及文件系统，openGauss数据库概述、openGauss连接与访问以及数据库日常使用，openGauss集群管理、全密态、防篡改、运维监控等，Kunpeng体系架构、应用开发、应用迁移、性能优化，Kunpeng解决方案等。

赛段 技术方向	省赛初赛	省赛复赛	中国总决赛	全球总决赛
openEuler	50%	50%	50%	50%
openGauss	30%	30%	30%	30%
Kunpeng Application Developer	20%	20%	20%	20%

云赛道 考试内容包括云、AI两个技术方向的相关知识，包括但不限于云计算基础知识、华为云产品与服务、华为云解决方案、上云迁移、容器与K8S、AI技术与应用、机器学习、深度学习、计算机视觉、自然语言处理、大语言模型、华为云ModelArts、盘古大模型等。

赛段 技术方向	省赛初赛	省赛复赛	全国总决赛	全球总决赛
云	60%	60%	60%	60%
AI	40%	40%	40%	40%

昇腾AI赛道 考试内容包括AI基础知识、昇腾AI全栈系统、模型训练与调优、模型推理与应用四个技术模块的相关知识，包括但不限于人工智能应用方向、人工智能基础知识、人工智能基础算法、MindSpore开发架构、Atlas 系列硬件、异构计算架构 CANN、模型推理、模型训练、应用使能MindX和昇腾全栈在CV、NLP等领域的应用等相关知识。

赛段 技术方向	省赛初赛	省赛复赛	中国总决赛	全球总决赛
人工智能基础	20%	20%	0%	0%
昇腾AI全栈系统	40%	40%	10%	10%
模型训练与调优	20%	20%	50%	40%
模型推理与应用	20%	20%	40%	50%

附件2-第十届华为ICT大赛各赛道认证加分说明

认证加分说明

赛道	技术方向	级别	认证内容
网络赛道	Datacom DCN Security WLAN	HCIA	HCIA-Datacom、HCIA-WLAN、HCIA-Security、HCIA-CT
		HCIP	HCIP-Datacom-Advanced Routing & Switching Technology、HCIP-Datacom-Network Automation Developer、HCIP-Datacom-SD-WAN Planning and Deployment、HCIP-Datacom-Enterprise Network Solution Design、HCIP-Datacom-WAN Planning and Deployment、HCIP-Datacom-Carrier IP Bearer、HCIP-Datacom-Carrier Cloud Bearer、HCIP-Data Center Network、HCIP-Datacom Solution Architect、HCIP-Datacom-Campus Network Planning and Deployment、HCIP-WLAN、HCIP-Security
		HCIE	HCIE-Datacom、HCIE-Data Center Network、HCIE-Datacom-Carrier、HCIE-Security、HCIE-WLAN
云赛道	云架构 云迁移 云原生 AI	HCCDA	HCCDA-Tech Essentials、HCCDA-Cloud Native、HCCDA-AI
		HCCDP	HCCDP-Solution Architectures、HCCDP-Cloud Migration、HCCDP-AI
基础软件赛道	openEuler openGauss Kunpeng Application Developer	HCIA	HCIA-openEuler、HCIA-openGauss、HCIA-Kunpeng Application Developer
		HCIP	HCIP-openEuler、HCIP-openGauss、HCIP-Kunpeng Application Developer
		HCIE	HCIE-openEuler、HCIE-openGauss
昇腾AI赛道	AI	HCIA	HCIA-AI、HCIA-AI Solution
		HCIP	HCIP-AI-EI Developer、HCIP-AI-Ascend Developer、HCIP-AI-MindSpore Developer、HCIP-AI Solution Architect
		HCIE	HCIE-AI Solution Architect

2025年1月1日起至省赛初赛结束前

通过HCIA-XXX任一认证加50分，

通过HCIP-XXX任一认证加100分，

通过HCIE-XXX任一认证加200分，

可累积分，加分上限为200分。

云赛道仅限所覆盖的技术方的开发者认证

HCCDA/HCCDP可获得认证加分

注意：1、大赛报名的华为账号需与认证

考试华为账号保持一致，否则将无法加分

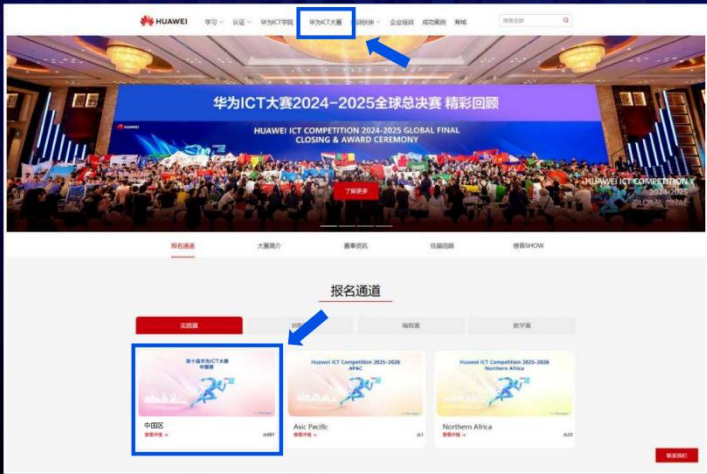
2、同一参赛选手同一技术方向获取多个

认证证书，按照对应技术方向最高等级认

证证书进行加分

附件3-第十届华为ICT大赛报名操作指导

华为ICT大赛官方报名平台——华为人才在线官网



1 进入大赛主页 [立即报名](#)

2 选择赛道-区域

3 填写完整报名信息

4 免费在线课程学习

HUAWEI ICT COMPETITION 2025-2026