**首届世界职业院校技能大赛天津赛区赛项意向承办校和合作企业需求信息统计表（竞赛类）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专业大类** | **赛项编号** | **赛项名称** | **申办校** | **申办校联系人** | **职务** | **联系方式** | **合作企业要求信息** |
| 1 | 装备制造大类 | W01 | 机电一体化项目 | 天津机电职业技术学院 | 王兴东 | 电气学院书记 | 13821184163 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，提供的设备技术先进、质量稳定，设备价格合理； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 |
| 2 | 装备制造大类 | W02 | 智能产线安装与调试 | 天津机电职业技术学院 | 姜颖 | 电气自动化教研室主任 | 13820223363 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，提供的设备技术先进、质量稳定，设备价格合理； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 |
| 3 | 装备制造大类 | W03 | 工业机器人技术应用 | 天津机电职业技术学院 | 袁海亮 | 机器人教研室主任 | 13702107009 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，提供的设备技术先进、质量稳定，设备价格合理； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 |
| 4 | 装备制造大类 | W04 | 增材制造技术 | 天津市职业大学 | 诸杰 | 教务处长 | 13802034480 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，提供的设备技术先进、质量稳定，设备价格合理； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 6.软件企业：三维实体建模软件、3D分层软件、实体仿真、测量软件；硬件企业：可拆装FDM3D打印机、桌面FDM打印机及桌面SLA打印机企业。 |
| 5 | 装备制造大类 | W05 | 无人机维修与应用 | 天津现代职业技术学院 | 岳鹍 | 智能工程学院院长 | 13682132190 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.合作企业是规模以上企业或省级以上产教融合型企业，应有广泛、深度的校企合作基础； 3.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 4.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，提供的设备技术先进、质量稳定，且评价良好； 5.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 6.有参与国际合作项目的经历。 |
| 6 | 电子信息大类 | W08 | 信息技术应用创新 | 天津电子信息职业技术学院 | 傅连祺 | 教务处干部 | 18622338108 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，具有中外职业教育项目合作和国内外技能竞赛技术支持经验，可提供稳定可靠的竞赛平台。； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 |
| 7 | 电子信息大类 | W09 | 物联网技术应用 | 天津渤海职业技术学院 | 蔡杰 | 信息工程学院 副院长 | 18920365769 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，提供的设备技术先进、质量稳定； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 |
| 8 | 电子信息大类 | W10 | 云计算 | 天津城市职业学院 | 刘盛 | 教学副院长 | 18622596788 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 6.提供的赛项技术平台须满足规程要求，软件具有自主知识产权，支持中英文两种语言； 7.技术平台采用集群技术，满足稳定性与可靠性要求。单个赛位软、硬件满足技术参数要求，支持自动判分。通用软件和工具满足版本要求。 |
| 9 | 电子信息大类 | W11 | 通信网络管理 | 天津中德应用技术大学 | 胡晓光 | 软件与通信学院 通信系系主任 | 15620926610 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业须是有广泛、深度的校企合作基础，应是以通信为主要代表的、在移动通信领域的自主创新型企业，在5G技术、标准、产业上具有重要贡献； 4.合作企业须为生产性、服务性实体企业。 5.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配； 6.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 7.有参与国际合作项目的经历。 |
| 10 | 装备制造大类 | W12 | 迷宫机器人 | 天津渤海职业技术学院 | 郑勇峰 | 机电工程学院院长 | 13821646635 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，提供的设备技术先进、质量稳定； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 |
| 11 | 装备制造大类、交通运输大类 | W13 | 汽车技术 | 天津交通职业学院、天津市东丽区职业教育中心学校 | 杜庆 | 科研处 处长 | 13072271595 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，提供的设备技术先进、质量稳定； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 |
| 12 | 交通运输大类 | W14 | 轨道交通驾驶技术 | 天津铁道职业技术学院 | 何斌 | 教务处 处长 | 13902133882 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，提供的设备技术先进、质量稳定； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 |
| 13 | 财经商贸大类 | W15 | 跨境电商 | 天津商务职业学院 | 王春艳 | 国际贸易学院副院长 | 18920819359 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且具有自主知识产权，至少具有中英两种语言版本； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 |
| 14 | 能源动力与材料大类 | W16 | 碳中和可再生能源工程技术 | 天津轻工职业技术学院 | 姚嵩 | 电子信息与自动化学院院长 | 18630859260 | 1.合作企业须是独立法人，能够提供满足赛项所需的产品和服务； 2.企业信用资质良好，有较强的技术服务团队； 3.合作企业能保证竞赛器材供应，技术平台须与申报赛项相匹配且运行安全、稳定、可靠，提供的设备技术先进、质量稳定，设备价格合理； 4.有参与职业院校技能竞赛(国赛、省赛或行业赛等)的合作经历； 5.有参与国际合作项目的经历。 |

注：此统计表信息公告期为三个工作日，公告期从5月11日开始