

广西壮族自治区人力资源和社会保障厅

桂人社函〔2022〕274号

广西壮族自治区人力资源和社会保障厅 关于做好第二届全国技能大赛 广西选拔赛工作的通知

区直各有关单位，各市人力资源社会保障局，各技工院校，各有关企业、职业院校：

为深入贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的系列重要指示精神，服务人才强国、创新驱动、“一带一路”建设等国家重大战略，推动大规模开展职业技能培训，全面提高劳动者素质，进一步激励广大劳动者走技能成才、技能报国之路，加快建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气，促进就业创业和经济高质量发展，经国务院批准，第二届全国技能大赛将于2023年9月在天津市举行。为选拔出优秀选手组成第二届全国技能大赛广西集训队，拟于2022年10—12月举办第二届全国技能大赛广西选拔赛（以下简称广西选拔赛）。现就广西选拔赛有关事宜通知如下：

一、竞赛项目

共设置29个竞赛项目。

(一) 世赛项目(25项): 飞机维修、车身修理、汽车喷漆、重型车辆维修、电气装置、化学实验室技术、抹灰与隔墙系统、制冷与空调、瓷砖贴面、工业机械、制造团队挑战赛、工业设计技术、工业控制、水处理技术、云计算、商品展示技术、糖艺/西点制作、增材制造、建筑信息建模、工业4.0、轨道车辆技术、塑料模具工程、原型制作、印刷媒体技术、汽车维修;

(二) 世赛国赛同名(或相近)项目(4项): 数控铣、数控车、焊接、烹饪(西餐)。

二、竞赛方式

全部29个竞赛项目采取集中分散相结合的形式组织开展,即由自治区人力资源社会保障厅统一组织领导,在相对集中的时间内,按自治区级一类竞赛标准,由不同承办单位具体组织实施。各赛项具体承办单位详见附件3。

三、竞赛时间

2022年11—12月。

四、竞赛组织

广西选拔赛由自治区人力资源社会保障厅统一组织,各赛项承办单位(以下简称“赛区”)在相对集中的时间内具体组织实施。自治区人力资源社会保障厅成立广西选拔赛组委会(名单见附件1),负责广西选拔赛的组织领导、统筹管理、技术指导和总体安排。组委会办公室设在自治区人力资源社会保障厅职业能力建设处,负责日常协调和综合管理工作。技术工作组设在自治区职业技能鉴定中心,负责技术指导工作,裁判选拔工作。监督仲裁组和新闻宣传组分设在自治区人力资源社会保障厅机关党委(机关

纪委)和自治区人力资源社会保障宣传中心,负责相关工作。各赛区相应成立赛区组委会,在广西选拔赛组委会领导下,按照《第二届全国技能大赛广西选拔赛竞赛规程》(以下简称《竞赛规程》,见附件2)要求,分项目承担广西选拔赛组织实施工作。各赛区组委会要按照《竞赛规程》要求,设置相应实施机构。

五、参赛条件

根据全国技能大赛竞赛规则,符合下列条件者均可报名参加选拔赛:

(一)凡工作、学习、居住在广西境内满1年以上、且年满16周岁以上、法定退休年龄以内的中国大陆公民可报名参赛。

(二)世赛项目选手应为2002年1月1日以后出生(飞机维修、制造团队挑战赛、工业设计技术、水处理技术、增材制造、建筑信息建模、工业4.0、云计算等8个项目选手为1999年1月1日以后出生)。

(三)其他要求:思想品德优秀、身心健康,具备相应职业(工种)扎实基本功和技能水平,有较强学习领悟能力、良好身体素质、心理素质和应变能力,具有一定的英语基础。

六、竞赛标准

各竞赛项目均按照全国技能大赛的组织方式、技术标准、比赛规则进行,由各赛区按照《竞赛规程》要求制定相关竞赛项目的竞赛实施方案和技术文件(技术文件可委托第三方制订),提交广西选拔赛组委会技术工作组审核后提前一周公布。有关文件将在自治区职业技能鉴定中心官网上公布。

七、竞赛报名

各参赛队以学校（企业）为单位按《竞赛规程》要求分项目向对应项目承办单位报名（详见附件3），参赛选手不得以非本人实际单位身份报名，双人赛、三人赛项目不得跨单位身份报名，报名包括参赛选手报名和裁判员推荐报名。报名截止时间为2022年11月30日。

各赛项报名工作文件，在自治区职业技能鉴定中心官网（www.gxrcosta.com）对外公布。

八、竞赛奖励

本次选拔赛各项比赛均列为自治区级一类竞赛，根据《广西壮族自治区职业技能竞赛管理暂行办法》有关规定进行奖励。

（一）各项目设一、二、三等奖、优胜奖，设奖数量分别不超过各项目总参赛人数的5%、10%、15%、20%，由竞赛组委会颁发获奖证书。

（二）对在各项目比赛中获得1、2、3名的选手，由竞赛组委会分别给予1万元、0.8万元、0.5万元奖励。

（三）对在各项目比赛中总成绩合格的选手，可晋升相应职业资格（或职业技能等级）。

1.对获各项目决赛单人赛项前3名、双人赛项前2名、三人赛项第1名的选手，按相关规定晋升技师职业资格（或职业技能等级），已具有技师职业资格（或职业技能等级）的，可晋升高级技师职业资格（或职业技能等级）。优胜奖以上的选手，已具有高级工职业资格（或职业技能等级）的，可晋升技师职业资格（或职业技能等级）。其他总成绩合格的选手可获得高级工职业资格

(或职业技能等级)。

2.各项目比赛中的学生选手,晋升职业资格(或职业技能等级)最高至技师职业资格(或职业技能等级)。

(四)对各项目第1名选手的1名指导教练,由竞赛组委会授予“优秀教练”称号并颁发证书。

(五)对各项目裁判员,由竞赛组委会颁发“第二届全国技能大赛广西选拔赛执裁证书”。

(六)根据各项目比赛成绩和选手综合表现,择优确定第二届全国技能大赛广西集训队选手。

如某一赛项参赛选手过少(单人赛项参赛人数少于10人,双人、三人赛项参赛除数少于5队),组委会有权对各奖项及奖金做相应调整。

九、工作要求

(一)各竞赛项目按“第二届全国技能大赛广西选拔赛项目安排表”(附件3)中的比赛时间进行,各项目详细安排、技术文件等由各承办单位另行通知。全部比赛于2022年12月28日前完成,2022年1月20日前完成各项目比赛经费结算工作。

(二)认真做好选手实名制信息审核工作,对于选手身份与实际不符的,消该选手参赛成绩和相关荣誉。参赛单位违反规定不严格审核的,1年内不得报名参加人社部门主办的职业技能竞赛。

(三)承办单位要积极做好宣传推广工作。要统筹利用传统媒体和新媒体,通过制作动漫、短视频、宣传画等内容新颖、形式多样的方式,做好竞赛宣传推广。

（四）各赛项承办单位要制定卫生、安全应急预案，明确专门机构和责任人，落实公共卫生、消防、人身等安全责任，按照常态化疫情防控工作的有关要求，制定竞赛期间科学合理的疫情防控工作方案和应急处置预案，确保竞赛科学稳妥、安全有序开展。

（五）各参赛单位选手及相关人员在参赛期间的往返路费和食宿费自理，各赛区不得以任何名目向参赛单位和选手收取任何费用。

（六）广西选拔赛各项目比赛由各承办单位具体组织实施，比赛期间，广西选拔赛组委会将派工作人员赴各赛区巡视、监督和指导比赛工作。

十、疫情防控

根据自治区新冠肺炎疫情防控相关要求，各赛区全面实行“三码”查验（即健康码、行程码和新冠病毒疫苗接种记录查验），所有参赛选手必须完成新冠病毒疫苗接种方有报名参赛资格，在进出比赛场所时出示“三码”记录。具体疫情防控工作根据各承办单位疫情防控工作方案执行。

选拔赛期间如遇问题请及时与我厅职业能力建设处、自治区职业技能鉴定中心及相关赛区联系。

联系人：周雪林、姚伦仲

联系电话：0771-5737531、0771-5882806

- 附件：1. 第二届全国技能大赛广西选拔赛组委会名单
2. 第二届全国技能大赛广西选拔赛竞赛规程

3. 第二届全国技能大赛广西选拔赛项目安排表

广西壮族自治区人力资源和社会保障厅

2022年11月8日

(此件公开发布)



第二届全国技能大赛广西选拔赛组委会名单

一、主任委员

辛卫红 自治区人力资源社会保障厅党组成员、副厅长

杨春华 自治区人力资源社会保障厅二级巡视员

二、副主任委员

周南屏 自治区人力资源社会保障厅职业能力建设处处长

卢有连 自治区职业技能鉴定中心主任

三、委员

刘建成 自治区人力资源和社会保障宣传中心主任

张露春 自治区人力资源社会保障厅机关党委专职副书记

姚伦仲 自治区人力资源社会保障厅职业能力建设处副处长

李 博 自治区人力资源社会保障厅职业能力建设处一级调研员

霍柱威 自治区职业技能鉴定中心管理五级

各赛区负责人。

四、办公室

主 任：周南屏（兼）

副主任：姚伦仲 自治区人力资源社会保障厅职业能力建设
处副处长

成 员：李 博 自治区人力资源社会保障厅职业能力建设

处一级调研员

霍柱威 自治区职业技能鉴定中心管理五级

及自治区人力资源社会保障厅职业技能竞赛工作领导小组办公室成员。

五、技术工作组

组 长：卢有连（兼）

成 员：周雪林 自治区职业技能鉴定中心专技八级

夏 蔚 自治区职业技能鉴定中心管理七级

六、监督仲裁组

组 长：张露春（兼）

成 员：姚伦仲（兼）

周世国 自治区人力资源社会保障厅机关党委一级
调研员

七、新闻宣传组

组 长：刘建成（兼）

成 员：戚海军 自治区人力资源和社会保障宣传中心管理七级

杨 檣 自治区人力资源和社会保障宣传中心管理九级

第二届全国技能大赛广西选拔赛竞赛规程

为举办好第二届全国技能大赛广西选拔赛（以下简称“广西选拔赛”），选拔出优秀选手组成第二届全国技能大赛广西集训队，特制定本竞赛规程。

第一部分 总体要求

一、主要目标

参照全国技能大赛技术标准，为选拔我区优秀选手参加第二届全国技能大赛，并通过全区选拔赛，使参赛选手和裁判等相关人员熟悉世界技能大赛技术要求，了解相关职业领域技术技能发展趋势，从而促进我区技能竞赛和技能人才培养工作科学可持续发展。

二、竞赛项目

广西选拔赛共设 29 个竞赛项目（以下简称“赛项”）：飞机维修、车身修理、汽车喷漆、重型车辆维修、电气装置、化学实验室技术、抹灰与隔墙系统、制冷与空调、瓷砖贴面、工业机械、制造团队挑战赛、工业设计技术、工业控制、水处理技术、云计算、商品展示技术、糖艺/西点制作、增材制造、建筑信息建模、工业 4.0、轨道车辆技术、塑料模具工程、原型制作、印刷媒体技术、汽车维修、数控铣、数控车、焊接、烹饪（西餐）。

三、竞赛形式

广西选拔赛采取集中和分散相结合的形式组织开展，即由自治区人力资源社会保障厅统一组织领导，在相对集中的时间内，由不同承办单位具体组织实施。

四、竞赛原则

广西选拔赛遵循以下原则组织实施：

（一）国际标准原则。参照全国技能大赛技术要求，借鉴世界技能大赛有益做法，结合国内竞赛成功经验和实际情况组织实施广西选拔赛。

（二）选拔确定原则。广西选拔赛以比赛方式选拔确定各项目优秀选手组成第二届全国技能大赛广西集训队。

（三）公平公正原则。广西选拔赛各赛项承办单位要按照本竞赛规程要求，严控各赛项技术关键环节，精心组织实施。各参赛单位可按规定参与试题确定、评判和监督等工作，确保比赛公平、公正。

（四）技术引领原则。各赛区要充分发挥裁判人员的专业技术优势，使其在比赛过程中按要求独立行使权力，落实各项技术要求，发挥技术引领作用。

第二部分 组织机构

五、领导机构

自治区人力资源社会保障厅成立广西选拔赛组委会，负责竞赛的组织领导、统筹管理、技术指导和总体安排。组委会成员由

自治区人力资源社会保障厅相关部门及各赛项承办单位共同组成，下设办公室、技术工作组、监督仲裁组和新闻宣传组，负责相关工作。

办公室设在自治区人力资源社会保障厅职业能力建设处，负责广西选拔赛日常协调和综合管理工作；技术工作组设在自治区职业技能鉴定中心，负责广西选拔赛的技术指导工作；监督仲裁组由自治区人力资源社会保障厅机关党委（纪委）和自治区人力资源社会保障厅职业能力建设处共同组成，负责对各赛区进行巡视、监督比赛，对各赛区或参赛队上报反映的问题提出处理意见；新闻宣传组设在自治区人力资源和社会保障厅宣传中心，负责赛事的宣传报道工作。

六、实施机构

各赛项承办单位相应成立赛区组委会。赛区组委会由各承办单位和有关专家组成，在广西选拔赛组委会的领导下，负责本赛区比赛的具体组织实施，并确保本赛区比赛公平、公正进行。赛区组委会应设置职责明确、分工协作的实施机构。

（一）办公室。承担赛区组委会各赛项的具体组织、日常管理、沟通协调和宣传等工作。办公室应明确负责人，并由若干名成员组成。

（二）裁判组。按比赛项目分别成立裁判组，每个赛项裁判组设裁判长 1 名，裁判员若干名。裁判组在裁判长带领下，负责比赛各环节的技术工作。裁判组接受本赛区组委会的组织领导，

同时接受广西选拔赛组委会技术工作组指导。

需要对比赛结果进行检测评判的项目，各赛区应委托国家有关部门认定的第三方专业检测机构成立检测组，检测并出具独立检测报告。

（三）竞赛保障组。负责本赛区后勤和技术保障。

1.后勤保障组负责为参赛选手和工作人员提供比赛期间的生活、工作出行、健康、防疫等方面保障，维护赛场公共秩序并提供赛场服务等，保证比赛安全有序进行。后勤保障组应明确负责人并由若干成员组成。

2.技术保障组根据比赛的技术要求，负责安排比赛场地、设施设备、材料工具等，为比赛提供相应的技术保障。在比赛过程中，技术保障组尽可能为每个赛项都安排专人，保证赛场设施、设备和竞赛所用相关材料的正常运行及使用。技术保障组由熟悉比赛设备、场地情况的专业技术人员组成，并应明确负责人。

（四）监督仲裁组。赛区监督仲裁组由各赛区组委会安排相关管理人员会同各参赛队负责人、各项目裁判长组成。有条件的，可由独立的第三方组成监督仲裁组。其职责是负责处理本赛区违背公平、公正原则的行为，接受本赛区各参赛队的书面申诉并进行仲裁，将违规处理及仲裁结果记录在案，报广西选拔赛组委会备案。各赛区监督仲裁组应明确负责人，并接受赛区组委会的领导。由第三方组成的赛区监督仲裁组，其名单要在本赛区组织工作方案中公布。

（五）其他机构。各赛区可根据具体情况，分设上述机构，或成立其它保障比赛安全顺利、公平公正实施的机构。

第三部分 裁判员

七、基本条件

参加广西选拔赛技术工作的裁判员，应具备以下条件：

（一）思想品德优秀，身体健康。

（二）裁判长应具有较强的组织协调能力，处理问题公平、公正。从事本职业（项目）技术工作 15 年以上。具有本职业（项目）高级技师职业资格或副高级及以上专业技术职务，且在本职业（项目）领域具有一定的影响力。参与过省级以上职业技能竞赛相关技术工作，具备国家职业技能竞赛裁判员资格或世界技能大赛执裁经验者优先。

（三）裁判员应具有团队合作、秉公执裁等基本素养，具有本职业（项目）技师及以上职业资格或中级及以上专业技术职务。有省级以上职业技能竞赛相关技术工作经历且在省级选拔中担任技术专家的，或具备国家职业技能竞赛裁判员资格者优先。

八、裁判员产生

裁判长由广西选拔赛组委会及各赛区组委会，依据前述条件确定。裁判员由每个参赛队依据前述条件选派。根据各赛项参赛队数量和裁判要求，每赛项每个参赛队至少选派 1 名裁判员，最终人选由厅鉴定中心确定。

各代表队按报名项目分别推荐 1 名裁判参与竞赛的技术文件

制定、竞赛命题和评判等工作，并于2022年9月30日前将《第二届全国技能大赛广西选拔赛裁判员推荐表》（附件2-1）一式2份报送至对应赛项承办单位。各赛项承办单位按照《竞赛规程》要求审查各赛项裁判资质，填报《第二届全国技能大赛广西选拔赛裁判员资格审核汇总表》（附件2-4），于赛前一周报送至广西选拔赛组委会审核。各赛项裁判长由广西选拔赛组委会遴选确定。

九、工作要求

广西选拔赛期间，全体裁判人员应按照以下要求开展工作：

（一）裁判长。

- 1.按时、认真完成本赛项技术工作文件的编制工作；
- 2.带头坚持并维护公平公正原则，遵守保密纪律，不得透露影响比赛公平公正的技术信息；
- 3.按照广西选拔赛组委会要求和赛区组委会安排，主持好本赛项裁判员的赛前培训和技术交流；
- 4.组织全体裁判员做好本赛项评判和相关技术工作；
- 5.在推荐本赛项广西集训队选手时，应严格把握公平、公正的原则，推荐高素质选手。

（二）裁判员。

- 1.严格执裁，公平公正，不徇私舞弊；
- 2.参加赛前培训和技术交流，了解掌握比赛各项技术规则、要求，做好设备、设施、场地等方面的检测确认工作；
- 3.服从裁判组技术工作安排，认真做好本职工作；

4.认真参与各项技术工作，对有争议的问题，积极提出客观、公正、合理的意见建议；

5.坚守岗位，不迟到、早退，合理安排个人工作、生活与比赛执裁时间，保证执裁工作正常进行。

十、裁判人员管理

各赛区组委会根据本规程要求，对裁判人员进行管理。

（一）对各参赛队推荐的裁判员进行资格审核。

（二）各赛区组织开展技术工作前，应组织本赛区各赛项裁判长签署《第二届全国技能大赛广西选拔赛裁判员工作责任书》（以下简称《责任书》，样例见附件 2-2）；在比赛前组织培训时，应组织本赛区裁判员签署《责任书》。凡赛前未签署《责任书》的，不得从事执裁工作。该《责任书》由各赛区存档备查。

（三）比赛前，各赛区组委会按要求组织裁判员进行赛前培训和技术交流。

（四）比赛结束后，各赛区组委会按要求组织裁判长与裁判员填写《第二届全国技能大赛广西选拔赛裁判员评估表》（见附件 2-3），进行双向工作评估，评估结果交广西选拔赛组委会技术工作组存档，作为此次裁判人员工作表现评价参考。

（五）比赛结束后，广西选拔赛组委会将对参加执裁工作的全体裁判员颁发执裁证明。对未参加赛前培训的、未签署《责任书》的以及比赛期间被投诉并经查实处理的裁判人员不予颁发执裁证明。

第四部分 竞赛前期准备

十一、拟定组织工作方案

由各赛区组委会拟定广西选拔赛各赛区组织工作方案。

（一）组织工作方案具体内容包括：赛区组委会组成及人员名单，选拔赛项目名称，各赛项裁判长人选，各赛项比赛地点安排，各单位报名情况，比赛各项工作总体时间安排，组委会办公室具体工作联系人及联系方式，比赛相关要求等。

（二）制定卫生、安全应急预案，明确专门机构和责任人，落实公共卫生、消防、人身等安全责任，按照常态化疫情防控工作的有关要求，制定竞赛期间科学合理的疫情防控工作方案和应急处置预案等。

（三）各赛区组委会将拟定的组织工作方案不晚于比赛正式开始前1周报广西选拔赛组委会备案并予以公布。

十二、拟定各赛项技术工作文件

在各赛区组委会领导下，由各赛项裁判长具体牵头，会同竞赛保障组、裁判组等拟定选拔赛赛项技术工作文件。

（一）选拔赛赛项技术工作文件具体内容。

1.各赛项技术描述。主要包括对本赛项考核目的；选手需具备的能力；需完成的基本工作任务的描述；对本赛项考核要点的介绍；各赛项比赛场地面积、工位安排等方面的技术要求；比赛设备和工具的数量、技术参数、品牌要求；配套设施要求；选手自带工具清单等。

2.各赛项比赛试题。广西选拔赛不单独进行理论考试，各赛项在确保公平、公正的前提下，采取以下三种方式之一确定并公布试题。

(1) 凡可以提前公布试题的，以第一届全国技能大赛试题为基础，结合国内普遍水平和比赛场地、技术设备、工具材料状况等，采取由裁判长组织命制或向各代表队征集试题并审核的方式确定本赛项比赛试题和评分标准。试题将随本赛项技术描述等文件一并公布。

(2) 凡在临赛前需对试题样题的部分内容进行调整的赛项，可在公布技术描述时公布试题样题。比赛试题由裁判长结合赛场设备、材料状况，在赛前对已公布的试题样题进行不超过 30% 的修改，演变出至少 2 套备选试题，在赛区监督仲裁组监督下，临赛前组织本赛项全体裁判员投票或采取抽签方式确定最终比赛试题。裁判长应对最终比赛试题签字确认。最终比赛试题应于正式比赛开始时公布实施。

(3) 凡在赛前需要严格保密试题的项目，可采取提前公布样题的方式使选手明确比赛基本思路。同时，可由赛区组织相关赛项裁判长，参照本赛项世界技能大赛试题命制方法并结合国内保密工作管理要求，制定切实可行的保密工作程序命制试题，做好试题保密工作，确保比赛公平、公正。最终比赛试题应于正式比赛开始时公布实施。

3.各赛项竞赛细则。主要包括各赛项的具体比赛工作流程要求

（如比赛全过程时间安排、试题的最终确定、裁判人员分工及评判方式、选手工具携带及检查要求等），比赛纪律（包括比赛期间选手、裁判人员应遵循的各项比赛纪律），以及对违反比赛纪律的具体处理规定等。

4.安全、健康规定。各赛区协调裁判组会同竞赛保障组，依据国家安全生产相关法律法规，结合每个赛项特点和工作要求，对本赛项比赛过程中选手的操作安全规程、选手及相关人员个人防护措施、各赛场安全健康设施的安排，发生问题时的正确处理方法等方面提出明确具体的要求。

（二）各赛区组委会应汇总本赛区各赛项技术工作文件并保证不晚于比赛正式开始前 1 周报广西选拔赛组委会备案，并由广西选拔赛组委会技术工作组公布。其中，凡需要通过第三方检测最终确定比赛成绩的赛项，应在公布技术文件时一并公布，并明确具体检测内容。

十三、比赛场地及设备、设施，材料工具等要求

各赛区组织裁判长会同保障组，认真沟通，充分协商，还可参考相关技术交流信息，尽早确定并落实比赛场地及设备、设施、工具、材料等。各赛项比赛场地应配备电子监控设备，保存比赛音像资料。

（一）比赛场地尽可能相对集中，并根据赛项需要保证比赛用水、用电、用气等各方面顺利畅通和安全。有条件的赛区，还可根据赛项特点，设计安排开放式场地，组织职业院校教师、学

生等参观学习，在赛场内设置明显标志，划分比赛区域和参观通道及参观者休息区域。同时应安排服务人员，确保赛场安全及比赛秩序正常。

（二）比赛设施设备的确定应充分考虑目前自治区内的基本情况和赛区实际，在保证通用性的同时，须满足按照技术文件要求，对选手技术技能要点考查的需要。有条件的，可准备技术条件与世界技能大赛使用设备性能与技术标准相近的设备进行比赛。需要第三方通过专业检测最终确定比赛成绩的竞赛项目，须按照检测的专业要求设定专门检测场地、设备，以满足检测的技术需要。各赛区不得因使用赞助设备、工具、材料等而影响比赛的公平、公正性。

（三）各赛区应准备充足的原材料和比赛耗材，以满足各赛项需要。需要各参赛选手自备的工具、设备、材料等，要在选手自备工具清单中明确写出标明。凡未在选手自备工具清单中明确写出标明的工具、设备、材料等，选手一律不得带入赛场。

十四、竞赛报名

（一）组队方式。根据全国技能大赛竞赛规则，我区 29 个竞赛项目中，制造团队挑战赛项目为 3 人团体赛，轨道车辆技术、混凝土建筑、工业 4.0 等 3 个项目为双人赛项，其他项目为单人赛项。

（二）组队要求。各有关企业、职业院校、技工院校可根据本单位情况选择相应竞赛项目组队参赛。每个对应赛项最多可报 1

人（组）选手；承办本次选拔赛的单位，对应赛项可报2人（组）选手。

世赛国家队备选选手或国家集训队选手，符合世界技能大赛选手资格条件者，按规定可直接进入国家集训队或参加第二届全国技能大赛。

（三）报名要求。

1.各参赛队以学校（企业）为单位分赛项向相应赛区报名，并将《第二届全国技能大赛广西选拔赛参赛选手报名表》（附件2-5）于2022年10月30日前报各相关赛区。各赛区按照《竞赛规程》要求审查各项目选手条件，并于开赛前1周将《第二届全国技能大赛广西选拔赛参赛选手报名汇总表》（附件2-6）报送至广西选拔赛组委会审核。

第五部分 赛前工作

广西选拔赛各赛项裁判人员，各参赛队负责人、选手应根据各赛区要求提前到达赛场，做好相应的赛前准备工作，保证比赛顺利进行。

十五、裁判员赛前培训

裁判员在各赛区组委会的统一组织下，应在比赛开始前进行培训。培训时间原则上不少于6小时，具体由各赛区根据各赛项情况确定。培训内容包括广西选拔赛竞赛规程、赛区组织实施工作要求、各赛项技术工作文件，特别是竞赛细则及评判标准、工作纪律等。

十六、确定比赛试题，检查调试设备

裁判人员对须调整的试题样题进行讨论、投票或抽签，以确定最终竞赛试题。裁判组会同保障组，检查赛场设备、设施准备和工具材料情况，对比赛设备进行调试。

十七、选手赛前准备

（一）各参赛队参赛选手到达后，应将自身携带的工具交由各赛项裁判组统一检查，并由技术保障组安排专人妥善存放、保管。经检查合格的选手自带工具不得带出赛场。检查的具体时间和要求依据各赛区组织工作方案和各赛项竞赛细则确定。

（二）各赛项裁判组根据本赛项特点，在比赛前安排全体选手熟悉比赛场地和设备，时间安排和要求依据各赛项竞赛细则具体确定。选手熟悉场地、设备时，赛场内应有裁判组及技术保障组提供指导和服务。比赛前，要对选手进行竞赛规则和安全、健康规定培训，使选手了解竞赛规则要求和安全、健康规定。

（三）参赛选手在裁判长组织下，根据本赛项特点在比赛前以抽签方式确定比赛顺序和比赛工位，并由裁判长当场宣布抽签结果。抽签的具体时间安排和要求在各赛项竞赛细则中确定。各赛项竞赛保障组配合做好相应工作。凡需要对比赛结果进行评判的项目，须对选手个人信息采取加密措施，每位选手抽签的顺序号是确定其比赛工位、对其实施评判、成绩登录的唯一依据。

第六部分 竞赛实施

十八、竞赛组织

（一）各赛项裁判员、选手、赛场保障组工作人员，应严格按照各赛项竞赛细则中规定的时间到达赛场，准时检录。选手未按时间检录，按各赛项实施细则相关规定处理。

（二）各赛项比赛时间（不含赛前工作）一般不超过 2 天，具体时间安排及要求在本赛项技术文件中确定。比赛开始和结束时间，以各赛项裁判长正式宣布为准。

（三）每一阶段（模块）比赛结束，需参赛选手离场的，各赛项裁判组由裁判长带领，在技术保障组配合下，对每个工位的设备、设施、比赛工件（成果）、工具、材料等进行全面检查，确认无误后统一安排选手退场。须对计算机等设备进行初始化和参数还原的赛项，裁判长要带领裁判员，在技术保障组的配合下，对参赛设备、计算机等进行初始化和参数还原，保证每场比赛前所有设备处于相同的环境和状态，后勤保障组要组织工作人员清空并关闭赛场。赛场关闭后，后勤保障组要安排专人进行看守，直至下一阶段比赛开始前，裁判组在技术保障组配合下，对各工位相关设备、设施再次检查确认无误为止。

（四）比赛过程中，裁判员要按照分工，依据评判标准和相关要求公平、公正评判，并对每位选手各比赛阶段（模块）的评判结果签字确认。无须对选手个人信息加密处理的项目，裁判员须实行回避制度，不得评判来自本单位参赛队的选手。

需要对比赛结果进行检测的项目，由赛区组委会委托的检测组负责检测。检测应在裁判长和赛区监督仲裁组负责人共同确定

至少 2 名来自不同参赛队的裁判员监督下进行。

（五）在每一阶段（模块）比赛结束后，裁判长安排专人在本赛区监督仲裁组负责人监督下，进行比赛成绩的登录、汇总和统计工作。裁判长和赛区监督仲裁组负责人要对汇总后的成绩进行复核并签字确认。各赛项成绩汇总、统计尽可能采用计算机管理手段进行。有条件的可采用 CIS（世界技能大赛竞赛信息系统）进行。

十九、赛场秩序

比赛期间，各赛区应按照以下要求维护赛场秩序，保证比赛顺利进行。

（一）有条件安排观摩的赛项，比赛区域内除裁判员、参赛选手外，其他人员一律不准进入。竞赛保障组工作人员、检测人员、监督仲裁巡视人员按各赛项比赛相关规定进入比赛区域。比赛开始后，选手不得再与本代表队的任何人员进行交流、沟通，观摩人员不得与比赛区域内的任何人员交谈、沟通。

（二）各赛项裁判组在选手报到、检录阶段，要按照本赛项竞赛细则要求，对选手携带的工具等进行严格检查，避免选手违规携带物品进入赛场对比赛成绩造成影响。

（三）选手在比赛过程中不得擅自处理比赛设备、设施故障，不得擅自修改设备参数。如遇到相应问题，不论原因如何，应立即向裁判员报告（本代表队裁判员除外）并按照其要求进行处理。

（四）选手在比赛过程中，因非本人违规操作等原因造成机

器设备运转不正常中断比赛的，中断时间不计入选手正式比赛时间。机器设备恢复正常后，可根据故障或问题处理的具体时间，补足比赛时间。因个人原因导致机器设备故障而造成的比赛时间延误，应计入选手比赛时间并不予补偿。

（五）选手在比赛过程中生病或致伤的，应由各赛区组委会责成竞赛保障组妥善处理，并通知选手所在代表队负责人。参赛选手处理伤、病的时间计入其比赛时间。竞赛保障组应尽可能帮助选手尽快恢复比赛。生病或受伤选手处理后仍无法继续比赛的，其比赛成绩为已完成比赛部分的成绩。

二十、违规处理

比赛期间，选手及其代表队的其他人员如有违反比赛规则的行为，将采取以下处理措施。

（一）选手本人在比赛中出现了诸如擅自携带未经允许的工具、材料，未经允许向他人借用比赛工具、材料以及其他竞赛作弊和影响赛场秩序的行为，一经发现，将由裁判员提出警告，并由裁判员报告裁判长，依情节轻重酌情扣减分数直至取消比赛资格。

（二）如选手被发现擅自处理比赛设备，故意修改设备正常参数，为其他选手设置故障等问题，则立即取消该选手的比赛资格。

（三）各代表队的其他人员的违规行为如对其选手比赛成绩产生影响，将由裁判长组织全体裁判员讨论处理意见，根据各赛

项评判标准及本规则的基本要求，依情节轻重酌情对该队选手予以扣分直至取消比赛资格。

（四）各代表队的其他人员的违规行为无论对其选手比赛成绩是否产生影响，该违规人员均不得再进入赛场。同时，由赛区组委会责成其代表队负责人对其进行批评教育。情节严重的，由赛区组委会在本赛区进行通报批评。

（五）各赛项对选手进行的相关违规违纪处理，应由裁判长记入《第二届全国技能大赛广西选拔赛选手违规处理登记表》（见附件 2-7），并及时向赛区监督仲裁组负责人通报。

第七部分 安全、健康

二十一、人员安全、健康要求

各代表队、各赛区要为全体参赛人员的安全健康提供保障，并要求全体参赛人员遵守各项目安全、健康规定。

（一）各代表队根据赛项特点，在赛前要为本代表队参赛选手办理人身意外伤害保险。

（二）各赛区组委会应在比赛现场设置急救站（点），并配备相应的专业医务人员，随时处置比赛中出现的人员伤病问题。

（三）赛区组委会应统一为全体参赛人员安排符合食品卫生要求的食品和饮料，以确保比赛过程中的饮食安全。任何选手和其他人员不得私自携带食品和饮料进入比赛工位。

（四）根据比赛需要进入比赛区域的各类人员，须根据各项目安全、健康规定的要求，事先采取相应的防护措施。

(五) 根据自治区新冠肺炎疫情防控相关要求, 各赛区全面实行“三码”查验(即健康码、行程码和新冠病毒疫苗接种记录查验), 所有参赛选手必须完成新冠病毒疫苗接种方有报名参赛资格, 在进出比赛场所时出示“三码”记录。

二十二、安全、健康设施安排

为保证全体参赛人员和观摩比赛人员的安全, 各赛区组委会应在以下方面做好安全健康设施保障。

(一) 在各比赛场地内, 预留安全疏散通道, 配备完备的灭火等应急处理设施, 张贴安全操作及健康要求方面的明确规定, 以及明确的现场紧急疏散指示图。同时, 各赛区组委会办公室要事先制定应急处理预案, 安排专人负责现场紧急疏导工作。

(二) 各赛场应具有良好的照明和通风设备。易产生有害气体的特殊项目, 应配有完善的排风和处理设施。对于易燃易爆物品、化学腐蚀物品以及有毒有害物品, 应按照国家有关规定, 在各赛项安全、健康规定中明确管理措施, 并随各赛项竞赛实施细则一并公布。

第八部分 监督仲裁与争议处理

二十三、赛场监督

(一) 广西选拔赛组委会监督仲裁组在比赛期间, 将安排工作人员赴各赛区对各赛项抽签、评判、成绩统计等关键环节进行巡视检查, 掌握各赛区比赛公开、公平、公正性情况。

(二) 各赛区监督仲裁组须安排人员参与比赛抽签、比赛成

绩登录、比赛成绩公布等关键环节，监督各赛项裁判人员及赛场工作人员是否秉公执裁或履行职责，并受理各代表队的书面投诉、举报。如遇情节严重的问题，须及时提出处理意见报赛区组委会。特别重大问题由赛区组委会报广西选拔赛组委会。

（三）比赛期间，各代表队人员也可对各赛区比赛全过程的公平、公正性实施监督。如发现问题，可以书面实名方式向赛区监督仲裁组直至向广西选拔赛组委会反映。

二十四、争议处理

（一）比赛期间，参赛选手及各代表队其它人员如发现裁判长或裁判员有违规行为，可向赛区监督仲裁工作组举报。一经查实，将给予相应处理，并由赛区组委会告知违规裁判人员推荐单位。

（二）比赛评判期间，裁判员或选手发现评判过程中的问题，可及时向裁判长反映并要求对提出的问题重新审查评判。裁判长应尽快组织全体裁判员按照裁判员当时的原始记录资料进行全面复查，确定并答复审查处理的意见。

（三）裁判员或选手认为处理结果不合理的，可通过本代表队负责人，于比赛结束后 2 小时内以书面形式向赛区监督仲裁工作组反映。赛区监督仲裁工作组经调查认为是技术问题的，可依据所反映的具体问题，要求裁判长组织裁判员对成绩复核、确认。如属于违背公平、公正方面的问题，赛区监督仲裁组可直接处理，并填写《第二届全国技能大赛广西选拔赛仲裁记录表》（见附件

2-8) 报告赛区组委会和广西选拔赛组委会。

(四) 裁判员或选手认为赛区监督仲裁组的处理结果不合理的, 可由代表队负责人在赛区监督仲裁组作出仲裁决定后 2 小时内, 以书面形式向广西选拔赛组委会举报或投诉, 由广西选拔赛组委会做出最终处理。

第九部分 赛后工作

二十五、宣布比赛成绩

各赛项如对比赛成绩无争议, 最晚于全部比赛结束后次日, 在赛区组委会统一组织下向全体参赛选手宣布比赛成绩, 并组织技术点评。比赛结束后 3 日内, 各赛区将裁判员和监督仲裁工作组负责人签字, 并由裁判长复核确认的汇总成绩单原件, 以及各赛项裁判组技术总结、各赛项最终比赛试题和评判标准、技术点评要点等相关技术资料 and 比赛有关多媒体资料报广西选拔赛组委会技术工作组。比赛原始评分表原件由各赛区组委会妥善保存以备检查。

二十六、公布选拔结果

广西选拔赛组委会技术工作组对报送的选手成绩单及相关材料进行复核、整理, 报送广西选拔赛组委会办公室初审。对符合条件且无违规情况的, 根据选手成绩, 按相关程序确定并公布参加第二届全国技能大赛广西集训队选手名单。

附件: 2-1. 第二届全国技能大赛广西选拔赛裁判员推荐表

- 2-2. 第二届全国技能大赛广西选拔赛裁判员工作责任书（样例）
- 2-3. 第二届全国技能大赛广西选拔赛裁判员评估表
- 2-4. 第二届全国技能大赛广西选拔赛裁判员资格审核汇总表
- 2-5. 第二届全国技能大赛广西选拔赛参赛选手报名表
- 2-6. 第二届全国技能大赛广西选拔赛参赛选手报名汇总表
- 2-7. 第二届全国技能大赛广西选拔赛选手违规处理登记表
- 2-8. 第二届全国技能大赛广西选拔赛仲裁记录表

附件 2-1

第二届全国技能大赛广西选拔赛 裁判员推荐表

姓 名		性 别		出生日期		出生地	
政治面貌		毕业院校				学 历	
现工作单位及职务					职称/职业资格		
拟参与执裁项目				身份证号			
联系电话				电子邮箱			
简 要 经 历							
被推荐人 单位意见	签字（盖章）： 年 月 日						
所在省级 人社（行业 主管）部门 意见	签字（盖章）： 年 月 日						

第二届全国技能大赛广西选拔赛 裁判员工作责任书

(样例)

为使广西选拔赛顺利进行，充分体现比赛的公平、公正性，拟定裁判员工作责任书，由赛区组委会与全体裁判员签署并执行。

一、按照《竞赛技术规则》对全体裁判员提出的工作要求，认真履行职责，按时、保质、保量完成各项技术工作。

二、按照竞赛各项规则要求，独立行使裁判权力，严格执裁，不因任何机构和个人而影响公平、公正执裁。

三、廉洁自律，不徇私舞弊，不做任何损害全区选拔赛声誉和形象的事情。

四、发扬团队精神，服从工作分工，做好本职工作。

五、遵守工作纪律，严守各项机密，不擅自为任何机构或个人提供有关广西选拔赛的培训和技术咨询，不擅自将全区选拔赛相关资料透露给任何机构或个人。

赛区组委会代表：

签署人：

2022 年 月 日

附件 2-3

第二届全国技能大赛广西选拔赛 裁判员评估表

被评估人姓名：

执裁项目：

（请在您认为合适的水平分数后打“√”，1分为最低分，6分为最高分）

1.专业水平：在本次全区选拔赛期间体现的对本项目（领域）技术的掌握程度和能力水平。

1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()

2.执裁水平：在本次全区选拔赛执裁工作中体现的对技术工作文件的把握程度以及处理问题能力。

1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()

3.职业道德水平：在本次全区选拔赛执裁工作中体现的公平、公正程度。

1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()

4.团队协作能力：在本次全区选拔赛执裁过程中体现的与其他裁判员及其他人员的合作能力及关系融洽程度。

1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()

5.管理能力：在本次全区选拔赛执裁过程中体现的策划、组织、协调的能力。

1 () 2 () 3 () 4 () 5 () 6 ()

6.评估分数合计：

附件 2-4

第二届全国技能大赛广西选拔赛 裁判员资格审核汇总表

所属赛区：		填表日期：								
姓名	性别	身份证号	联系电话 (手机)	工作单位	职称或 职业资格	执裁 项目	执裁起止时间 (月 日至 月 日)	是否 签署 责任书	是否 参加 赛前 培训	是否 违 规 执裁

填表人：

赛区组委会公章（承办单位代章）：

附件 2-5

第二届全国技能大赛广西选拔赛 参赛选手报名表

姓 名		性 别		出生日期		出生地	
政治面貌		工作（学习）单位				学 历	
拟参赛项目				身份证号			
联系电话				电子邮箱			
简 要 经 历							
被推荐人 单位意见	签字（盖章）： 年 月 日						
所在地市 人社（行业 主管）部门 意见	签字（盖章）： 年 月 日						

附件 2-6

第二届全国技能大赛广西选拔赛参赛选手报名汇总表

姓名	性别	出生年月	工作（学习）单位	参赛项目	联系单位	联系人 (指导教师)	联系电话

填报人：

填报日期：

填报单位（盖章）：

第二届全国技能大赛广西选拔赛 选手违规处理登记

违规选手姓名		参赛项目	
所属代表队		所在赛区	
违规时间		当值裁判员姓名	
选手 违规 行为			
当值 裁判员 处理 意见	签字:		
处理 依据 与 结果			

裁判长签字:

第二届全国技能大赛广西选拔赛 仲裁记录表

举报（申诉）人姓名		工作单位	
所在赛区		接报人姓名	
举报（申诉）原因			
举报（申诉）时间			
举报（申诉） 基本 事实	举报（申诉）人签字：		
赛区监督仲 裁组处理意 见及依据			
赛区处理结 果			
全区组委会 监督仲裁委 员会处理结 果	本栏根据情况填写		

赛区监督仲裁组负责人签字：

附件 3

第二届全国技能大赛广西选拔赛项目安排表

序号	承办单位	承担赛项名称	项目简介	比赛时间	联系人及联系电话、报名邮箱
1	广西交通技师学院	飞机维修	飞机维修项目是指按照标准和程序要求对飞机系统进行检查、维修、故障排除、消除隐患、进行部件安装及修复的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：实施一个钣金修复方案；操纵飞行控制系统；完成飞机的日常检查；在一个模拟的覆盖模块上拆卸和安装飞机部件；对电气线路进行故障排除。	11月 25-28 日	联系人:方世仁; 电话:13878151386; 邮箱:1017616654@qq.com
2	广西交通技师学院	车身修理	车身修理项目是指通过车身校正平台和相关的测量设备,检测车身损伤程度并修复结构损伤至原厂技术参数竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括:诊断与校正;更换需要焊接的面板和部件;拆卸、重装或更换以及重组内外部件和面板;正确选择、组装和使用工具或设备;拆卸、更换和重新安装 SRS 系统组件和程序系统。	11月 18-21 日	联系人:方世仁; 电话:13878151386; 邮箱:3199736527@qq.com
3	广西交通技师学院	汽车喷漆	汽车喷漆项目是指运用合适的技术和流程对汽车工件(金属件及塑料件等)上的损伤进行喷漆修复的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括:做好喷涂准备,使用适当产品对待加工区进行处理;填补原子灰,并进行打磨和喷涂底漆;调色;按照给定的图案进行贴护、设计及喷涂;完成抛光操作。	11月 11-14 日	联系人:方世仁; 电话:13878151386; 邮箱:286030553@qq.com
4	广西交通职业技术学院	重型车辆维修	重型车辆维修项目是指技术人员负责大型机械和工业设备维修保养的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括:具备组织和执行有关保养和维护决定,应用最合适的方法完成任务的能力;按照要求进行相应的精密测量、故障检查、相关组件和系统的保养维修工作;正确使用相关工具,在保养、维修过程中以书面形式清晰、准确地记录每项任务的技术资料。	10月 29-30 日	联系人:张健; 电话:18776926942; 邮箱:237680980@qq.com

序号	承办单位	承担赛项名称	项目简介	比赛时间	联系人及联系电话、报名邮箱
5	广西交通职业技术学院	轨道交通技术	轨道交通技术是指轨道车辆在制造、维修和例行检查保养等工作中所需掌握的相关操作技术和轨道车辆运营过程中解决突发问题的技术。从业人员通过目视、数据下载分析、仪器测量等方法精准找出不符合要求的零部件和结构，并依据工艺规程更换，使轨道车辆恢复初始性能和可靠性。高水平技术人员还需了解轨道车辆结构与各车载设备工作原理、列车网络通信原理、车辆控制原理、车辆维护及检修标准与工艺，能够完成轨道车辆运行中出现的疑难故障诊断、修复任务。集训基地场地、设备等需满足集训要求，轨道车辆检修场地面积不小于550平方米（长35米、宽16米），高度应满足受训人员车顶作业需求，车辆部件检查维修场地面积不小于70平方米。	10月 21-23 日	联系人:钟德明; 电话:15678869992; 邮箱:85874467@qq.com
6	广西工业技师学院	电气装置	电气装置项目是指运用传统技术和新兴技术,对各类特定设计的商业或家用电气装置进行安装、调试、运行的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括:熟练多种不同用途的线路系统的安装与调试;使用提供的图纸和文档对安装工作进行规划和设计,并完成安装;测试安装设备,以保证各项操作正确性;诊断电气装置,识别问题并维修。	11月 2-4日	联系人:刘承鸣; 电话:13321662683; 邮箱:415983791@qq.com
7	广西工业技师学院	化学实验室技术	化学实验分析通常涉及化学、石油化工、制药、建筑材料、油漆和涂料、高分子材料、国防等不同行业的质量控制部门、研究和开发部门或者环境部门的化学实验室工作。实验化学分析是很多行业产品质量的基础,因此,需要按照原料的特性、工艺流程的中间阶段、直至按照当前标准做出制成品。实验化学分析工作控制了实验室分析、化学测量,并确定化合物的定性分析、化学元素和其化合物比例、数据采集的流程、分析结果的报告和其他相关化学实验室工作。按照标准和规范要求,工作范围和测试的复杂程度取决于雇主制定的任务,该项职业需要掌握知识:自然和工业材料、合成材料、设备和仪器,技术文档和规范。实验化学分析应该能确定并采用最优的工具,分析各种自然物质和化合物质的方法,有条理、成系统地应用现代化学和物理化学方法进行定性和定量分析。	10月 26-28 日	联系人:吴兰军; 电话:13877186457; 邮箱: gxsh2515006@163.com
8	广西新闻出版技工学校	印刷媒体技术	印刷媒体技术项目是指用单张纸胶印机或数字印刷机及其它辅助设备、仪器,利用相关材料,按要求制作加工,获得合格产品的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括:具有光色理论基础,掌握印刷材料工艺、印刷复制工艺的原理;熟练的计算机操作技能;了解设备的机械结构原理,能熟练操作主、辅设备并具有日常维护能力。	11月 26-29 日	联系人:黄江; 电话:15347722868; 邮箱:cbjxhj@sina.com

序号	承办单位	承担赛项名称	项目简介	比赛时间	联系人及联系电话、报名邮箱
9	广西二轻技师学院	制冷与空调	制冷与空调项目是指以制冷设备的设计、制作、安装、运行、维护为主，兼顾空调设备安装与维修的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：制冷系统零部件的安装；管道和电缆的设计、制作、安装、焊接；制冷设备运行调试与检测；空调系统故障的检修及零部件更换；制冷剂的使用及回收等。	10月 26-28日	联系人：蔡茂鑫； 电话：18677184485； 邮箱： gxeqjxsxyjwk@163.com
10	广西二轻技师学院	增材制造	增材制造项目是指通过逐层添加材料来“构建”工件的竞赛项目，这可以扩展工程能力并有效地补充车削和铣削加工，并使得我们可以重新设计周围的许多对象，重新考虑设计新对象的方法。该项目对选手技能和能力的要求主要包括：3D数字化扫描、测量扫描到CAD的重新设计和CAD设计、CAE、构建过程分析和后处理、测量、扫描和准备及成型。	10月 26-28日	联系人：蔡茂鑫； 电话：18677184485； 邮箱： gxeqjxsxyjwk@163.com
11	广西建筑材料工业技工学校	瓷砖贴面	瓷砖贴面项目是指在多种建筑物的端面、地板、楼梯上铺设陶瓷、马赛克或天然大理石等材料以起到保护和装饰作用的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：根据图样和说明丈量贴砖的面积，并计算所需最少传量；移除覆盖物，找平表面；在面砖上涂抹水泥或粘合剂，把面砖摆成规定的图案，可能需要切割面砖。	11月 14-18日	联系人：殷如贤； 电话：13711140101； 邮箱：961939338@qq.com
12	柳州市职业技能公共实训中心	工业控制	工业控制项目是指根据一个（或部分）工业流程做出的模拟解决方案，进行电气设备和工业自动化元件的安装以及程序设计及调试的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：进行电气及自动化设备的安装与调试；搭建控制中心，并编写控制程序；诊断设备可能出现的故障，通过工具和软件隔离错误；电路设计，设置参数。	11月 18—20日	联系人：汤中建； 电话：13457238086； 邮箱：lzsgegsxz@163.com
13	柳州市职业技能公共实训中心	焊接	焊接项目是指按照图纸要求进行组装，并按照规定的方法和标准进行焊接操作的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：使用焊条电弧焊-111（SMAW），实心焊丝混合气体（Ar+CO ₂ ）保护焊-135（GMAW）、药芯焊丝混合气体（Ar+CO ₂ ）保护焊-136（FCAW），钨极氩弧焊-141（GTAW）来进行焊接；理解并掌握各类焊接材料的机械和化学性能。	11月 18—20日	联系人：汤中建； 电话：13457238086； 邮箱：lzsgegsxz@163.com

序号	承办单位	承担赛项名称	项目简介	比赛时间	联系人及联系电话、报名邮箱
14	广西机电技师学院	数控铣	数控铣项目是指利用数控铣床通过去除金属材料的方式对工件进行铣削加工的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：了解工程图纸和规范，掌握 ISO E 和 ISO A 图文标识；掌握表面粗糙度、形位公差的 ISO 标准等；进行工艺规划，设置机器特点及其执行序列；利用 CAD/CAM 系统生成程序和 G 代码；工件测量和加工；识别不同加工工艺、功能参数，定义和调整切削参数。	10月 27-29 日	联系人：李昌宝； 电话：13667728662； 邮箱：423438179@qq.com (符婧)
15	广西机电技师学院	数控车	数控车项目是指依据技术图纸编制程序，利用程序控制机床，并选择、配置所需切削刀具，生产回转体零件的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：了解制造的质量标准，工程及机械工艺；能使用数控系统，并利用 CAM 软件进行程序编写；选择并使用刀具、支撑工具及机床附件；根据条件采用合适的切削参数及排屑技术；对产品进行检测并生产合格零件。	10月 27-29 日	联系人：罗尧坤； 电话：13387721369； 邮箱：423438179@qq.com (符婧)
16	广西机电技师学院	工业机械	工业机械项目是涉及固定式工业机械、机械装备、自动化系统和机器人系统的维护与修理的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：高标准地对机械工业系统进行构思设计、安装、测试和维修；检测故障；试运转独立式机械自动化系统；具备工作组织能力、自我管理能力、解决问题能力、灵活性与深厚的知识体系。	10月 27-29 日	联系人：李文彬； 电话：15077219710； 邮箱：423438179@qq.com (符婧)
17	广西机电技师学院	制造团队挑战赛	制造团队挑战赛项目是指进行设备组件的设计与制造的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：具备设计知识，了解建模技术，掌握制图技术；具备机加工能力，根据图纸，操作机床完成机械加工；具有钣金技术，完成金属板的加工；了解电子工程知识，设计控制电路，完成电子设备活动；具备焊接技术并能进行设备及工件装配。	10月 27-29 日	联系人：石高勇； 电话：13878239088； 邮箱：423438179@qq.com (符婧)
18	广西机电技师学院	工业设计技术	工业设计技术项目是指使用人规模生产产品的艺术设计，创建具有现代外观和良好用户体验的产品的竞赛项目。工业设计技术需要考虑和分析：产品是否符合技术能力和功能、人体结构、人体工程学要求；生产的盈利能力和产品的新形状和颜色等。该项目对选手技能和能力的要求主要包括：安全健康、沟通能力、可视化程序建模、艺术技能、项目技能、原型制作技能。	10月 27-29 日	联系人：吴云艳； 电话：18907721081； 邮箱：423438179@qq.com (符婧)

序号	承办单位	承担赛项名称	项目简介	比赛时间	联系人及联系电话、报名邮箱
19	广西工业职业技术学院	水处理技术	<p>水处理技术项目是指对城市或工业供水和废水处理系统进行管理、监控和维护的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：能够观察、识别、维护和修理供水及废水处理系统的设备，以及拟定计划和报告等全部工作过程；具备力学、化学、生物、电气、自动化和环境保护方面的知识和专长；能够根据技术文件和规章以及法律要求独立开展工作，并采取措施确保工作中的质量保证、安全、健康和环境保护。</p>	11月 26-29 日	<p>联系人：杨锋； 电话：18677079921 邮箱：84845197@qq.com</p>
20	南宁职业技术学院	云计算	<p>云计算从业人员负责在公共云环境中设计并实现信息技术基础架构。其工作角色可以跨越多个工作任务，包括系统管理员/工程师、数据库管理员，网络管理员/工程师，存储管理员/工程师，系统网络/解决方案/企业架构师，程序员/开发人员以及类似高技术为主的工作，需要负责基础架构设计的业务和工作。由于公共云服务提供商不断扩展的功能，此相关基础架构专家列表也在不断扩展，主要包括：1.基础设施架构师。负责系统、应用程序部署的总体设计和方向。2.系统管理员/工程师。利用公共云提供商来实现自动化、扩展、优化、简化和加速他们的部署模型。3.数据库管理员。紧密地与公共云提供商合作，控制部署的细节，他们能够按需使用资源。此外，他们还可以使用云提供程序的高级功能，如托管数据库服务，用于缓存，关系数据库和 NoSQL 数据库解决方案。4.存储管理员。可以灵活地扩展存储需求，利用云供应商或供应商第三方合作伙伴提供的多种存储产品，提供解决方案，构建最适合其存储需求的解决方案，以提高可扩展性、高可用性的主要和灾难恢复存储解决方案。例如实施备份、部署共享和集群存储解决方案、系统快照和数据迁移等。</p>	11月 23-26 日	<p>联系人：郭佩刚； 电话：15578316353； 邮箱：631784465@qq.com</p>
21	广西商贸高级技工学校	商品展示技术	<p>商品展示技术项目是指通过设计橱窗和室内陈列摆设，以最大限度地提高销售的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：通过研究给定的简报、主题和产品，设计独特的橱窗展示图纸；选择并分配所给的设计材料；计划并组织橱窗展示设置，包括优化空间、创造性使用照明、时间管理等。</p>	11月 18-21 日	<p>联系人：邓晖； 电话：13768316007； 邮箱：270323722@qq.com</p>
22	广西华南烹饪技工学校	糖艺/西点制作	<p>糖艺/西点制作项目指通过自身的艺术才能和美食禀赋为各种不同场合制作花样多变的美味糕点的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：节俭、创新，苛求质量和工效，遵守卫生和安全管理规范；理解如何通过生产技能加工原材料，理解食材的色彩搭配、口味组合和质地协调；用不同材料制作糖果/糕点，并装裱甜点及主糕点。</p>	9月 23-26 日	<p>联系人：梁精华； 电话：18778188559； 邮箱：262653276@qq.com</p>

序号	承办单位	承担赛项名称	项目简介	比赛时间	联系人及联系电话、报名邮箱
23	广西华南烹饪技工学校	烹饪(西餐)	烹饪项目是指根据健康和食品安全法规制作菜单,准备各种各样的食物制作菜肴,并管理一个商业厨房的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括:根据食谱和标准,准备、腌制、烹饪、呈现菜肴;创新和测试新的食谱;操作食品准备相关的机械;掌握标准糖果糕点制作技能;制定均衡营养菜单,估算成本;合理安排预算。	9月23-26日	联系人:梁精华; 电话:18778188559; 邮箱:262653276@qq.com
24	广西轻工技师学院	工业4.0	工业4.0是指利用信息和通信技术,深刻影响制造和生产过程的新型生产制造模式,被誉为“第四次工业革命”,工业4.0项目是指考核这种“智能制造”的竞赛项目。该项目对选手技能和能力的要求主要包括:工作组织与管理、人际沟通和交流、设计组装和调试、软件设计与实现、网络和网络安全、测试维护和故障查找、增强和优化。	11月17-20日	联系人:甘路; 电话:13877155064; 邮箱:gxqgidx@163.com
25	桂林交通技工学校	汽车维修	汽车维修(国赛精选)项目是指使用提供的资料、设备设施和工具,合理组织工作计划和任务,完成汽车机电系统故障的检测诊断、维护修理等工作的竞赛项目。	11月9-12日	联系人:唐玉福; 电话:18078359851; 邮箱:957799647@qq.com
26	广西职业技能公共实训基地(广西南职教育科技有限公司)	塑料模具工程	塑料模具工程项目是指依据图纸或草图,设计制造金属模具,生产塑料部件的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括:根据提供的塑料制件图纸,进行模具CAD设计、CAM数控加工;使用加工中心对模具进行加工;使用手工工具对模具进行抛光;完成模具的装配与调试。	11月18-20日	联系人:朱国勇; 电话:18076612965; 邮箱:605607862@qq.com
27	广西职业技能公共实训基地(广西南职教育科技有限公司)	原型制作	原型制作项目是指根据给定的设计标准和规格,使用指定材料对原有的模具进行测试、修改和制造并加以确定的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括:掌握三维CAD系统知识;制备二维图纸,用手工或工具制造原型模具;转换和制造零件备件;完成原型模具的表面处理工作,用喷漆上色,用贴纸进行装饰。	11月18-20日	联系人:韦科陆; 电话:13707877973; 邮箱:116839285@qq.com

序号	承办单位	承担赛项名称	项目简介	比赛时间	联系人及联系电话、报名邮箱
28	广西城市建设学校	抹灰与隔墙系统	抹灰与隔墙系统项目是指通过涂料、装饰材料等，特别是抹灰技术的运用，对房屋建筑进行修建、改善和整修的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：在石膏板上进行金属框架，隔热、隔音、防火处理；装饰与预制件的处理；判断室内涂料是否褪色、光滑、有纹理；看懂设计图纸；进行隔墙、天花板、边角处理，石膏板的修整和抹灰，创意与装饰等。	11月 10-13 日	联系人：王艳梅； 电话：18174163007； 邮箱：88006947@qq.com
29	广西建设职业技术学院	建筑信息建模	建筑信息建模项目是指在整个建筑项目生命周期中创建和管理建筑项目信息，使用计算机辅助设计（CAD）技术是专门用来进行建筑信息模型的创建、编辑、分析和优化的竞赛项目。该项目对选手技能和能力的要求主要包括：CAD 软件技术、客户需求简述、建模、模型协调、模型校正、可视化。	11月 16-18 日	联系人：谢华； 电话：13481000009； 邮箱：470058478@qq.com

