附件2

第二届全国技能大赛广东省选拔赛国赛精选项目简要描述

| **序号** | **项目名称** | **简要描述** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 数控车 | 单人赛。按照竞赛试题要求，在规定的时间内，使用数控车床完成零部件的生产，进行规定图纸图样的零件加工。 |
| 2 | 数控铣 | 单人赛。按照竞赛试题要求，在规定的时间内，使用数控铣床完成零部件的生产，进行规定图纸图样的零件加工。 |
| 3 | 电工 | 单人赛。要求选手能够掌握电力拖动、工业变频器技术、电气控制与PLC技术，具备机械设备电气系统的安装、调试、编程及维护维修等能力。 |
| 4 | 装配钳工 | 单人赛。要求选手具备钳加工的基本操作技能，测量技术以及机械设备传动机构的拆卸、安装、检测、调试、维护等能力。 |
| 5 | 焊接 | 单人赛。要求选手能够读懂焊接图纸、焊接标准和标记符号，了解材料的特性并掌握所要求的焊接方法。 |
| 6 | 电子技术 | 单人赛。硬件设计与装调（原理图与PCB设计、安装与调试）、故障检修与测量、程序设计等。 |
| 7 | CAD机械设计 | 单人赛。在规定时间内完成机械创新设计、结构设计、装配设计及工程图、逆向工程等工作任务。 |
| 8 | 汽车维修 | 单人赛。在规定时间内完成汽车机械部件维护和检修、电气电控系统维护和检修、综合故障诊断与排除等工作任务。 |
| 9 | 新能源汽车智能化技术 | 双人赛。在规定时间内完成智能网联汽车装调与运维、智能网联汽车智能化功能验证、智能网联汽车综合道路测试等工作任务。 |
| 10 | 木工 | 单人赛。按照设计图纸，在规定时间内使用规定的材料，通过手工和机器，使用各种形式的木接头连接两个或以上木块，形成结构用于门、窗、楼梯和其他建筑物体的构建。 |
| 11 | 砌筑 | 单人赛。按照设计图纸，在规定时间内，使用规定的材料，通过测量放线、识图放样、切割精加工等，进行顺砖、丁砖、竖砌砖、侧砌砖的操作，完成墙体的砌筑，展现砌筑专业技术功底和手工技能，以及专注力、忍耐力等。 |
| 12 | 室内装饰设计 | 单人赛。在规定时间内，用不同颜色的瓷砖，通过切割拼花并利用胶泥镶贴完成指定图案的墙面，展现选手建筑装修专业技术功底和艺术审美能力。 |
| 13 | 网络系统管理 | 单人赛。网络系统设计、连接、配置、调试、升级、故障排除等，包含网络系统搭建、网络系统部署和网络故障排除等。 |
| 14 | 物联网技术 | 单人赛。根据物联网应用场景要求，在规定时间内完成物联网系统的选型规划设计，安装调试硬件设备，建立管理网络环境，部署安装软件系统，配置应用云平台等任务。 |
| 15 | 信息网络布线 | 单人赛。光纤布线系统、结构化布线系统、智能家居/办公应用、速度测试、铜缆和/或光纤布线的故障排除等。 |
| 16 | 珠宝加工 | 单人赛。首饰起版制作，涵盖锯、锉、焊、锤、钳、表面处理、相似度、尺寸等技术点，分别制作首饰工艺品的不同部件，组合成一件首饰工艺制品。 |
| 17 | 时装技术 | 单人赛。服装制版、样衣制作、立体裁剪和款式局部设计等。分男装、女装两个门类。 |
| 18 | 健康照护 | 单人赛。规定生活照护、基础照护、康复照护、感染照护等。男选手对应男模特，女选手对应女模特。 |
| 19 | 餐厅服务 | 单人赛。宴会主题设计方案（文字和图片)、现场主题摆台、主题造型设计、现场主题说明和答辩、综合评价及展台展示等。 |
| 20 | 西式烹调 | 单人赛。赛前准备、食材处理、菜品烹调、菜肴呈现等。 |
| 21 | 烘焙 | 单人赛。准备及过程、甜面团、无糖无油面团、起酥面团和艺术造型面包等。 |
| 22 | 茶艺 | 单人赛。规定茶艺、茶汤质量比拼、自创茶艺。 |
| 23 | 社会体育指导（健身） | 单人赛。主要考察健身基础知识、体能、体适能评估、运动计划制定、教学指导等职业能力。 |