**“智算杯”全国大学生计算机技能创新大赛**

关于举办“智算杯”全国大学生计算机技能创新大赛通知：

为紧跟国家数字化改革步伐，助力计算机行业构建“人才储备—技术突破”双轮驱动格局，打造大学生计算机技能实战与学术交流的优质载体，引导高校强化计算机专业核心素养培育，点燃学生在程序开发、算法革新、AI落地等领域的创造热情，“智算杯”全国大学生计算机技能创新大赛定于2025年8月至9月开赛。大赛以培养兼具过硬计算机功底和开拓性思维的青年才俊为目标，推动计算机技术向实体经济各领域渗透、为社会民生提供精准服务，相关事宜通知如下：

**一、大赛主题**

智算赋能，创享未来

**二、组织结构**

主办方:“智算杯”全国大学生计算机技能创新大赛组委会

**三、参赛及作品要求**

（1）参赛对象

全日制专科生、全日制本科生、全/非全日制研究生，接受毕业3年内计算机相关领域创新团队项目；港澳台地区及海外参赛团队原则上不在报名范围内。

（2）提交文件要求

信息统计表、完整说明书或调研报告（必选）、路演PPT（必选）、相关作证材料（非必选）。

（3）组队及指导教师要求

1.参赛队员不限专业，可单人参赛或自由组队，每支队伍人数最多不超过5人，允许跨校、跨专业组队，证书上会标注所有队员及所在学校名称；

2.每支队伍最多可配备2名指导教师，指导教师须为参赛队伍所属高校在职正式职工。

（4）信息更改说明

大赛开始后，若有特殊情况需修改更换队员及指导教师信息，需联系组委会审核，更改信息发送至指定邮箱；非特殊情况，信息不予更改。

（5）作品合规要求

1.参赛项目须真实、合法，无不良信息，不得侵犯他人知识产权，所涉及的技术、成果等需拥有清晰合法的知识产权；

2.若存在抄袭、盗用、提供虚假材料等行为，一经发现立即取消参赛资格，相关法律责任由参赛队伍自行承担；

3.曾获其他计算机类赛事奖项的项目，若参与本次大赛，需在项目说明书中明确说明与原项目的差异及创新点，组委会将重点审核其创新性。

**四、项目类别**

参赛作品需符合以下类别之一：

（1）软件开发类：包括桌面应用开发、移动应用开发、Web应用开发、嵌入式软件开发等；

（2）算法创新类：包括机器学习算法优化、大数据处理算法、智能推荐算法、图像识别算法等；

（3）信息安全类：包括网络安全防护方案、数据加密技术、漏洞检测工具、恶意代码分析等；

（4）人工智能应用类：包括智能问答系统、AI辅助决策系统、智能图像处理应用、自然语言处理应用等；

（5）数字媒体技术类：包括数字孪生技术应用、虚拟现实（VR）/增强现实（AR）应用开发、三维建模与动画制作等。

（6）区块链技术创新类：包括联盟链应用开发（如供应链溯源系统）、区块链跨链交互方案、数字资产确权平台、基于区块链的可信存证系统等。

（7）边缘计算与终端开发类：包括边缘设备应用程序开发、终端数据预处理方案、低功耗边缘计算节点设计、基于边缘计算的实时监控系统等。

**五、竞赛形式**

本次竞赛设置赛区选拔赛和全国决赛两个环节。

（1）赛区选拔赛阶段

1.时间：8月5日-8月15日，参赛团队按所属赛区提交作品，专家进行线上评审；

2.提交材料：信息统计表、项目说明书、路演PPT及相关支撑材料；

3.评审结果：本轮淘汰40%，评选出赛区金奖（10%）、银奖（20%）、铜奖（30%），赛区金奖团队晋级全国决赛。

赛区划分

|  |  |
| --- | --- |
| 东北赛区 | 黑龙江省、吉林省、辽宁省、内蒙古自治区 |
| 中部赛区 | 湖南省、江西省、山西省、河南省、湖北省、安徽省 |
| 东部赛区 | 北京市、天津市、河北省、上海市、浙江省、山东省、江苏省、福建省、广东省、海南省 |
| 西部赛区 | 四川省、重庆市、云南省、陕西省、陕西省、甘肃省、广西壮族自治区、贵州省、云南省、内蒙古自治区西部、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、青海省、西藏自治区 |

（2）全国总决赛阶段

1.时间：9月上旬，具体时间另行通知。

2.形式：晋级团队通过现场路演+答辩的形式展示作品，需演示项目实际运行效果。

3.评审结果：按成绩评选出全国金奖（15%）、银奖（25%）、铜奖（30%）。

**六、竞赛时间**

（1）赛区选拔赛：8月5日-8月15日提交作品，10月中旬公布结果。

（2）全国总决赛：9月上旬举办。

（3）证书发放：9月下旬发放电子版证书，不设立纸质版证书。

**七、奖励办法**

（1）组委会将联合计算机领域企业、投资机构，从参赛项目中筛选15个具有落地潜力的项目，提供技术孵化支持,后续将围绕资金扶持、资源对接等事项开展孵化推进工作，具体安排将另行通知项目负责人。

（2）对于未被主动联系的项目，若团队已具备实际落地需求，亦可主动向组委会申请支持，组委会将在力所能及范围内提供人脉资源与合作渠道的对接服务，助力项目持续发展。

（3）全国总决赛金奖团队的指导教师将获得“优秀指导教师”称号及荣誉证书。

（4）所有获奖团队均可获得对应奖项的电子版证书。

**八、其他事项**

（1）大赛相关通知、报名材料等可登录官网查询下载。

（2）大赛所有后续文件由组委会发布，本章程最终解释权归“智算杯”全国大学生计算机技能创新大赛组委会所有。



“智算杯”全国大学生计算机技能创新大赛组委会

2025年7月22日