

河北省新一代信息技术职业教育集团

冀职字（2021）16 号

关于举办 2021 年河北省职业院校技能大赛 “人工智能技术与应用”赛项的通知

各有关参赛单位:

根据河北省教育厅下发的《关于举办河北省 2021 年职业院校学生技能大赛的通知》（冀教职成〔2020〕46 号）精神，现将 2021 年河北省职业院校技能大赛“人工智能技术与应用”（高职组）赛项的有关事项通知如下:

一、主办单位：河北省教育厅

河北省财政厅

河北省工业和信息化厅

二、承办单位：河北省新一代信息技术职业教育集团

河北软件职业技术学院

三、协办单位：腾讯云计算（北京）有限责任公司

四、大赛日程安排

（一）报到时间与地点

时间：2021 年 6 月 10 日 9:00-13:00

地点：保定圣东商务酒店

地址：保定市莲池区腾飞路与凤栖街交叉口紫御尚都 A 座

（二）领队会时间、地点

时间：2021 年 6 月 10 日 14:30-16:00

地点：河北软件职业技术学院（保定市莲池区东风东路 999 号）

（三）比赛时间、地点

时间：2021 年 6 月 11 日 8:00–12:00

地点：河北软件职业技术学院（保定市莲池区东风东路 999 号）

五、比赛内容与规程

比赛内容：竞赛以实际工程项目为命题，面向岗位技能，突出项目引领，体现新技术的应用。竞赛内容对应相关职业岗位或岗位群、体现专业核心能力与核心知识、涵盖丰富的专业知识与专业技能点，赛项聚焦人工智能技术与应用，旨在考查选手人工智能平台部署与维护；数据加载、标注，模型创建训练及评估；人工智能应用开发等三个方面的核心技能。涵盖了 Linux 系统、容器、人工智能软件的安装与维护；可视化建模工具的使用，数据导入、数据标注、模型训练和数据测试；使用 Python 和框架进行 AI 应用案例开发；以及工程文档、团队协作和职业素养等多方面的专业知识与技能点。

赛项规程：详见附件 1。

六、参赛对象与组队要求

参赛对象：河北省高等学校在籍高职高专类学生。

组队要求：以 3 名选手为一个参赛队，每队设领队 1 名、指导教师 1 名，每所学校不得超过 2 个参赛队。

七、参赛守则

（一）参赛队及参赛选手资格：参赛选手须为高职全日制在籍学生、本科院校高职类全日制在籍学生，五年制高职四、五年级学生。参赛选手年龄须为 1995 年 5 月 1 日及以后出生。经审查不符合报名条件的参赛选手将取消参赛资格，产生的空缺名额不得补报。

（二）比赛工位通过抽签决定，比赛期间参赛选手原则上不得离开比赛场地。

（三）竞赛所需的硬件、软件和辅助工具统一提供，参赛队不得使用自带的任何有存储功能的设备，如硬盘、光盘、U 盘、手机、随身听等。

（四）参赛队在赛前 10 分钟领取比赛任务并进入比赛工位，比赛正式开始后方可进行相关操作。参赛队自行决定选手分工、工作程序。

（五）在比赛过程中，参赛选手如有疑问，应举手示意，现场裁判应按要求及时予以答疑。如遇设备或软件等故障，参赛选手应举手示意，现场裁判、技术人员等应及时予以解决。确因计算机软件或硬件故障，致使操作无法继续的，经赛场裁判长确认，予以启用备用设备。

（六）比赛时间结束，选手应全体起立，结束操作。经工作人员查收清点所有文档后方可离开赛场，离开赛场时不得带走任何资料。

（七）赛项裁判应严格遵守赛项各项规章制度，确保比赛公平、公正、公开。比赛当天 8:00 起，赛项裁判应上交所有通信设备，由赛项执委会统一保管并安排赛项裁判在指定区域休息或工作，直至赛项成绩评定结束。

（八）比赛结束，经加密裁判对各参赛队提交的竞赛成果进行三次加密后，评分裁判方可入场进行成绩评判。最终竞赛成绩经复核无误及裁判长、仲裁长签字确认后予以公示。

八、参赛须知

（一）竞赛方式以团体赛进行，每所学校限报2支参赛队，每队由3名学生、1名领队及1名指导老师组成。

（二）参赛院校请于2021年5月15日12:00前登录“河北省学生技能

大赛管理平台”（网址<http://hbszjs.hebtu.edu.cn/jnds>）进行报名。各队须认真核实好参赛选手和指导教师的姓名（必须与本人身份证一致）。此信息将作为赛场考务安排、成绩公布、证书发放的依据。如因学校上报信息不准，学校自行承担其带来的一切后果。

同时需将学生参赛基本信息回执表（附件2）和选手电子照片表电子版（附件3）发到邮箱yangbingqian@hbsi.edu.cn，纸质版的加盖单位公章，比赛报到时上交大赛组委会。

（三）材料不全或逾期报送将不予受理。报名后，原则上不得更换参赛选手。若比赛现场发现参赛选手与报名表不符，将取消参赛资格。

（四）参赛选手须携带身份证、学生证参加比赛，无上述证件者不得参赛。参赛选手住宿必须出具本人的身份证。按照公安机关要求，未携带身份证的人员不能入住宾馆。

（五）各参赛单位必须为参赛选手、领队及指导教师上意外伤害保险和医疗保险。大赛期间发生的医疗费用，由各参赛队自行解决。

九、防疫要求

（一）为确保比赛安全顺利举办，请各单位高度重视疫情防控工作，服从当地疫情防控管理。报到时必须出示7天之内核酸检测报告和出行健康绿码，确保近期没有发烧、咳嗽等异常症状；14天内有国内中高风险等疫情重点地区旅居史和接触史、居住社区21天内发生疫情的人员，原则上不得参赛。

（二）请各参赛代表队及所有参加大赛人员，接受体温检测，体温低于37.3℃方可入场。在测温正常且做好个人防护前提下可有序流动。进入密闭会场时，需全程佩戴普通医用口罩。

(三) 参赛过程中身体状况异常的, 大赛组委会将协调卫生健康部门组织疾控医疗专家对其进行核酸检测, 并提出专业评估建议。

十、其他事宜

本次竞赛不收取参赛费用, 食宿费、交通费及其他费用自理。

十一、联系方式

报名处: 河北软件职业技术学院软件工程系

联系人: 杨冰倩

手 机: 18331235503

E-mail: yangbingqian@hbsi.edu.cn

附件:

1. 2021 年河北省高等职业院校技能大赛“人工智能技术与应用”赛项规程
2. 2021 年河北省高等职业院校技能大赛“人工智能技术与应用”赛项基本信息回执表
3. 2021 年河北省高等职业院校技能大赛“人工智能技术与应用”赛项选手电子照片表

河北省新一代信息技术职业教育集团

2021 年 4 月 23 日