

# 河南省人力资源和社会保障厅

豫人社函〔2021〕304号

## 河南省人力资源和社会保障厅 关于举办全国新职业和数字技术技能大赛 河南省选拔赛的通知

各省辖市、济源示范区、各省直管县（市）人力资源社会保障局，各有关单位：

根据《人力资源社会保障部关于举办全国新职业技术技能大赛的通知》（人社部函〔2021〕110号）精神，经研究，决定举办全国新职业和数字技术技能大赛河南省选拔赛（以下简称省选拔赛），现将有关事项通知如下：

### 一、组织机构

本次大赛为省级专项竞赛，由河南省人力资源和社会保障厅主办，郑州市人力资源和社会保障局等有关单位承办，开封技师学院等有关单位协办（详见附件2）。大赛成立全国新职业和数字技术技能大赛河南省组织委员会（以下简称“省组委会”），全面负责大赛统筹决策和组织管理工作。省组委会下设综合组、技术组、宣传组和监督仲裁组。各承办单位牵头成立省选拔赛赛区执行委员会（以下简称“执委会”），负责各赛项的具体实施、技

术保障、后勤服务等工作。

## 二、竞赛项目

省选拔赛共设 20 个竞赛项目。(竞赛项目简要说明见附件 3)

## 三、技术工作

省组委会技术组负责组织编制技术规则。参照相应国家职业标准（三级，专业技术类为中级）编制技术文件和命题。对暂无国家职业标准的，参照行业发展实际或世赛标准以及承办地设施设备等条件，编制技术文件和命题。比赛不单独设立理论考核模块。

## 四、参赛选手

### (一) 参赛对象

参赛选手为相应职业从业人员（职工身份，包括教师、博士后研究人员），按户籍属地原则（或在当地工作满 1 年以上）报名参赛。已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”荣誉的人员，不以选手身份参赛。

### (二) 组队方式

以各省辖市、济源示范区、各省直管县（市）人力资源社会保障局为单位组成代表队参加省选拔赛，各代表队参赛名额不限，同一单位每个赛项限报 1 支参赛队，双人赛项参赛选手不得跨单位组队。

### (三) 竞赛报名

各省辖市、济源示范区、各省直管县（市）人力资源社会保

障局负责做好本地报名工作，根据省组委会技术组分配的账号和密码，于 2021 年 12 月 6 日 17:00 前登录河南省技能人才评价工作网（<http://ha.nvq.net.cn/>）页面最下方“河南省职业技术培训教研室服务平台”板块完成网上报名。网上报名完毕，从报名系统下载参赛选手报名表及代表队报名汇总表，加盖公章后，连同选手身份证、工作证明等扫描件以及选手二寸蓝色背景照片（单文件以“赛项+组别+姓名+材料名称”方式命名，照片大小不低于 2M），制作压缩包（以“人力资源社会保障局全称+省选拔赛报名材料”命名）上传至报名系统。

## 五、奖励政策

### （一）选手奖励

1. 各赛项设金、银、铜奖各 1 名，对前 3 名以外但排名在参赛人数 1/2 以上的选手颁发优胜奖，由省组委会颁发大赛荣誉证书。
2. 对获得各赛项前 5 名（双人赛项获前 3 名）的选手，按相关规定报省人力资源社会保障厅核准后，授予“河南省技术能手”荣誉。
3. 对职业技能类赛项获得金、银、铜奖的选手，颁发相应职业（工种）技师（二级）职业技能等级证书；获得优胜奖的选手，颁发相应职业高级工（三级）职业技能等级证书。对专业技术类赛项获得金、银、铜奖的选手，颁发高级专业技术等级证书；获得优胜奖的选手，颁发中级专业技术等级证书。

以上奖项，实际参赛人数较少的，省组委会将减少相应奖励名额。

## （二）其他奖项

1. 对获得各赛项前 2 名（双人赛项第 1 名）的选手，由省组委会推荐代表河南省参加全国决赛。
2. 对获得各赛项第 1 名的选手所在单位，由省组委会颁发“冠军选手单位”荣誉证书。
3. 对获得各赛项省选拔赛金、银、铜奖选手的指导教练（限 1 名），由省组委会颁发“优秀指导教练”荣誉证书。
4. 对省选拔赛做出突出贡献的承办、协办和技术支持单位，由省组委会颁发“突出贡献单位”荣誉证书。
5. 对各代表队参赛组织工作表现突出的单位，由省组委会颁发“优秀组织单位”荣誉证书。
6. 对省选拔赛组织工作中表现突出的个人，由省组委会颁发“优秀工作者”荣誉证书。
7. 对省选拔赛执裁工作中表现突出的个人，由省组委会颁发“优秀裁判员”荣誉证书。

## 六、有关要求

（一）各承办单位要立即牵头成立执委会，会同有关协办单位研究制定赛区组织实施方，并于 2021 年 12 月 8 日前将方案报送至省组委会技术组。

（二）鼓励各地各单位开展选拔赛，结合大赛技术文件和培

训资源，做好赛前集训工作，将选手赛前集训纳入职业技能提升行动范围，按标准落实职业培训补贴政策。

(三) 各代表队要高度重视大赛宣传工作，将宣传与参赛同步筹划、同步安排、同步推进，积极协调本地媒体参与赛事报道。运用多种方式大力宣传选手备赛、参赛过程，并将本地选拔、集训的新闻通稿，比赛花絮，背景资料等文字、图片、视频宣传素材，打包发送至宣传组邮箱。

(四) 省选拔赛不收取任何费用。各代表队须自行购买参赛选手及有关随队人员购买人身意外伤害保险。比赛期间，各参赛队食宿由执委会统一安排，所有人员往返交通费、食宿费和购买人身意外伤害保险费用，由派出单位承担。

## 七、联系方式

### (一) 综合组

联系人：王远 霍瑞朋

联系电话：(0371) 69690105

### (二) 技术组

联系人：李国军 刘世平

联系电话：(0371) 69306162 69306193

### (三) 宣传组

联系人：孙琦英 白艺珍

联系电话：(0371) 69306162

电子邮箱：hnsjsb206@163.com

#### (四) 报名系统服务单位

联系人：苗 贝

联系电话：15639779155

- 附件：1. 全国新职业和数字技术技能大赛河南省选拔赛组织委员会成员名单
2. 全国新职业和数字技术技能大赛河南省选拔赛承办、协办单位及赛项联系人
3. 全国新职业和数字技术技能大赛河南省选拔赛竞赛项目简要说明
4. 全国新职业和数字技术技能大赛河南省选拔赛选手报名表
5. 全国新职业和数字技术技能大赛河南省选拔赛选手报名汇总表
6. 各省辖市人力资源社会保障局联络人
7. 服装型号参照表



(此件主动公开)

(联系单位：职业能力建设处)

## 附件 1

# 2021 年全国新职业和数字技术技能大赛 河南省组织委员会成员名单

## 一、省组委会

主任：张国伟 省人力资源社会保障厅党组书记、厅长  
副主任：李甄 省人力资源社会保障厅党组成员、副厅长  
李海龙 省人力资源社会保障厅党组成员、副厅长  
委员：梁杰 省人力资源社会保障厅政策研究处处长  
姚磊 省人力资源社会保障厅职业能力建设处处长  
张成 省人力资源社会保障厅专业技术人员管理  
处处长  
马新举 省人力资源社会保障厅机关党委专职副书记  
任海军 省职业技能鉴定指导中心主任  
丁进芳 郑州市人力资源和社会保障局党组成员、  
二级调研员  
江静亚 开封市人力资源和社会保障局党组成员、  
副局长  
时水利 新乡市人力资源和社会保障局党组成员、  
副局长  
吴强 许昌市人力资源和社会保障局党组成员、

### 副局长

王建跃 南阳市人力资源和社会保障局党组成员、  
四级调研员

杨 威 周口市人力资源和社会保障局四级调研员

李 新 驻马店市人力资源和社会保障局党组成员、  
二级调研员

### 二、综合组

主任：姚 磊（兼）

成员：王 远 省人力资源社会保障厅职业能力建设处副  
处长

高 第 省人力资源社会保障厅专业技术人员管理  
处副处长

### 三、技术组

组长：任海军（兼）

副组长：刘 华 省职业技能鉴定指导中心书记

成员：刘海东 省人力资源社会保障厅专业技术人员管理  
处主任科员

支联峰 省职业技能鉴定指导中心竞赛一部部长

李国军 省职业技能鉴定指导中心竞赛二部部长  
技术专家

### 四、宣传组

组长：梁 杰（兼）

成 员：孙琦英 省人力资源社会保障厅政策研究处副处长  
庄建源 省职业技能鉴定指导中心四级调研员

## 五、监督仲裁组

主 任：马新举（兼）

成 员：卢永亮 省人力资源社会保障厅机关纪委书记

李伟杰 省职业技能鉴定指导中心二级调研员

王 远（兼）

技术专家代表

附件 2

## 全国新职业和数字技术技能大赛 河南省选拔赛承办、协办单位及赛项联系人

序号	竞赛项目	承办单位	协办单位	联系人	联系电话	备注
1	连锁经营管理师	郑州市人力资源和社会保障局	郑州工程技术学院	汪笑云	13703929638	
2	供应链管理师					
3	全媒体运营师		河南大河教育发展有限公司	秦乐	18736821067	
4	工业机器人系统运维员	开封市人力资源和社会保障局	开封技师学院	王继文	15890371923	
5	智能制造工程技术人员					
6	区块链应用操作员					
7	工业机器人系统操作员					
8	虚拟现实工程技术人员		河南化工技师学院	王玮	15237822113	
9	家政服务员 (整理收纳师)		河南医药健康技师学院	段昉伟	13723258782	
10	健康照护师					
11	无人机装调检修工	新乡市人力资源和社会保障局	河南经济贸易技师学院	刘莉红	13938731000	
12	集成电路工程技术人员	许昌市人力资源和社会保障局	许昌技师学院	朱金伟	18003996122	
13	工业互联网工程技术人员			郑栋梁	13683744587	
14	互联网营销师			陈晓红	18937440319	

序号	竞赛项目	承办单位	协办单位	联系人	联系电话	备注
15	人工智能工程技术人员	南阳市人力资源和社会保障局	河南工业职业技术学院	连 喆	13503779905	
16	建筑信息模型技术员			范国辉	18103779285	
17	增材制造设备操作员	周口市人力资源和社会保障局	周口技师学院	郭公社	13839439213	
18	人工智能训练师			王彦涛	13513866936	
19	服务机器人应用技术员	驻马店市人力资源和社会保障局	驻马店技师学院	郝 军	13938361725	
20	物联网安装调试员			梁立成	13939617716	

附件3

**全国新职业和数字技术技能大赛河南省选拔赛竞赛项目简要说明**

序号	赛项类别	竞赛项目	对应国家职业标准或参考标准	选手组队	竞赛形式	简要竞赛技术描述
1		智能制造工程师人员	智能制造工程技术国家职业标准技能(2021年版)	双人赛	工程技术应用	智能制造工程技术人员赛项注重专业技术解决实际问题能力，通过新一代信息技术等赋能技术和先进制造技术融合，实现智能制造装备与生产线开发与应用，以及生产管控和智能运维。比赛中对选手的技术要求主要包括：生产单元开发与应用、网络和网络安全、系统建模与仿真、软件设计与实现、大数据分析、人工智能、生产与管控、系统设计、集成、调试与优化等。
2	专业技术类	集成电路工程技术人员	集成电路工程技术国家职业标准技能(2021年版)	双人赛	工程技术应用	集成电路工程技术人员赛项是指按照要求开展集成电路设计、集成电路工艺实现和集成电路封测的竞赛项目。比赛中对选手的技术要求主要包括：模拟与射频集成电路设计，数字集成电路设计，集成电路测试设计与分析等。
3		人工智能工程师人员	人工智能工程技术国家职业标准技能(2021年版)	单人赛	工程技术应用	人工智能工程技术人员赛项旨在解决人类重复性劳动以及难以解释的信息分析能力的难题。选手需要综合利用计算机视觉、自然语言处理、策略生成技术解决现实生活中的问题。题目包含但不限于对图像内容的技术化理解、对自然语言的分析和理解，以及根据特定场景对未来进行预测，并生成最有价值的策略建议组合。涉及的技术包括机器学习、深度学习以及强化学习。应用场景也会考虑到小样本分析以及多场景适应方面的能力，选手需要尽可能多地考虑条件限制和场景变化情况下模型的可靠程度。

序号	赛项类别	竞赛项目	对应国家职业标准或参考标准	竞赛形式			简要竞赛技术描述
				选手组队	竞赛形式	参赛形式	
4	工业互联网技术应用	工业互联网工程技术员	工业互联网工程技术人员国家职业技能标准(2021年版)	双人赛	工程技术人员	工业互联网工程技术人员赛项是指利用网络、标识、平台、安全等技术，结合企业数字化转型需求，进行工程施工、数据分析、应用开发。比赛中对选手的技术技能要求主要包括：集成工业网络，采集工业设备数据，实施标识解析应用场景，利用工业大数据分析技术解决工业生产问题，面向企业生产管控开发工业APP，完成工厂内网安全防护实施。	工业互联网工程技术人员主要对典型虚拟现实人才（及团队）能力进行考察，要求选手团队依据命题内容，自行设计应用形式与交互功能，完成场景构建与功能开发，并能够实际部署应用。比赛中对选手的技术与能力要求主要包括：在提供的规定环境与时间内，（1）搭建虚拟现实系统，能够快速掌握提供的虚拟现实硬件与配件，搭建硬件开发环境，并根据设备情况合理设计系统复杂度；（2）开发虚拟现实应用，完成开发与调试，合理设计交互功能，体验良好，交互完整度高，无明显逻辑错误；（3）设计虚拟现实内容，整体画面优美，素材质量良好，设计各模块完整；（4）优化虚拟现实效果，作品运行顺畅，特效使用合理，代码高效规范；（5）管理虚拟现实项目，完成对资产与软件版本的管理，作品提交规范，设计符合赛题要求，能够为用户清晰介绍程序及使用方法；（6）职业素养要求具备良好合作能力，遵守大赛秩序与要求。
5	工业互联网技术应用	虚拟现实工程技术人员	虚拟现实工程技术人员国家职业技能标准(2021年版)	双人赛	工程技术人员	虚拟现实工程技术人员赛项是指在数字化信息平台上，运用网络的交互性与传播公信力，对企业产品进行多平台营销推广的项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：市场信息分析、直播规划、脚本策划、直播装修、创意直播、直播推广，直播售卖、直播互动、直播复盘；图文推广、视频推广等。	虚拟现实工程技术人员主要对典型虚拟现实人才（及团队）能力进行考察，要求选手团队依据命题内容，自行设计应用形式与交互功能，完成场景构建与功能开发，并能够实际部署应用。比赛中对选手的技术与能力要求主要包括：在提供的规定环境与时间内，（1）搭建虚拟现实系统，能够快速掌握提供的虚拟现实硬件与配件，搭建硬件开发环境，并根据设备情况合理设计系统复杂度；（2）开发虚拟现实应用，完成开发与调试，合理设计交互功能，体验良好，交互完整度高，无明显逻辑错误；（3）设计虚拟现实内容，整体画面优美，素材质量良好，设计各模块完整；（4）优化虚拟现实效果，作品运行顺畅，特效使用合理，代码高效规范；（5）管理虚拟现实项目，完成对资产与软件版本的管理，作品提交规范，设计符合赛题要求，能够为用户清晰介绍程序及使用方法；（6）职业素养要求具备良好合作能力，遵守大赛秩序与要求。
6	职业技能类	互联网营销师	互联网营销师国家职业技能标准(2021年版)	单人赛	技能操作	互联网营销师赛项是指在数字化信息平台上，运用网络的交互性与传播公信力，对企业产品进行多平台营销推广的项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：市场信息分析、直播规划、脚本策划、直播装修、创意直播、直播推广，直播售卖、直播互动、直播复盘；图文推广、视频推广等。	互联网营销师主要对典型虚拟现实人才（及团队）能力进行考察，要求选手团队依据命题内容，自行设计应用形式与交互功能，完成场景构建与功能开发，并能够实际部署应用。比赛中对选手的技术与能力要求主要包括：在提供的规定环境与时间内，（1）搭建虚拟现实系统，能够快速掌握提供的虚拟现实硬件与配件，搭建硬件开发环境，并根据设备情况合理设计系统复杂度；（2）开发虚拟现实应用，完成开发与调试，合理设计交互功能，体验良好，交互完整度高，无明显逻辑错误；（3）设计虚拟现实内容，整体画面优美，素材质量良好，设计各模块完整；（4）优化虚拟现实效果，作品运行顺畅，特效使用合理，代码高效规范；（5）管理虚拟现实项目，完成对资产与软件版本的管理，作品提交规范，设计符合赛题要求，能够为用户清晰介绍程序及使用方法；（6）职业素养要求具备良好合作能力，遵守大赛秩序与要求。

序号	赛项类别	竞赛项目	对应国家职业标准或参考标准	选手组队	竞赛形式	简要竞赛技术描述	
7	连锁经营管理师	连锁经营管理师	连锁职业技能标准(2020年版)	双人赛	技能操作	连锁经营管理师赛项是以《连锁经营管理师(4-01-02-06)国家职业技能标准》中三级/高级工的工作内容及相关技能、知识要求为依据,是对包括产品管理、营运管理、信息与数字化管理、财务管理等在内的门店综合管理技能项目。	
8	供应链管理师	供应链管理师	供应链职业技能标准(2020年版)	单人赛	技能操作	供应链管理师赛项供应链管理师赛项竞赛采用线上线下相结合的模式,由技能竞赛和展示汇报两个环节组成,两个环节权重占比为85%:15%。技能管理、物流管理四个模块,基于生产制造型、商贸流通型行业内领先企业真实的经营案例和数据转化为竞赛题,选手通过竞赛系统分别完成四个模块的竞赛试题;展示汇报环节根据给定的企业案例和数据完成方案设计并进行现场PPT展示汇报,考察选手的供应链管理综合职业能力,按照两个环节的加权成绩排名决出竞赛奖项。	
9	人工智能训练师	人工智能训练师	人工智能职业技能标准(2021年版)	单人赛	技能操作	人工智能训练师赛项对接人工智能训练师国家职业标准,选取人工智能数据采集及清洗、模型训练及优化、算法测试、模型部署及应用等典型工作任务。结合深度学习、自然语言处理、计算机视觉等技术,考查参赛选手对人工智能全工具链的应用能力,培养人工智能领域高素质知识型、复合型、技能型人才。	
10	健康照护师	健康照护师	健康照护师国家职业技能标准(征求意见稿)	单人赛	技能操作	健康照护师赛项是指健康照护从业人员运用基本医学护理知识与职业技能在家庭、机构(医院或养老机构)、社区等场所,为照护对象提供健康照护及生活照料的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括:照护对象基于家庭、机构(医院或养老机构)、社区的真实情境案例评估照护对象的身心照护需求;完成生活照护、基础照护、康复照护、感染防控四个主要职业功能模块的操作技能;按照特定情境为照护对象制定健康教育内容;将安全照护、职业安全与防护、沟通交流、心理支持、健康教育、人文关怀、职业安全与防护等贯穿于照护服务全过程中。	

序号	赛项类别	竞赛项目	对应国家职业标准或参考标准	选手组队	竞赛形式	简要竞赛技术描述	
11	物联网安 装调试员	物联网安装调试 员国家职业技 能标准（2020年 版）	双人赛	技能操作	物联网安装调试员赛项是指对接应用场景，利用检测仪器和专用工具，安装、配置、调试物联网产品和设备。比赛中涉及智慧农业、智能家居、智慧工厂等领域中物联网基础应用点，根据客户需求，选手制定实施方案，合理选用现场提供的多种物联网设备，按照产品使用说明书，配置相关软件、硬件，按照工程施工规范搭建物联网系统，实现相应功能。		
12	工业机器 人系统操 作员	工业机器人系 统操作员国家职 业技能标准（2020 年版）	双人赛	技能操作	工业机器人系统操作员赛项依据《工业机器人系统操作员》国家职业职业技能标准三级工作内容及相关技能、知识要求为依据，使用示教器、操作面板等人工机交互设备及相关机械工具对工业机器人、工业机器人工作站或系统进行装配、编程、调试、工艺参数更改及其他机器人辅助作业的项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：完成工业机器人机械及电气系统装配、利用工业机器人离线仿真软件完成离线程序编制及优化实施、对工业机器人系统及工作站进行编程与调试及系统规划与调整。		
13	工业机器 人系统运 维员	工业机器人系 统运维员国家职 业技能标准（2020 年版）	双人赛	技能操作	工业机器人系统运维员赛项是指使用工具、量具、检测仪器及设备，对工业机器人、工业机器人工作站或系统进行数据采集、状态监测、故障分析与诊断、维修及预防性维护与保养作业的人员。比赛中对选手的技能要求主要包括：对工业机器人机械及电气系统进行检查、诊断与故障处理；完成工业机器人系统保养与运行维护；完成工业机器人系统数据采集与状态检测等。		
14	无人机装 调检修工	无人机装 调检修工国家职业 技能标准（征求意 见稿）	单人赛	技能操作	无人机装调检修工赛项对标国家职业技能标准《无人机装调检修工》高 级工、技师内容，以无人机装调检修实际工作为项目背景进行设计，以 无人机选型、装配、调试、维修与维护等技能为考察方向，重点考核选 手无人机部件选型、整机装配、系统调试、性能测试及故障检修等无 人机装调检修综合应用技术的运用能力。		

序号	赛项类别	竞赛项目	对应国家职业标准或参考标准	选手组队	竞赛形式	简要竞赛技术描述
15	建筑信息技术模型技术员	建筑信息模型技术员国家职业职业技能标准（征求意见稿）	单人赛 技能操作			建筑信息模型技术员赛项是基于建筑信息模型（BIM）技术开展建筑项目全生命周期中创建和管理建筑项目信息。通过对建筑的数据化、信息化模型整合，实现项目设计、建造和运营全生命周期过程中的信息共享和传递，在提高生产效率、节约成本和缩短工期方面发挥重要作用。本次技能大赛对选手的技能要求及考核主要包括通用数据环境，模型创建与编辑；模型更新与协同；模型注释与出图；专业应用；实施策划；模型成果输出等。
16	增材制造设备操作员	增材制造设备操作员国家职业职业技能标准（征求意见稿）	单人赛 技能操作			增材制造设备操作员赛项是指按照标准要求由现场提供的三维扫描设备对给定零件的外形进行三维扫描和逆向建模；根据给定的情景，设计某一产品，通过FDM 和光固化两种3D 打印设备打印组成产品的所有零件；运用逆向检测手段，检测某一打印件加工误差，出具检测报告；最后把所有打印件进行实物装配。比赛中对选手的技能要求主要包括：三维数据采集与建模；方案设计；产品内部运动机构设计；产品外观看型设计；产品3D 打印与后处理；打印件的三维数字化检测。
17	全媒体运营师	全媒体运营师新职业定义和工作内容	单人赛 技能操作			全媒体运营师赛项主要依据全媒体运营师职业技能素养和专业要求，重点评测全媒体职业技能核心工作流程的策、采、编、发、评等能力。赛事引入企业真实媒体工程应用场景案例，参赛选手通过对文本、音频、影像、动画、网页等媒体信息内容进行加工制作，完成全媒体作品的创作与发布，并通过数据分析等方式，展现信息传播的匹配度与精准度，最后依据任务整体完成情况进行成绩评判。
18	区块链应用操作员	区块链应用操作员国家职业技能标准（2021年版）	单人赛 技能操作			区块链应用操作员赛项围绕区块链产业落地应用中的人才和岗位需求，对接“区块链应用操作员”国家职业技能标准等相关标准。比赛中对选手的技能要求主要包括：了解区块链基础和应用操作知识，能够开展区块链应用运维、应用测试和应用操作等工作。

序号	赛项类别	竞赛项目	对应国家职业标准或参考标准	选手组队	竞赛形式	简要竞赛技术描述
19	服务机器人应用技术员	服务机器人应用技术员（征求意见稿）	服务机器人应用技术员（征求意见稿）	单人赛	技能操作	服务机器人应用技术员赛项对接国家职业标准，选取医疗、商业、物流、家庭服务、公共服务等多种生活应用场景，结合人工智能、物联网、5G通信、语音交互、自主导航、设备自我管理等技术，着重考查参赛选手：（1）集成服务机器人软件及硬件的能力；（2）复杂场景应用服务机器人的能力；（3）优化智能服务机器人的软件及硬件的能力。
20	家政服务员	家政服务员（整理收纳师，根据新职业定义和工作内容）	家政服务员（整理收纳师，根据新职业定义和工作内容）	双人赛	技能操作	家政服务员（整理收纳师）赛项是指利用专业知识并按照服务技能标准和规范的操作流程，遵循以人为本的原则，对所居住的家庭空间及物品需求规划设计定制整理收纳方案，根据设计定制的方案进行整理收纳服务，打造动线合理、物品收纳有序、拿取使用归还便捷、扩容空间、视觉愉悦且具有陈列美学效果的安全空间的竞赛项目。比赛中对选手的要求主要包括：制定整理收纳空间规划设计方案，尺寸的计算与运用，合理匹配和使用收纳工具，区域清空、物品分类与系统合理化整理、色彩搭配与收纳陈列、独立完成区域整理收纳的全流程，并能够指导与配合完成区域整理收纳。

附件 4

**全国新职业和数字技术技能大赛河南省选拔赛  
选手报名表**

参赛选手				
参赛项目				格式要求、大小 2寸免冠照片
姓 名		性 别		
出生日期		民 族		
户籍所在地		政治面貌		
人员身份	职工/灵活就业	学 历		
职业（工种） 名称		职业资格 等级		
上衣工装型号		裤装工装型号		
是否缴纳职工养 老保险一年以上		身份证号		
工作单位			手机号码	
身份证图片	国徽面	人像面		
指导教练				
姓名		性 别		
年龄		身份证号		
工作单位		联系 电话		
本人 所在 地 人社 部门 意见	盖章			
	年   月   日			

注：1. 报名后不得随意更换选手，如赛前选手因故无法参赛，须由代表队于开赛前5个工作日出具书面说明，经批准后予以更换。2. 每组参赛选手指定指导教练1名。

附件 5

全国新职业和数字技术技能大赛河南省选拔赛代表队报名汇总表

代表队省辖市：

(人社局公章)

是否组织了市级选拔： 是或否

填表日期：

年 月 日

序号	类别		姓名	性 别	民族	年 龄	工作单位 /就读 学校	身份 证号	手机 号码	上衣工装 型 号	裤装工装 型 号	备 注
	赛项	人 员										
1	领队											
2	领队助理											
3	联络员											
4	智能制造工程技术人员	裁判员										
5	集成电路工程技术人员	裁判员										
6	人工智能工程技术人员	裁判员										
7	工业互联网工程技术人员	裁判员										
8	虚拟现实工程技术人员	裁判员										
9	互联网营销师	裁判员										
10	连锁经营管理师	裁判员										
11	供应链管理师	裁判员										
12	人工智能训练师	裁判员										
13	健康照护师	裁判员										

序号	类别	赛项	姓名	性别	民族	年龄	工作单位 /就读 学校	身份证号	手机号码	上衣工装 型号	裤子工装 型号	备注
14	物联网安装调试员	裁判员										
15	工业机器人系统操作员	裁判员										
16	工业机器人系统运维员	裁判员										
17	无人机装调检修工	裁判员										
18	建筑信息模型技术员	裁判员										
19	增材制造设备操作员	裁判员										
20	全媒体运营师	裁判员										
21	区块链应用操作员	裁判员										
22	服务机器人应用技术员	裁判员										
23	家政服务员（整理收纳师）	裁判员										
24	智能制造工程技术人员	组 1										
25												
26	集成电路工程技术人员	组 1										
27												
28	人工智能工程技术人员	选手 1										
29	工业互联网工程技术人员	组 1										

序号	类别		姓名	性别	民族	年龄	工作单位 /就读 学校	身份证号	手机号码	上衣工装 型号	裤子工装 型号	备注
	赛项	人员										
30												
31	虚拟现实工程技术人员	组 1										
32												
33	互联网营销师	选手 1										
34	连锁经营管理师	组 1										
35												
36	供应链管理师	选手 1										
37	人工智能训练师	选手 1										
38	健康照护师	选手 1										
39	物联网安装调试员	组 1										
40												
41	工业机器人系统操作员	组 1										
42												
43	工业机器人系统运维员	组 1										
44												
45	无人机装调检修工	选手 1										
46	建筑信息模型技术员	选手 1										

序号	类别		姓名	性 别	民族	年 龄	工作单位 /就读 学校	身份 证号	手 机 号码	上衣工装 型 号	裤装工装 型 号	备 注
	赛项	人 员										
47	增材制造设备操作员	选手 1										
48	全媒体运营师	选手 1										
49	区块链应用操作员	选手 1										
50	服务机器人应用技术员	选手 1										
51	家政服务员（整理收纳师）	组 1										
52												

注：各代表队限报领队 1 名、领队助理 1 名、联络员 1 名、每个参赛赛项推荐裁判员 1 名，各赛项参赛选手可根据报名人（组）数，自行加行填写。

附件 6

**全国新职业和数字技术技能大赛  
河南省选拔赛各省辖市报名联系人**

序号	单 位	姓名	联系电话
1	郑州市人力资源和社会保障局	荆元磊	13703921193
2	开封市人力资源和社会保障局	吴魁魁	0371-22733991 15993311102
3	洛阳市人力资源和社会保障局	史伟峰	0379-69933116 19937923567
4	平顶山市人力资源和社会保障局	吴承远	18537560369
5	安阳市人力资源和社会保障局	余荣军 王巧中	13937278899 0372-2276356/15936820006
6	鹤壁市人力资源和社会保障局	谢广明	0392-3328409 13603920518
7	新乡市人力资源和社会保障局	马 强	0373-3033260 13673545060
8	濮阳市人力资源和社会保障局	陈 阳	13839388679
9	许昌市人力资源和社会保障局	刘 琳	0374-2625179 13298230036
10	焦作市人力资源和社会保障局	房东健	13333913866
11	漯河市人力资源和社会保障局	郭蕾锋	0395-3118113 13781731686
12	三门峡市人力资源和社会保障局	梁开业	13569619103
13	南阳市人力资源和社会保障局	刘 涛	18003775288
14	商丘市人力资源和社会保障局	关保强	0370-2785135 13937099812
15	信阳市人力资源和社会保障局	陈 鲜	0376-7676297 13523888213
16	周口市人力资源和社会保障局	蔡齐柱	13849402589

序号	单 位	姓名	联系电话
17	驻马店市人力资源和社会保障局	杨巨富	0396-2833058 15939635860
18	济源示范区人力资源和社会保障局	王 娟	0391-6638550 13523212626
19	巩义市人力资源和社会保障局	张继刚	15981999699
20	兰考县人力资源和社会保障局	管建忠	0371-23301575
21	汝州市人力资源和社会保障局	陈龙杰	0375-6860881 15937567629
22	滑县人力资源和社会保障局	苗梅灵	03720-8166688
23	长垣市人力资源和社会保障局	王 攀	15993068290
24	邓州市人力资源和社会保障局	王 萌	15538735678
25	永城市人力资源和社会保障局	王风雷	18238712678
26	固始县人力资源和社会保障局	任中立	13837677980
27	鹿邑县人力资源和社会保障局	郑 涛	15516701888
28	新蔡县人力资源和社会保障局	刘 明	0396-3600696 15036903790

附件 7

服装型号参照表

工 装 上 衣	尺码	号型	肩宽 (cm)	胸围 (cm)	衣长 (cm)	袖长 (cm)	腰围 (cm)
	S	165/84A	44	108	64	58	106
	M	170/88A	46	112	66	59	110
	L	175/92A	48	116	68	60	114
	XL	180/96A	50	120	70	61	118
	2XL	185/100A	52	124	72	62	122
	3XL	190/104A	54	128	74	63	126
	4XL	195/108A	56	132	76	64	130

工 装 裤 子	尺 码	号型	腰围 (cm)	臀围 (cm)	裤长 (cm)	大腿围 (cm)	裤脚围 (cm)
	28	165/70A	71.5	94	101	29.1	36
	30	170/76A	76.5	99	103	30.3	37
	32	175/80A	81.5	104	105	31.5	38
	34	180/86A	86.5	109	107	32.7	39
	36	180/90A	91.5	114	109	33.9	40
	38	185/96A	96.5	119	110	35.1	41
	40	190/100A	101.5	124	110	36.3	42

注：由于人工测量，尺寸会存在误差，最终以决赛现场发放服装实物为准。

河南省人力资源和社会保障厅办公室

2021年11月26日印发

