2021年

河北省职业院校学生技能大赛（中职组）

赛项申报表

**赛项名称：服装设计与工艺**

**拟举办时间：2021年 4 月**

**所属职教集团：河北省纺织服装职业教育集团**

**申报单位(公章)：辛集市职业技术教育中心**

**赛项组织负责人：周玉宗**

**联系电话:**13582049486

**填报日期：2020年10月**

河北省职业院校学生技能大赛组织委员会制

|  |
| --- |
|  |

一、基本情况

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **赛项负责人信息** | | | | | | | | | | | | |
| **姓名** | | **周玉宗** | | **性别** | **男** | **学历** | | **本科** | | **学位** | **学士** | |
| **职称** | | **高级教师** | | **职务** | | **副校长** | | | | | | |
| **工作单位** | | **辛集市职业技术教育中心** | | | **邮箱** | **xinjizhigao@126.com** | | | | | | |
| **联系电话** | | 13582049486 | | | | | | | | | | |
| **办学特色与专业优势** | | | | | | | | | | | | |
| 承办单位办学特色、专业优势等  服装行业是我市的支柱产业，建设“皮衣之都”是我市整体发展战略的重要组成部分。我校作为辛集市职业教育的龙头学校，深入了解辛集市服装行业的人才需求情况，掌握各企业单位所需要的人才结构、学历层次，为我校专业设置、人才培养、办学模式的调整提供了可靠依据。2004年我校服装专业被认定为石家庄市级骨干专业，2008年服装校内实训基地被认定为石家庄市示范性实训基地。2014年服装设计与工艺专业被认定为河北省特色专业。  我校服装设计与工艺专业现开设的课程有：服装CorelDRAW设计、PS、服装CAD制版、服装缝制工艺、服装立体裁剪、服装美术设计基础、服装结构制图、服装材料、服装设备与维修以及皮衣制版、皮衣缝制等特色课程，学生们从“设计”到“结构”再到“工艺”，实现了职业能力的渐进提升。  服装设计与工艺专业现有校内实训基地一个，实训室两个，总建筑面积200平方米，设备总值近200万。拥有高速平缝机146台，电脑平缝机10台，同步机10台，裘皮机1台，缝皮机40台，服装CAD配套电脑50台。本专业制定了学生自主学习的实训管理制度，课余向学生每周开放时间20小时，有专业实习指导教师负责管理指导学生自主开展实验实训。  本专业拥有一支学历、年龄结构较为合理，专业实力较为雄厚的专业教师团队。专业教师13名，双师型教师13人，技师3人，高级工10人，中级职称13人。全部老师多次参加过省级、国家级骨干教师培训。 主干课程教师有丰富的实践经验和教学经验，教学能力强，有一定的学术水平，对本专业人才培养目标、培养规格、课程体系有较全面的把握能力，具有较强的新知识、新技术、新工艺、新材料、新设备、新标准吸收、消化和推广能力。  为做大做强服装专业，2017年8月我校成立了“人与自然”工作室。通过设计、制版、样衣、生产、订购等完全按照企业流程模式进行教研课题的开展工作，有力的提升了师生的实训实战经验。并分年级、分主题、分系列每年举办两季的“校园杯设计大赛”。 | | | | | | | | | | | | |
| **外部支持条件** | | | | | | | | | | | | |
| 与赛项相关的外部支持条件，特别是产教融合、校企合作开展情况;大赛既有优势和资源、条件等。  2018年5月，与皮都工匠坊、河北大羽制衣、名花制衣、扬帆制衣等当地知名企业建立校企合作。企业派专家及技术骨干来校进行讲座于技术指导。学校依托联办企业，创设学生实践真实环境，让师生更好地掌握企业的生产流程和岗位能力要求，增加了教学的针对性和实效性。  2019年10月入驻辛集市工业设计创新中心，学生借助这个平台，利用假期参加2019、2020年中国（辛集）国际皮草时装周。  我校师生与企业共同举办时装展示，老师们与工匠坊的制工艺师、版师、设计师进行深度交流，共同探讨研究服装的新工艺新思路将成为我校服装专业的常态教学模式，在校企合作的道路上，服装专业将进一步拓宽思路，与品牌企业建立沟通学习机制，精准培养服装专业综合型技术人才。 | | | | | | | | | | | | |
| **相关赛项承办经验** | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 比赛年份 | | 赛项名称 | | | | 级别 | | 参赛人数 | | | 备注 |
| 1 | 2018 | | 辛集市中职学生技能大赛 | | | | 市级 | | 30 | | |  |
| 2 | 2019 | | 辛集市中职学生技能大赛 | | | | 市级 | | 35 | | |  |
| 3 | 2020 | | 辛集市中职学生技能大赛 | | | | 市级 | | 38 | | |  |
| 4 |  | |  | | | |  | |  | | |  |
| 5 |  | |  | | | |  | |  | | |  |
| 6 |  | |  | | | |  | |  | | |  |

二、申报方案

|  |  |
| --- | --- |
| 赛项  设立  依据 | 赛项融技术与艺术为一体, 以服装企业成衣设计、制板、裁剪、工艺制作等岗位的从业知识与核心技能需求为竞赛内容，实现人才培养方案与企业需求对接。  竞赛内容对应职业岗位群核心技能  结合中职服装设计与工艺专业群课程的性质和特点，以企业工作过程、工作任务的形式设计比赛内容，重点考查选手的实际动手能力、规范操作水平、创新创意水平，检验参赛选手的综合职业能力，设计出有代表性和可操作性的典型工作任务作为赛项方案。  2、以赛促改、赛教结合  比赛项目和专业知识与实践技能有机融合，形成了以项目为导向、以任务为驱动的比赛方式，形成以培养工作能力为核心的教学、比赛、实训为一体的创新模式。竞赛内容定位清晰，具有针对性与适用性。 |
| 赛项  定位  和  预期  目标 | 河北省职业院校技能大赛定位方向是参考国赛多年的经验，结合《全国职业院校技能大赛赛项方案》和《河北省职业院校学生技能大赛方案》制定比赛方案及规程，为2021年全国职业院校大赛选拔出参赛选手。 |
| 主要实施步骤 | 1.成立大赛筹备组；  2.建立大赛组委会；  3.制订竞赛方案和竞赛规程；  4.确定竞赛场地方案；  5.下发竞赛通知；  6.开通网上报名通道；  7.成立专家命题组；  8.规划场地及准备设备；  9.竞赛 |
| 比赛主要环节及评判标准 | 比赛相关文件按照《全国职业院校技能大赛赛项规程编制要求》实施，竞赛试题范围与难度设定参照教育部对中职服装设计与工艺专业教学的基本要求实施。  中职组“服装设计与工艺”赛项内容包括：女式时装电脑款式拓展设计、纸样设计与立体造型；女式成衣CAD板型制作、推板、裁剪与样衣试制。  1、本赛项采取公开试题的方式，在赛前1个月大赛指定网站上公布试题库，包括题型、结构、考点以及使用面料等内容。试题库由专家组按照服装行业相应工种职业标准，结合企业生产实际和中等职业技术学校人才培养要求，统一命制。  2、根据实际情况，专家组在赛前两周可利用网络平台进行赛前答疑，对赛项规程、实操技能要求和注意事项进行说明和答疑。  3、赛项裁判组负责赛项成绩评定工作，整个评定过程在监督组的监督下完成。裁判长在竞赛结束后提交评分结果，经复核无误，由裁判长、监督组长和仲裁组长签字确认，经解密后得到参赛选手的成绩。  4、竞赛项目和竞赛总分均按百分制计分。裁判组严格遵照专家组制定的各项评分细则，采取分步得分、累计总分的计分方式，分别计算各子项得分；按规定比例计入总分。  5、在竞赛时段，参赛选手如出现扰乱赛场秩序、干扰裁判和监考正常工作等不文明行为的，由专项裁判长扣减该专项相应分数，情节严重的取消比赛资格，该专项成绩为0分。参赛选手有作弊行为的，取消比赛资格，该专项成绩为0分。  6、参赛选手不得在竞赛结果上标注含有本参赛队信息的记号，如有发现，取消奖项评比资格。为保证裁判公平、公正，在每个现场评分环节，均由加密裁判对所有参赛作品进行加密。  举办中职组“服装设计与工艺”赛项，将赛项考核的核心技能与核心知识融入服装专业课程教学改革项目中，能够有力推动中职学校服装类专业建设和课程改革；有助于学校实施素质教育，进一步弘扬“工匠精神”，培养学生精益求精的职业素养，使学生熟练掌握服装专业技术与技能，提高学生分析和解决实际问题的能力；有利于促进学生就业、学历层次提升和可持续发展。  表1 各竞赛模块的竞赛内容、时长与权重   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 模块竞赛内容 | | 竞赛时长（小时） | 权重（%） | 分值 | | 模块一 | 电脑款式拓展设计 | 4.0 | 40 | 100分 | | 模块二 | 纸样设计与立体造型 | 6.0 | 60 | | 模块三 | CAD结构设计与样板、推板制作 | 4.0 | 40 | 100分 | | 模块四 | 裁剪与样衣制作 | 6.0 | 60 |   参赛选手总成绩为两个竞赛模块成绩总和。 |
| 组织管理 | 1.在河北省职业院校技能大赛执委会的领导下，由河北省纺织服装职教集团牵头成立河北省职业院校技能大赛服装设计与工艺赛项执委会，赛项执委会由行业、企业专家和院校代表共同组成，全面负责赛项的筹备与实施工作。  2.赛项执委会主要职责：成立由检录组、裁判组、监督组和仲裁组组成的成绩管理组织机构。推荐赛项专家组成员、裁判和仲裁人员，参照《全国职业院校技能大赛专家和裁判工作管理办法》的有关要求，所有裁判人员及专家的类别来自服装企业、非参赛院校、非赛项合作企业。  3.赛项专家工作组在赛项执委会领导下开展工作，负责本赛项技术文件编撰、赛题设计、赛场设计、赛事咨询、竞赛成绩分析和技术点评、资源转化、裁判人员培训等竞赛技术工作，负责赛项展示体验。  4.合作企业提供赛项所用设备设施，并提供相关产品的调试、维修、维护等技术服务。  5.承办院校主要职责：按照赛项技术方案落实比赛场地及基础设施；配合赛项执委会 做好比赛组织和接待工作；配合赛区执委会做好大赛宣传工作；维持赛场秩序，保障安全；参与赛项经费预算，管理赛项经费账户，执行赛项预算支出，负责比赛过程文件存档和赛后资料上报等。 |
| 软硬件设施及组织保障 | 辛集市职业技术教育中心，通过以往承办辛集市技能大赛积累了丰富的办赛经验，同时，在软硬件上也得到了质的飞跃。完全能满足承办省赛要求。  （一）比赛器材及技术平台  1.理实一体化实训台  2.全自动电脑高速缝纫机  3.吊瓶蒸汽熨斗  4.人台：165/84A型标准人台  5.用具清单  公共平台及设备   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 设备及软件 | 型号及说明 | | 1 | 场地 | 通风、透光，照明好，适合开放式观摩体验 | | 2 | 电源 | 配备双线路供电系统和漏电保护装置 | | 3 | 标准立裁人台 | 匠裁立裁用人台165/84A，每1名选手一个 | | 4 | 蒸汽熨斗与烫台 | 工业蒸汽熨斗与辅助工具，每1名选手一套 | | 5 | 电脑平缝机 | 每1名选手一台 | | 6 | 制版桌（裁剪桌、熨烫台） | 制版桌兼裁剪桌和熨烫台（110cm×80cm），烫凳一个，12寸剪刀一把 | | 7 | 电脑 | 联想 | | 8 | 彩色打印机 | M401-A3打印 | | 9 | 绘图仪 | 汉邦H6PLUS |   （二）赛场环境  1.赛场要求。贯彻赛场集中、赛位独立的原则，既保证赛场氛围，又确保选手不受外界影响。  （1）比赛场地。服装实训车间，面积150平方米，一体机10台，每个工位配有工作台170cm×210cm/1人用，烫板110cm×40cm/1人用，人台、熨斗、烫布、烫凳等。打版纸、立裁用布、人台、面料、里料等。工位数在满足参赛选手一人一位的基础上，追加选手总数10%的备用工位。（2）赛场均配有多媒体录播系统和影像摄录人员。设有专人负责操作结束后的作品拍照、整理等事宜。  2.裁判工作室（兼休息室）面积60平方米，提供评分桌、挂衣架和用以统计得分的计算机等供裁判使用。  3.领队、指导教师休息室60平方米。  4.比赛后作品展示区面积100平方米。  5.赛场设有保安、公安、消防、设备维修和电力抢险等人员，并设置安全应急通道，以防突发事件。  6.卫生间、维修服务、医疗、生活补给和垃圾回收都设置在警戒范围之内，确保大赛在相对安全的环境内进行。同时避免发生选手与外界交换信息、串通作弊的事情。  7.周密设计赛场，绘出赛事管理、引导、指示要求的平面图，并标明安全出口、消防通道、警戒区、紧急事件发生的疏散通道。且在竞赛期间张贴在竞赛场所、人员密集的地方。  8.竞赛场地设置隔离带，非裁判员、参赛选手、工作人员不得进入比赛场地；竞赛场地划分为检录区、竞赛操作区、裁判区、作品展示区、现场服务与技术支持区、休息区、观摩通道等区域，区域之间有明显标志或警示带，标明消防器材、安全通道、洗手间等位置。  9.赛场的标注、标示统一设计，并按规定使用大赛标注、标识图案。赛场各赛位、功能区有清晰的标注标识。  10.安排交通车接送各代表队从驻地至赛场往返的参赛和参加会议等活动。 |
| 推荐国赛选手程序条件 | 1.团队参赛形式  本赛项为团体赛项，以河北省内各地市为单位组队，每个团队不超过4名选手，每组2名，且4名选手出自同一所学校。  2.团队比赛内容  每组两名选手，其中选手一：完成模块一电脑款式拓展设计和模块二服装纸样设计与立体造型的比赛内容。选手二：完成模块三成衣CAD结构设计、样板制作、推板和模块四裁剪与样衣制作的比赛内容。  竞赛内容总分按照百分制计分，计算分数时保留小数点后两位。总分占比分别是：模块一和模块二成绩总和占50%；模块三和模块四成绩总和占50%。合计总分。  六、报名资格  1.参赛选手须为全日制在籍中等职业学校（职业高中、普通中专、技工学校、成人中专）学生；五年制高职学生报名参赛的，一至三年级（含三年级）学生可参加中职组比赛。  2.参赛选手年龄须不超过21周岁（当年）。  3.凡参加往届全国技能比赛并获得一等奖的选手不能参加此赛项的比赛。  4.指导教师须为本校教师。每个参赛队需选派2名指导教师，指导教师要求设计专业1名，工艺专业1名，领队由其中1名指导教师担任，学生和指导教师的对应关系一旦确定不能随意改变。  5.不符合报名资格的学生不得参赛，一经发现即取消参赛资格，退回已经获得的有关荣誉和奖品，并予以通报。  4.按总成绩由高到低排序。赛项成绩总和第一名将代表河北省参加全国职业院校技能大赛。 |
| 国赛集训安排 | 2021年1月1日—1月15日 电脑款式拓展设计模块集训  2021年1月16日—2月16日 纸样设计与立体造型模块集训  2021年2月17日—2月28日 CAD结构设计与样板、推板制作模块集训  2021年3月1日—3月31日 裁剪与样衣制作模块集训  2021年4月1日—比赛前 交流及赛前模拟 |
| 其他需要说明的  情况 | 参赛选手必须自费购买意外伤害保险。  参赛单位领队、指导教师及选手必须严格遵守赛项规则。 |

三、申请单位意见

|  |  |
| --- | --- |
| 申请  单位  意见 | 申请书所填写的内容属实；赛项承办负责人及参加者的政治和业务素质适合承担本赛项的申报、实施工作；本单位能提供完成本赛项所需的设备、技术和时间；本单位同意承担本赛项顺利开展的全部细则任务。  单位（学校）负责人签名：  （单位公章）  年 月 日 |

**备注：**

**1.**申报学校填写此表，然后登录“河北省学生技能大赛管理平台(http://hbszjs.hebtu.edu.cn/jnds)上传word版，同时上传带学校公章的PDF，以备集团遴选。

2.赛项归属集团不明问题，咨询各省级职教集团，其负责人联系方式在管理平台上可找见。