

# 海星谷（大连）科技有限公司 北京赛育达科教有限责任公司

---

## 关于举办 2020 年度机械行业职业教育技能大赛 ——机械行业职业院校安全能力测评竞赛的通知

各有关院校：

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》精神，深化产教融合，引导和助力机械行业职业院校高质量发展，更好地推进安全教育在职业院校教育教学改革中的创新实践，提升学生的安全意识和职业素养，培养符合企业实际需求的复合型技术技能人才，机械工业教育发展中心和全国机械职业教育教学指导委员会将于 12 月举办“2020 年度机械行业职业教育技能大赛——机械行业职业院校安全能力测评竞赛”赛项。现将有关事项通知如下：

### 一、组织机构

- （一）主办单位：机械工业教育发展中心  
全国机械职业教育教学指导委员会
- （二）承办单位：海星谷（大连）科技有限公司  
北京赛育达科教有限责任公司

### 二、比赛内容

竞赛设“工业机器人应用安全能力测评”和“数控车床加工操作安全能力测评”两个赛项，每个赛项分中职组与高职组 2 个组别。

竞赛内容为使用比赛软件，通过隐患排查、知识答题和虚拟

实操，完成安全意识、安全素养和安全操作技能三个方面的考核。

### **三、比赛时间和形式**

1. 竞赛时间：2020年12月19日。
2. 竞赛形式：个人赛，采用线上比赛方式，两个赛项所有参赛选手同时进行。

### **四、参赛对象**

中等、高等职业院校、应用型本科以及技工类院校相关专业领域的学生均可报名参加。

### **五、奖项设置**

1. 竞赛每个赛项及组别分别设个人一、二、三等奖。按照竞赛总成绩由高到低排序，以实际参赛人数(院校)总数为基数，一、二、三等奖获奖比例分别为10%、20%、30%（小数点后四舍五入）。当总分相同时，取并列名次。
2. 获得个人一等奖参赛院校的指导教师，由主办方授予“2020年度机械行业职业教育技能大赛优秀指导教师”，并颁发荣誉证书。

### **六、竞赛组织和场地**

配合疫情防控，竞赛全程安排在线上举行，竞赛组织和场地条件要求如下：

1. 为了确保竞赛的顺利进行，参赛院校需成立竞赛组委会，指定专人负责本次竞赛筹备和比赛期间的各项组织协调工作。
2. 参赛院校安排至少2名工作人员负责现场组织和裁判工作，指导教师不得担任现场裁判。
3. 参赛院校安排1个计算机机房作为竞赛场地。同一院校

所有参赛选手在同一机房内参赛。

4. 竞赛机位至少间距 1 米以上（或间隔 1 个机位）。

5. 机房至少具有 2 个监控（或使用 2 部手机从对角接入现场直播），监控须覆盖全部竞赛区域。

6. 按照本校参赛选手人数准备竞赛计算机（含备用 1 台），预装竞赛软件，并按照赛项进行分区。计算机配置不低于 4G 内存，i3 处理器，10GB 以上可用硬盘空间，win7 及以上系统，支持互联网连接。

7. 设置竞赛区域警戒线，除竞赛选手及现场裁判外，其他人员不得进入竞赛区域。

## 七、竞赛说明会与赛前培训

竞赛将举办线上说明会，并在赛前组织免费培训，提供竞赛软件的免费试用与培训，具体安排另行通知。

竞赛培训工作由海星谷（大连）科技有限公司组织实施，根据培训报名具体情况统一安排竞赛培训。竞赛软件的试用以及培训的主要内容可提前登录 [www.vr203.com](http://www.vr203.com) 进入竞赛专题页面查看。

## 八、竞赛流程

1. 竞赛报名：即日起至 2020 年 11 月 13 日，有意参赛的院校，请填写附件报名表并加盖学校公章（或二级学院公章），发送到指定邮箱：[edu@vr203.com](mailto:edu@vr203.com) 进行报名。每个赛项组别限报 3 人，参赛选手不能同时报名多个赛项。每名参赛选手配 1 名指导教师（可多人同一指导教师），指导教师须为本校专兼职教师。

2. 竞赛选拔：鼓励学校自行组织或者联合企业举办校内选拔赛，作为全国竞赛的预赛、练习赛。

3. 正式比赛：2020年12月19日上午10:00-11:00在线进行正式比赛。

4. 成绩评定与公布：比赛结束后，成绩结果交赛项执委会签字确认，赛项执委会根据评奖规则，公布获奖名单。

## 九、其他事项

1. 为便于联系，请参赛院校指导教师加入 QQ 群：1082115978。

2. 本次竞赛动态和相关信息请及时关注以下网站：

中国机械工业教育网（[www.cmedc.com](http://www.cmedc.com)）

海星谷（大连）科技有限公司网站（[www.vr203.com](http://www.vr203.com)）

3. 竞赛咨询联系方式：

联系人：辛越

电 话：15640989791

邮 箱：[xinyue@vr203.com](mailto:xinyue@vr203.com)

附件：1. 机械行业职业院校安全能力测评竞赛规程

2. 机械行业职业院校安全能力测评竞赛报名表

