

鲁人社函〔2020〕90号

# 山东省人力资源和社会保障厅等4部门 关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛 ——第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛的 通 知

各市人力资源社会保障局、教育局、科技局、总工会，省直有关部门（单位），各有关行业、企业、院校：

为全面贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，加快培养和选拔先进制造技术领域高素质技能人才，助推我省新旧动能转换重大工程，根据《人力资源社会保障部 教育部 科学技术部 中华全国总工会 中国机械工业联合会关于举办2020年全国行业职业技能竞赛——第九届全国数控技能大赛的通知》（人社部函〔2020〕112号）和《山东省人力资源和社会保障厅关于组织开展2020年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛的通知》（鲁人社函〔2020〕44号）部署，山东省人力资源和社会保障厅、山东省教育厅、山东省科学技术厅、山东省总工会决定共同举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛（以下简称选拔赛），现将有关事项通知如下：

## 一、组织领导

本次选拔赛为省级一类职业技能大赛，由省人力资源社会保障厅、省教育厅、省科技厅、省总工会共同举办，由山东工业技师学院承办。成立山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛组委会（名单见附件1），组委会下设办公室，办公室设在省人力资源社会保障厅职业能力建设处，负责选拔赛综合管理、组织协调等工作。

各市、省属企业和院校应成立相应的组织机构，负责组织本市（单位）选拔赛事宜，并在选拔赛举办过程中，接受省选拔赛组委会指导。

## 二、赛项及分组

选拔赛设加工中心操作调整工（五轴联动加工技术）、机床装调维修工（数控机床智能化升级改造）、计算机软件产品检验员（数控系统与工业软件应用技术）、数控程序员（数字化设计与制造）四个赛项。

各赛项均设职工组、教师组和学生组，其中加工中心操作调整工（五轴联动加工技术）为单人赛项，机床装调维修工（数控机床智能化升级改造）、计算机软件产品检验员（数控系统与工业软件应用技术）、数控程序员（数字化设计与制造）为双人赛项。

## 三、参赛选手

凡在相关岗位从事五轴联动加工、数控机床智能化升级改造、

数控系统与工业软件应用、数字化设计与制造的企业职工、装备制造类相关专业的各类院校教师及全日制在籍学生，均可报名参加相应赛项和组别的竞赛。

已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”“全国五一劳动奖章”“山东省技术能手”“山东省五一劳动奖章”等荣誉的职工和教师及在2019年省级一类技能大赛获得前3名且为职工身份的人员，原则上不得以选手身份参赛。具有全日制学籍的在校学生不得以职工身份参赛。

#### **四、比赛内容**

选拔赛职工组和教师组分别按照加工中心操作工、数控机床装调维修工、计算机软件产品检验员、数控程序员国家职业技能标准技师（职业技能等级二级）的要求、学生组按照高级工（职业技能等级三级）要求，适当增加数控机床在五轴加工、智能化升级改造、数控系统与工业软件应用、数字化设计与制造等方面的新技术、新工艺、新规范和企业生产实际等内容。选拔赛将理论考核融入技能操作考核过程中，不单独设理论考核。选拔赛技术指导方案在山东省职业技能鉴定指导中心网站公布（<http://www.sdosta.org.cn>）。

#### **五、实施步骤**

选拔赛分各市级选拔赛、省级选拔赛两个阶段。

##### **（一）市级选拔赛**

2020年12月5日前，各市、省属企业和省属院校组织选拔，

选派优秀选手组队参加省级选拔赛。

## （二）省级选拔赛

加工中心操作工、数控机床装调维修工、计算机软件产品检验员等3个项目2020年12月16日上午报到，17日至19日进行比赛。数控程序员项目2020年12月20日上午报到，21日至23日进行比赛。以设区的市、省属企业、省属院校为单位组成代表队参赛。各代表队每个赛项、每个组别限报1支参赛队、1名裁判、1名指导教师（教练）。一个单位两块或多块牌子视为同一单位。参赛选手不得跨单位组队。

拟在比赛前组织赛前培训、场次抽签会议，具体时间另行通知。省级选拔赛所用设备清单见附件5。

## 六、奖励办法

（一）每个赛项、组别根据选拔赛成绩，以各参赛队数量为基数，按照10%、20%、30%的比例确定一、二、三等奖选手，获奖选手的教练为“优秀指导教师（教练）”。

（二）各赛项获得职工组和教师组省级决赛第1名且符合条件的选手，由选拔赛组委会办公室次年度向省总工会申报“山东省五一劳动奖章”。

（三）获得省级决赛前2名的职工组和教师组选手，向省人力资源社会保障厅申报“山东省技术能手”称号。

（四）获得各赛项、组别第1名的选手，代表山东省参加第九届全国数控技能大赛。

## 七、报名方式

各代表队务必于 2020 年 12 月 10 日 18:00 点前将报名材料（word 版和盖章扫描 PDF 版）发送至指定电子邮箱，并电话确认，逾期不再接受报名。报名材料包括：选手报名表（附件 2）、报名汇总表（附件 3）、裁判员推荐表（附件 4）。

选手报到时需提供以下材料：

1. 意外伤害保单复印件。
2. 职工组和教师组提供单位缴纳的近 3 个月有效社保明细，社保缴纳单位名称应与报名单位一致。
3. 学生组选手需提供学生证或学生在校学籍证明。

所有选手比赛时须持居民身份证检录入场。

## 八、工作要求

（一）各市、各部门（单位）要精心组织选拔赛，探索引进世界技能大赛相关技术标准、安全规则、管理制度等，紧密结合当地企业生产和院校教学工作实际，努力提高竞赛活动实效性。要加大宣传力度，充分利用广播、电视、报刊、网络等新闻媒体，大力宣传职业技能竞赛在高技能人才培养、选拔和激励等方面的重要作用，树立技能人才成长成才典型，引领广大劳动者立足本职，钻研新技术、掌握新技能、争创新业绩，发扬精益求精的工匠精神。

（二）各参赛队及有关单位要高度重视疫情防控工作，按照常态化疫情防控要求认真做好疫情防控工作，省级选拔赛具体疫

情防控要求随报到通知另行规定。

（三）选拔赛期间，各代表队须为参赛选手购买意外伤害保险。各参赛选手要遵守各项规定，文明操作，确保安全。

（四）省级选拔赛各代表队食宿由承办单位统一安排，费用自理。

## 九、联系方式

### （一）组委会办公室

联系人：李建军

电 话：0531-86013605

### （二）报名联系

报名邮箱：skds2020@163.com

联 系 人：张型国（山东工业技师学院现代制造工程系）

联系电话：15064651933

### （三）比赛地点

单 位：山东工业技师学院

地 址：潍坊市潍城区西外环路 6789 号

- 附件：1. 第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛组委会成员名单  
2. 第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛选手报名表  
3. 第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛报名汇总表  
4. 第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛裁判员推荐表  
5. 第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛决赛设备清单

山东省人力资源和社会保障厅

山东省教育厅

山东省科学技术厅

山东省总工会

2020年12月2日

## 附件 1

# 第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛 组织委员会成员名单

### 主 任

- 侯复东 省人力资源社会保障厅党组成员、副厅长  
邢顺峰 省教育厅总督学  
许 勃 省科技厅二级巡视员  
魏 丽 省总工会党组副书记、副主席

### 副主任

- 张 龙 省人力资源社会保障厅职业能力建设处处长  
吕序锋 省教育厅职业教育处二级调研员  
陈成刚 省科技厅高新处处长  
葛永胜 省国防机械电子工会主席、一级调研员  
崔京建 省职业鉴定指导中心主任  
孙众志 山东工业技师学院院长

### 委 员

- 李建军 省人力资源社会保障厅职业能力建设处副处长  
李海涛 省教育厅职业教育处  
张大瑞 省科技服务发展推进中心副主任  
倪道余 省国防机械电子工会二级调研员  
刘良俊 省职业技能鉴定指导中心副主任

张品文 山东工业技师学院副院长

### 组委会办公室

主任 张 龙（兼）

副主任 李建军（兼） 刘良俊（兼） 张品文（兼）

### 成 员

刘海鹏 省人力资源社会保障厅职业能力处一级主任科员

武 健 省职业鉴定指导中心专业七级

包 春 省职业鉴定指导中心专业九级

李新功 山东工业技师学院教务处处长

魏效志 山东工业技师学院教务处副处长

周明锋 山东工业技师学院现代制造工程系主任

## 附件 2

### 第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛选手报名表

姓 名		性 别		照 片
文化程度		职业（工种）		
出生日期		联系方式		
身份证号码				
工作/就读单位				
通讯地址			邮 编	
参赛项目			参赛组别	
指导老师		联系方式		
服装信息（马甲）	<input type="checkbox"/> 165 <input type="checkbox"/> 170 <input type="checkbox"/> 175 <input type="checkbox"/> 180 <input type="checkbox"/> 185   其他：_____			
参赛单位意见	<p style="text-align: right;">公章： 年 月 日</p>			
省选拔赛组委会 审核意见	<p style="text-align: right;">公章： 年 月 日</p>			

附件 3

## 第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛报名汇总表

代表队（市/省属单位）：（盖章）

序号	姓名	工作单位	身份证号码	参赛项目	参赛组别	马甲尺寸	人员类别 (选手/教练)	联系电话

领队：

联系电话：

邮箱：

## 附件 4

### 第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛裁判员推荐表

推荐单位		推荐项目	
姓名		性别	
出生年月		民族	
政治面貌		学历	
职称/技能等级		职务	
身份证号码		手机	
工作单位			
单位属性	<input type="checkbox"/> 技工院校 <input type="checkbox"/> 职业院校 <input type="checkbox"/> 行业 <input type="checkbox"/> 企业		
服装（马甲）	<input type="checkbox"/> 165 <input type="checkbox"/> 170 <input type="checkbox"/> 175 <input type="checkbox"/> 180 <input type="checkbox"/> 185    其他：_____		
电子邮箱		邮编	
通讯地址			
擅长领域和专业技术方向			
参加技能竞赛及执裁情况			
推荐单位意见	<p style="text-align: right;">（盖章）： 年    月    日</p>		

## 附件 5

### 第九届全国数控技能大赛山东省选拔赛决赛设备清单

项目名称	使用设备名称	基本参数
加工中心 操作调整工	GF MIKRON 500U/700U/E500U	海德汉 TNC 530/640 系统
	辰榜 DU320	海德汉 TNC 640 系统
机床装调 维修工	数控机床智能化升级改造赛项平台 (山东辰榜数控装备有限公司)	数控加工中心 AVL650e (华中系统)
		十字滑台
		华中工业机器人
计算机软件 产品检验员	计算机	中望 3D 2021 教育版
		中望结构仿真软件 2021
		中望机械 CAD 2020 教育版
		VERICUT9.0 仿真软件
数控程序员	三维扫描仪 (青岛瑞康宏业智能科技有限公司)	ReacomSCAN 鼎睿 1M-16L (工业类)
	3D 打印机 (青岛瑞康宏业智能科技有限公司)	Reacom EC-Maker
	GF MIKRON 500U/700U	海德汉 TNC 530/640 系统

**备注：**加工中心操作调整工赛项由于设备刀柄型号不统一，为方便选手准备工具，该赛项教师组指定使用辰榜 DU320 设备，其他组别使用 GF 设备。其他赛项所用设备不分组别，工位随机抽取。

---

山东省人力资源和社会保障厅办公室

2020年12月2日印发

---

校核人：李建军

---