

河北省新一代信息技术职业教育集团

职字〔2022〕6号

关于举办 2022 年河北省职业院校高职组 Web 技术技能大赛的通知

各参赛单位:

根据《河北省教育厅关于举办 2022 年河北省职业院校学生技能大赛的通知》（冀教职成函〔2021〕51 号）要求，现将河北省职业院校高职组 Web 技术技能大赛的有关事项通知如下:

一、大赛组织机构

主办单位: 河北省教育厅

职教集团: 新一代信息技术职教集团

承办单位: 唐山职业技术学院

技术支持: 中慧云启科技集团有限公司

成都中慧科技有限公司

二、时间和地点安排

(一) 报名时间

2022 年 4 月 20 日 12:00 时前登录“河北省职业院校技术大赛”官网进行网上报名。

大赛官方网站为 (<http://hbszjs.hebtu.edu.cn/jnds>)

(二) 报到时间及领队、裁判员培训线下说明会时间

报到时间: 2022 年 5 月 7 日 15:00 前线下报到

说明会时间: 2022 年 5 月 7 日 15:20—16:00 线下说明会

地点：唐山职业技术学院南湖校区101楼一层报告厅

（三）比赛时间、地点

比赛时间：2022年5月8日全天（若有变动，另行通知）。

比赛地点：唐山职业技术学院南湖校区102A四层信息实训中心（唐山市丰南区正泰街29号）

（竞赛选手入校时需提交身份证明，交14天健康登记表，近7天和近48小时内的核酸阴性证明，提供河北健康码绿码）。

三、比赛内容与规程

（一）比赛内容

Web技术职业技能大赛基于企业真实项目的工作流程，采用市场主流软件开发架构和实际操作形式进行现场编程设计。

竞赛通过“系统设计”、“程序排错”、“功能编码”三种形式考查参赛选手对实际问题的综合分析能力、对技术架构的设计能力、对Web全栈开发技术的掌握程度以及操作的熟练程度。考核点包括：行业知识应用、项目配置和管理、HTML5、CSS3、JavaScript (ES6)、基于组件的轻量级框架MVVM（Vue.js: Element-UI, Vant-UI）、Java、SSM架构设计、RESTful API使用、虚拟DOM编程、MySQL数据库管理、数据分析、单页应用（SPA）设计移动APP、路由机制。

比赛项目命题由赛事组委会确定，竞赛组委会会提供给所有参赛选手一个项目框架代码（代码中包含缺陷，但项目可编译运行），一份《系统模块需求说明书》、以及项目开发所需的参考资源。

竞赛采用实际操作形式，考查参赛选手对技术掌握的程度和操作的熟练程度。赛点安装统一的集成开发环境，并将赛题需求文档、所需素材和参考资料等事先装入U盘指定目录。参赛选手比赛期间禁止携带任何

形式的参考资料以及手机、平板电脑、计算机等可以与外界进行网络联系的设备。比赛期间禁止与外界沟通和联络。

本赛项竞赛时间为4个小时，竞赛过程连续进行，参赛选手必须在规定时间内完成比赛内容，提交相关文档和进行项目部署。通过赛项对参赛选手所学知识技能进行软件全栈开发的综合检验，培养了学生项目管理和团队协作能力；增强了学生职业素质，促进了高职院校相关专业及课程建设，提升教学环境与产业环境之间的契合度，提升毕业生的就业竞争力。引领软件人才的培养，推动软件技术专业的建设。

（二）比赛规程

详见附件1《2022年河北省高等职业院校“Web技术职业技能大赛”赛项规程》

四、参赛对象与组队要求

1. 参赛对象为河北省高等学校在籍高职高专类学生，性别不限。
2. 同一院校组建参赛队不得超过2支，每支参赛队由3名选手组成，须为同校在籍学生，其中队长1名，性别和年级不限，每队可配1-2名指导教师，每校领队1人，指导教师不得担任领队。
3. 每个代表队均由参赛选手、领队和指导教师组成。

五、参赛守则

1. 严格遵守技能竞赛规则、技能竞赛纪律和安全操作规程，尊重裁判和赛场工作人员，自觉维护赛场秩序，听从工作人员的指挥。
2. 参赛选手须按竞赛通知要求，准时到达比赛场地等候，逾期不到者按自动弃权处理。
3. 参赛选手进入比赛场地，须佩带参赛证并出示学生证及身份证，着装应符合项目的比赛要求。

4. 比赛期间不得使用任何通讯工具，不得携带书籍、参考资料，如发现选手携带通讯工具或违禁资料进入赛场，按作弊处理。

5. 竞赛过程中不准互相交谈，不准偷窥、暗示，不得擅自离开赛场。

6. 爱护竞赛场所的设备、仪器等，不得人为损坏竞赛用的仪器设备。

7. 到达竞赛结束时间，应立即停止答题和操作，不得拖延。

8. 竞赛完成后必须按工作人员要求迅速离开赛场，不得在赛场内滞留。

9. 如对裁判员或执裁过程有异议，应在比赛结束 2 小时内由指导教师以书面形式向大赛执委会正式提出。

六、参赛须知

1. 比赛以院校为单位组队参加，每所院校限报 2 支参赛队，每队由 3 名学生及 1-2 名指导教师组成。

2. 参赛院校请于 2022 年 4 月 20 日 12:00 时前在“河北省学生技能大赛管理平台”（<http://hbszjs.hebtu.edu.cn/jnds>）上完成报名。各队须认真核实参赛选手和指导教师姓名（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。报名两队参加时，请标注出 XX 学校 1 队、XX 学校 2 队。信息一经上报，不得更改。如因学校上报信息不准，报名学校自行承担其带来的一切后果。同时将学生参赛基本信息回执表（附件 3）发到 xxgcx@tsvtc.edu.cn 邮箱，纸质版的加盖单位公章，比赛报到时上交大赛组委会。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。

3. 参赛选手须携带身份证、学生证、参赛证参加比赛，无上述证件者不得参赛。

4. 比赛期间各代表队食宿自理，办理住宿必须出具本人的身份证。

5. 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。

大赛期间发生的医疗费用，由各参赛队自行解决。

七、防疫要求工作实施方案

（一）赛前准备的防控措施

1. 做好防疫物资储备工作。各赛点应准备足量的额温枪、适量的水银温度计和一次性医用口罩。为所有工作人员及进入赛点的人员配备一次性口罩、手消毒剂、口罩专用垃圾桶等物品，并设置留观室。

2. 实施异常状况评估。对赛前、赛中监测、检查发现的选手和工作人员身体异常，由疾控、医疗等专业人员进行专业评估，大赛组委会根据专业评估建议，综合研判选手是否具备参加比赛条件。

3. 保持座位足够间隔和空气流通。选手座位尽量保持间隔1米以上，降低人员密度。尽量选择通风良好的场地或教室设置赛场。

4. 加强场所清洁与消毒。比赛前一天各赛点应对所有考场重点区域进行预防性消毒，检查验收后张贴“已消毒”标识。

5. 做好选手及工作人员活动轨迹核实。各赛点要逐一核实所有选手及工作人员14天内活动轨迹，仔细询问是否有疫情重点国家或中高风险地区的旅居史或与病人接触史，做好记录，经排除新冠肺炎感染，确认安全后方可参与赛事工作。

6. 开展疫情防控知识业务培训和宣传。各赛点在赛前需就发热选手处置、场所消杀、体温监测、突发公共卫生事件处置等内容对全体工作人员进行防控知识培训。要在醒目位置张贴健康提示，利用多种方式宣传新冠肺炎及其他传染病防控知识。

（二）比赛期间防控措施

1. 比赛入场管理。安排专人负责组织引导选手和工作人员有序入场,控制好入场间距,不得拥挤。

2. 健康码查验。选手及工作人员在赛前须查验“健康码绿码”,持“健康码绿码”方可进入赛场内,不能提供“健康码绿码”的人员须提供7天内核酸检测阴性证明或提供健康状况承诺书。

3. 入场体温检测。选手及工作人员入场时须进行体温检测,体温超过37.3度的人员不得进入赛场。第一次测量体温不合格的,可适当休息后使用其他设备或其他方式再次测量,仍不合格的,须经卫健部门人员进行专业评估,在保障选手及工作人员生命安全和身体健康前提下,大赛组委会依据专业评估建议,综合研判是否具备正常参加比赛的条件。

4. 有关防护要求。比赛期间,选手和工作人员应尽量全程佩戴一次性医用口罩或医用外科口罩参加考试;负责体温检测的工作人员和其他疫情防控工作人员应佩戴一次性使用医用口罩和一次性手套,必要时可穿戴防护服。选手及工作人员进入赛场前操作设备前应使用消毒液(剂)进行消毒或洗手。

(三) 疫情突发事件及处置

竞赛过程中,如发现选手或工作人员中突发发热、乏力、干咳、呼吸困难等疑似新冠肺炎症状的,按以下程序处置:

1. 工作人员应迅速报告大赛执行委员会;
2. 疫情防控工作负责人组织疫情防控工作人员带离选手至留观室;
3. 迅速联系并报告赛点疫情防控联络人;

4. 在疫情防控专业人员指导下,疫情防控工作负责人组织医务人员进行体温检测。体温异常,或伴有咳嗽、干咳、呼吸困难等症状的,经医务专业人员现场核实、诊断并决定是否终止其比赛并带离赛场;

5. 视情况报告当地疾控部门并按要求进行处置;

6. 医疗防控人员做好相关区域的消毒;

7. 及时详细记录处置情况, 并经各赛场防疫工作负责人和参与诊断的医务人员共同签字, 相关情况同时上报大赛执行委员会;

8. 如有选手或工作人员被诊断为新冠肺炎疑似病例、确诊病例或无症状感染者, 应立即配合有关部门排查密切接触者, 配合有关部门对密切接触者进行集中隔离医学观察。

(四) 其他要求

1. 认真落实赛场负责制, 各赛场要扎实做好大赛期间疫情防控各项工作, 严格落实疫情防控要求。大赛执行委员会及各赛点工作人员要认真学习防控措施要求, 明确工作职责, 做到对突发事件进行第一时间处置, 保障大赛的顺利进行。

2. 对选手及工作人员瞒报、谎报疫情有关情况的, 依据有关规定对责任人员给予处理。构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

3. 本方案自视疫情情况适时研判和调整。

八、联系方式

报到处: 唐山职业技术学院南湖校区 101 楼一层报告厅

联系人: 单老师 电 话: 0315-2368925

手 机: 单老师: 13633360176 (微信同号)

报名咨询 QQ 群: 1021977164

九、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, 因疫情防控要求, 组委会不再指定住宿地点, 参赛队可以提前自行选择。

附近住宿酒店:

唐山市南湖国际会展酒店——河北省唐山市路南区学院南路与艺文道交叉口（第九中学斜对面），0315-2956666。

附件:

1. 河北省 2022 年职业院校技能大赛“Web 技术职业技能大赛”（高职组）赛项规程
2. 河北省 2022 年职业院校技能大赛“Web 技术职业技能大赛”（高职组）赛项样卷
3. 河北省 2022 年职业院校技能大赛“Web 技术职业技能大赛”（高职组）赛项参赛基本信息回执表
4. 河北职业院校技能大赛系统用户使用手册(学校用户)
5. 参赛人员健康登记表

河北省新一代信息技术职业教育集团

2022 年 3 月 29 日

