

河北省电子信息职业教育集团通知函

冀电子信息职教集团函[2020]002 号

关于 2020 年全国职业院校技能大赛（高职） 河北选拔赛嵌入式技术应用开发技能大赛的通知

各有关参赛单位：

根据省教育厅下发的《河北省教育厅关于选拔 2020 年全国职业院校技能大赛试点赛选手的通知》（冀教职成函[2020]28 号）的文件精神，现将河北省高等职业院校嵌入式技术应用开发大赛的有关事项通知如下：

一、时间和地点安排

（一）报到时间与地点

时间：2020 年 11 月 27 日 14:00—16:00

地点：好世 99 风尚酒店（石家庄友谊南大街与新石中路交叉口东北角）

（二）领队说明会时间、地点

时间：2020 年 11 月 27 日 16:30—17:00

地点：河北交通职业技术学院（西校区）电气与信息工程系会议室（1 号教学楼 2 层中厅）。

说明：河北交通职业技术学院（西校区）地址：石家庄市桥西区友谊南大街 258 号。

（三）比赛时间、地点

实操测试时间：2020 年 11 月 28 日 9:30—16:30

实操测试地点：河北交通职业技术学院（西校区）电气与信息工程系实训楼 5 层。

注意：河北交通职业技术学院（西校区）地址：石家庄市桥西区友谊南大街 258 号。

二、比赛内容与规程

本赛项采用实操形式考察学生对嵌入式技术的应用能力。赛项要求参赛选手在规定时间内焊接、调试一套含故障的功能电路板，安装在竞赛平台上，并完成嵌入式应用程序的编写和调试，使竞赛平台能够完成规定的赛道任务。

赛项涵盖的知识点有：嵌入式微控制器编程技术、Android 应用开发技术、开源硬件编程技术、二维码采集与识别技术、图像处理技术、网络通信技术、现场总线技术、RFID 技术、无线传感技术、数据采集与处理技术、机器视觉技术、红外通信技术、语音控制技术。

赛项涵盖的技能点有：电路板的焊接、调试、排障、安装，嵌入式微处理器控制程序编写与调试，开源硬件程序编写与调试，Android 应用开发以及系统集成应用技能。

比赛工作方案：详见附件-1。

三、参赛对象与组队要求

参赛选手须为普通高等学校全日制在籍专科学生。本科院校中高职类全日制在籍学生可报名参加比赛。五年制高职四、五年级学生可参加比赛。参赛选手年龄须不超过 25 周岁（年龄计算的截止时间为 2020 年 1 月 1 日）。

在往届全国职业院校技能大赛中获本赛项高职组一等奖的选手，不允许参赛。原则上，每个赛项上每所学校不得超过2个参赛队。

赛项的各参赛队的指导老师可设置2名。

四、参赛守则

（一）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。

（二）参赛选手须按各相关项目竞赛的通知要求，准时到达比赛场地等候，逾期不到者按自动弃权处理。

（三）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，着装应符合相关项目的比赛要求。

（四）不得使用任何通讯工具，不得携带书籍、参考资料，比赛期间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。

（五）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。

（六）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。

（七）到达竞赛结束时间，应立即停止答题和操作，不得拖延。

（八）爱护竞赛场所的设备、仪器等，不得人为损坏竞赛用仪器设备。

（九）如对裁判员或执裁过程有异议，应在竞赛结束后2小时内由领队以书面形式向赛项裁判委员会正式提出，赛项裁判委员会收到申诉报告后，应根据申诉事由进行审查，1小时内书面通知申诉方，告知申诉处理结果。如不受理申诉，要说明理由。

五、参赛须知

(一) 比赛以院校为单位组队参加，每所院校限报2个参赛队，不得跨校组队，每队3名学生(设场上队长1名)和1-2名指导教师组成。

(二) 参赛院校请于2020年11月15日中午12:00时前将学生参赛基本信息回执表和选手电子照片表发到530966375@qq.com邮箱。

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。信息一经上报，不得更改。如因学校上报信息不准，学校自行承担其带来的一切后果。

(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。

六、防疫要求

(一) 为确保选拔赛安全顺利举办，请各参赛单位高度重视疫情防控工作，服从疫情防控管理。11月27日报到时参赛队指导教师及学生应提交7天内“新冠”核酸检测证明。请确保近期没有发烧、咳嗽等异常症状，并准备出行健康绿码，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。

七、联系方式

报名处：河北交通职业技术学院电气与信息工程系

联系人：李老师

电 话： 0311-85835565

手 机： 15303295153

E-mail: 530966375@qq.com

QQ: 530966375



附件：

1.全国职业院校技能大赛（高职）河北省选拔赛“嵌入式技术应用开发”技能大赛实施方案

2.全国职业院校技能大赛（高职）河北省选拔赛“嵌入式技术应用开发”技能大赛基本信息回执表

3.全国职业院校技能大赛（高职）河北省选拔赛“嵌入式技术应用开发”技能大赛选手电子照片表