

第二届“海河工匠杯”技能大赛 CAD 机械设计、电气装置、数控铣、数控车、 工业机械、机械检测技术项目比赛实施方案

为全面贯彻落实习近平总书记关于技能人才队伍工作重要指示精神，全面筹备中华人民共和国第二届职业技能大赛，打造“海河工匠”品牌，培养更多高技能人才和大国工匠、能工巧匠，为制造业立市和高质量发展提供有力人才支持，依据《市人社局市总工会团市委市妇联关于印发第二届“海河工匠杯”技能大赛计划安排的通知》（津人社办函〔2021〕386号），市人社局会同市教委、市总工会、团市委、市妇联共同举办第二届“海河工匠杯”技能大赛（以下称“大赛”）。天津市机电工艺技师学院将承办 CAD 机械设计、电气装置、数控铣、数控车、工业机械、机械检测技术等赛项。为做好大赛组织实施工作，特制定本实施方案：

一、组织机构

本次比赛 CAD 机械设计、电气装置、数控铣、数控车、工业机械、机械检测技术等项目为市级二类竞赛项目，由市人社局主办，天津市机电工艺技师学院承办。

成立大赛执委会，下设办公室和工作小组。在市人社局的领导下负责大赛综合组织协调及具体组织实施工作。

二、大赛赛项及参赛对象

（一）大赛赛项

世赛选拔项目：CAD 机械设计、电气装置、数控铣、数控

车、工业机械。

国赛精选项目：机械检测技术

（二）参赛对象

1. 世赛选拔项目：凡 2002 年 1 月 1 日及以后出生的中国公民均可报名参赛。此次比赛均为个人赛，每个项目每个单位限报 3 人。往届成绩优秀单位可适当增加选手名额。

2. 国赛精选项目：凡 2007 年 1 月 1 日以前出生，法定退休年龄以内（学生选手应为毕业学年学生）的中国公民，在津工作（学习）一年以上均可报名参赛。

所有参赛选手应思想品德优秀、身心健康，具备相应职业（专业）扎实的基本功和技能水平，有较强学习领悟能力和良好的身体素质、心理素质及应变能力。

“中华技能大奖”、“全国技术能手”获得者，获得国家行业一类职业技能大赛单人赛项前五名（双人赛项前三名，三人赛项前两名）、二类职业技能大赛单人赛项前三名（双人赛项前两名，三人赛项第一名）的选手，不得以选手身份参加比赛。

三、大赛内容

大赛只设实际操作考核。按相关国家职业技能标准三级要求，借鉴世界技能大赛、全国技能大赛命题方法和考核内容，适当增加相关新知识、新技能、新设备等内容，采用模块化、结构化模式命题。

竞赛试题由大赛组委会组织有关专家统一命制。具体赛项规程及要求由大赛组委会另行通知。

四、大赛报名

（一）报名时间

2021 年 9 月 15 日前。

（二）报名方式

按照大赛赛项和参赛对象要求，各区人社局、各委办局（集团公司）人力资源部门及院校负责选送参赛人员集体报名。大赛执委会不接受个人报名，符合参赛条件的人员可以到户籍或工作单位、居住地所在区人社局报名。

（三）报名要求

参赛选手不得跨单位组队。报名时需提供参赛人员身份证复印件 1 张、近期 1.5 寸彩色证件照片 1 张（有本职业国家职业资格证书者需提供复印件一张），填写《第二届“海河工匠杯”技能大赛报名表》（见附件 2）、《第二届“海河工匠杯”技能大赛汇总表》（见附件 3），并将电子版报名表及汇总表电子版（须同时提交彩色免冠照片电子版，照片以姓名+单位+赛项形式命名）发送至邮箱：jingsaiban2014@126.com。纸质版报名表、汇总表（一式两份）由各参赛单位盖章后，协同相关复印件材料于报名截止日期前送至天津市机电工艺技师学院（材料报送联系人董老师：18649034863 022-28775399）。

五、大赛实施

（一）大赛形式

各竞赛项目参赛选手按比赛成绩排名决定名次。

（二）大赛时间（暂定，根据疫情防控情况适时调整）

工业机械项目：10月16日进行实际操作比赛。

CAD 机械设计、电气装置、数控铣、数控车、机械检测技术项目：10月23日~24日进行实际操作比赛。

（三）竞赛地点：天津市机电工艺技师学院

六、竞赛奖励

（一）单人赛项前三名（双人赛项、三人赛项前两名）进入中华人民共和国第二届职业技能大赛天津集训队。

（二）获得各竞赛项目前六名的，职工选手可晋升高级职业资格或技能等级，已取得高级职业资格或技能等级的，可晋升到技师职业资格或技能等级；学生选手可晋升中级职业资格或技能等级。其他奖励按相关规定执行。

全市决赛时，各赛项参赛人数须在15人以上；不足15人的，不予奖励，但择优推荐进入中华人民共和国第二届职业技能大赛天津集训队。

联系人：贾启展

联系电话：13370330370 022-28775399

信息发布邮箱：jdgyjs2020@126.com

邮箱密码：jdgyjs123456789

联系地址：天津市海河教育园区雅观路17号天津市机电工艺技师学院

附件：

1. 第二届“海河工匠杯”技能大赛选手报名表
2. 第二届“海河工匠杯”技能大赛选手汇总表
3. 第二届“海河工匠杯”技能大赛裁判员推荐表
4. 裁判员候选人推荐工作相关要求

附件 1

第二届“海河工匠杯”技能大赛选手报名表

填表日期： 年 月 日

竞赛项目	世赛选拔项目： ☐ CAD 机械设计 ☐ 电气装置 ☐ 数控铣 ☐ 数控车 ☐ 工业机械 国赛精选项目： ☐ 机械检测技术																	
姓 名							性 别	☐ 男 ☐ 女				免冠1.5寸 彩色近照						
年 龄							民 族											
文化程度							现从事职业											
职 称							现有职业资格 及等级											
身份证号																		
所在单位									电话和手机									
户籍所在地																		
领队姓名									电话和手机									
个人简历																		
单位意见	签 章： 年 月 日																	
组委 会 意 见	签 章： 年 月 日																	
备 注																		

附件 2

第二届“海河工匠杯”技能大赛选手汇总表

[illegible]

附件 3

第二届“海河工匠杯”技能大赛裁判员推荐表

填表日期：_____年_____月_____日

推荐执裁赛项		世赛选拔项目： ☐ CAD 机械设计 ☐ 电气装置 ☐ 数控铣 ☐ 数控车 ☐ 工业机械 国赛精选项目： ☐ 机械检测技术				
姓 名		性 别		年 龄		照片 (彩色)
职业 (工种)		职称或 职业资格		文化 程度		
工作单位				职 务		
身份证 号码			手机号			
工作简历						
在国家级、市级、行业等比赛中执裁情况						
时 间	赛事名称				担任职务	
推荐单位 意 见	签 章 年 月 日		审核单位 意 见		签 章 年 月 日	

附件 4

裁判员候选人推荐工作相关要求

为加强第二届“海河工匠杯”技能大赛裁判员队伍建设，提高裁判员队伍整体素质、专业技术水平以及执裁技巧，保证职业技能竞赛公正有序进行，各单位按照裁判候选人资格条件，做好裁判员候选人推荐工作。

一、推荐职业

具有相应职业资格、技术等级，或相关专业中级职称以上人员。

二、裁判员候选人资格条件

（一）熟知相关职业，具有丰富的专业理论知识、实际工作经验和较高的专业技术水平；

（二）具有相应职业技师及以上职业资格或职业技能鉴定考评员资格，年龄不超过 55 岁，身体健康；

（三）精通职业技能竞赛规则和执裁方法，并能准确、熟练运用；有公平、公正的执裁工作能力，具有执裁国家级、市级或行业职业技能竞赛活动的经历；

（四）积极参加人力资源和社会保障部门的相关竞赛活动，完成组织安排的执裁工作，并能按要求协助进行赛事的组织筹备工作；

（五）维护裁判员形象，不得因任何原因做有损裁判员尊严和名誉的事情；

（六）积极参加裁判员培训和专业技术水平培训。

三、裁判员的产生

（一）相关单位向各赛项承办单位提出推荐意见；

（二）各赛项承办单位初审合格后，报大赛组委会；

（三）大赛组委会组织相关培训并考核，考核合格的获裁判资格。