

机械工业教育发展中心文件

机教中〔2023〕18 号

关于机械行业技工院校高水平专业建设联盟 有关事项的通知

各有关单位：

为深入学习贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于技能人才工作的重要指示批示精神，更好发挥机械行业技工院校高水平专业建设联盟（以下简称技工联盟）平台作用，加快推进机械行业急需紧缺的高素质技能人才培养，根据《技工联盟章程》有关规定，机械工业教育发展中心牵头完成了技工联盟第二届理事会的换届筹建工作，于 2023 年 4 月在安徽阜阳召开了换届大会，审议通过了技工联盟第二届理事会人员名单和修订的《章程》，就 2023—2024 年工作要点征求了参会代表意见建议。换届大会后，技工联盟秘书处对智能机电技术应用、机器人技术应用、数字化设计与制造、智能制造与智能装备技术应用、人工智能与工业信息技术应用、新能源汽车与智能化技术应用、服务型制造技术应用等 7 个专业建设协作组人员进行审核确认；结合理事会成员意见建议，对 2023—2024 年工作要点进行修改完善。现将技工联盟第二届理事会名单、专家委员会名单、专业建设协作组名单、章程（修订稿）及 2023—2024 年工作要点予以公布。

希望技工联盟各理事会和专业建设协作组成员以此为契机，围绕服务国家战略，特别是大力发展先进制造业的要求，聚焦先进制造重点领域开展专业高水平建设，认真履行职责，积极发挥作用，形成工作合力，实现资源共享。希望各成员单位一如既往地参与、支持技工联盟各项工作，为机械行业技能人才培养和现代化产业体系建设作出应有的贡献。

- 附件：1.机械行业技工院校高水平专业建设联盟第二届理事会成员名单
- 2.机械行业技工院校高水平专业建设联盟第二届专家委员会名单
- 3.机械行业技工院校高水平专业建设联盟第二届专业建设协作组成员名单
- 4.机械行业技工院校高水平专业建设联盟章程（修订稿）
- 5.机械行业技工院校高水平专业建设联盟 2023-2024 年工作要点

机械工业教育发展中心

2023年6月7日



附件 1

机械行业技工院校高水平专业建设联盟

第二届理事会成员名单

(按单位类别并行政区划排序)

理事长

郑丽梅 机械工业教育发展中心

副理事长

聂晓溪 北京市工贸技师学院

张 淳 天津市机电工艺技师学院

葛立彬 佳木斯技师学院

陈立群 江苏省常州技师学院

张 伟 浙江省机电技师学院

鲁建峰 杭州萧山技师学院

靳柯娟 安徽阜阳技师学院

杨维江 淄博市技师学院

吴洪东 广州市机电技师学院

李红强 广州市工贸技师学院

黄国军 珠海市技师学院

冯小平 西安技师学院

刘加勇 机械工业教育发展中心

杜庚星 人力资源和社会保障出版集团

王振华 江苏汇博机器人技术股份有限公司

蒋荣良 武汉华中数控股份有限公司

李清耀 宝鸡机床集团有限公司

秘书长

刘加勇 (兼)

副秘书长

朱爱华 机械工业教育发展中心

马琳 人力资源和社会保障出版集团

谢 鰲 广州市机电技师学院

袁 懿 北京市工贸技师学院

宋军民 江苏省常州技师学院

理事

薛永刚 北京市工业技师学院

金政财 北京市密云区职业学校

梁宇栋 天津市机电工艺技师学院

王立群 天津市电子信息技师学院

方建京 石家庄技师学院

王海燕 河北涿州市技师学院

侯富辉 三河市高级技工学校

刘 超 吉林省工业技师学院

林文山 吉林省劳动就业培训中心（吉林省劳动技术学校）

张志凌 牡丹江技师学院

陈 叙 江苏省苏州技师学院

张启友 机械工业苏州高级技工学校

何 峰 江苏省镇江技师学院

朱宇亮	江苏省淮海技师学院
仲小敏	江苏省扬州技师学院
沐俊杰	杭州技师学院
严 勇	宁波技师学院
周斌斌	嘉兴技师学院
应 琦	安吉技师学院
张默晗	湖州交通技师学院
沈建林	浙江省平湖技师学院
许 涛	安徽六安技师学院
吴彩林	安徽马鞍山技师学院
陈传胜	安徽广德技师学院
林美云	福州第一技师学院
张克清	山东技师学院
董振涛	山东工业技师学院
郝风伦	山东交通技师学院
刘兴一	青岛市技师学院
汤海山	临沂市技师学院
高立峰	莱芜技师学院
王英博	德州市技师学院
赵玉玺	青州市高级技工学校
张 宏	开封技师学院
盛艳君	新乡技师学院
李 丽	河南医药健康技师学院
郭凤鸣	湖南机电高级技工学校

李明根	广州市技师学院
成振洋	广州市轻工技师学院
任惠霞	广州市交通技师学院
鲁储生	广州市公用事业技师学院
陈公凡	广东省岭南工商第一技师学院
张可安	广州市华风技工学校
丘建雄	惠州市技师学院
杨 珍	佛山市技师学院
杨剑锋	广西工业技师学院
朱 庆	重庆机械高级技工学校
孙 巧	大邑县技工学校（成都市技师学院大邑分院）
张 燕	云南省玉溪技师学院
郭聪奇	西安铁道技师学院
厚少凡	宁夏青松技工学校
曹彦生	中国航天科工集团第二研究院
乔 梁	中国航天科工集团第三研究院
王彩年	通用技术集团大连机床有限责任公司
黄晓延	中汽智联技术有限公司
高 倩	机械工业出版社有限公司职教分社
郎 峰	机械工业出版社有限公司技能分社
杨轶峰	西门子（中国）有限公司
夏 彪	北京发那科机电有限公司
李祥林	联想（北京）有限公司
于 洋	北京精雕科技集团有限公司

弋国鹏	北京中汽恒泰教育科技有限公司
戴景岩	北京百通科信机械设备有限公司
马洪伟	北京德荟智能科技有限公司
鞠致礼	北京康鹤科技有限责任公司
王 硕	北京寄云鼎城科技有限公司
李元瑞	北京昊威科技有限公司
冯 斌	北京凯姆德立科技有限公司
张立东	诺浩智造(北京)科技有限公司
邓三鹏	天津博诺智创机器人技术有限公司
周为鑫	上海申华职业技术培训中心
刘 彬	上海商汤智能科技有限公司
王竞凡	上海非夕机器人科技有限公司
曾中坚	上海联泰科技股份有限公司
季 刚	惠脉智能科技（上海）有限公司
袁 尹	徐州重型机械有限公司
高坚强	苏州新火花机床有限公司
田志勇	杭州志杭科技有限公司
陈夏裕	江苏亨通工控安全研究院有限公司
李模钦	科大讯飞股份有限公司
陈传周	亚龙智能装备集团股份有限公司
宋进朝	杭州仪迈科技有限公司
于 恒	山东辰榜数控装备有限公司
蒋作栋	山东栋梁科技设备有限公司
孙东辰	海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司

魏文锋	广州数控设备有限公司
刘 莉	广州中望龙腾软件股份有限公司教育
叶智豪	广州慧谷动力科技有限公司
徐跃飞	广州万维视景科技有限公司
肖 勇	中优智能科技有限公司
李晓五	珠海汉迪自动化设备有限公司
徐立鑫	深圳市德立天科技有限公司

附件 2

机械行业技工院校高水平专业建设联盟 第二届专家委员会名单

主 任

陈晓明 中国机械工业联合会教育培训部

副主任

郑丽梅 机械工业教育发展中心

惠 明 中国机械工业联合会服务型制造分会

杜庚星 人力资源和社会保障出版集团

陈立群 江苏省常州技师学院

宋放之 北京航空航天大学

委 员

詹惠敏 中国城市轨道交通协会

房 磊 广东省职业技术教研室

滕宏春 南京工业职业技术大学

禹鑫焱 浙江工业大学

周述苍 广东工业大学

黄 麟 无锡职业技术学院

冯为远 广东省机械技师学院

杨 敏 广州市机电技师学院

邵伟军 杭州技师学院

冯小平 西安技师学院

宋军民 江苏省常州技师学院
陈 娟 安徽马鞍山技师学院
刘加勇 机械工业教育发展中心
陈玉芝 机械工业信息研究院
曹彦生 中国航天科工集团第二研究院
童华强 北京华夏捷瑞教育科技有限公司

附件3

机械行业技工院校高水平专业建设联盟 第二届专业建设协作组名单 (按单位类别并行政区划排序)

一、智能机电技术应用专业建设协作组

主任委员

陈立群 江苏省常州技师学院

副主任委员

汤海山 临沂市技师学院

王玉环 淄博市技师学院

宋军民 江苏省常州技师学院

徐晓英 西安技师学院

刘足堂 珠海市技师学院

秘书长

储燕青 江苏省常州技师学院

副秘书长

门新会 西安技师学院

肖煜 珠海市技师学院

委员

(一) 机电一体化技术专业

陆成举 天津市电子信息技师学院

方晓群 天津市机电工艺技师学院

李海洋	三河市高级技工学校
侯宇新	长治技师学院
施雪燕	佳木斯技师学院
殷宝荣	江苏省苏州技师学院
周建良	机械工业苏州高级技工学校
范建锋	杭州萧山技师学院
毛亚峰	浙江省平湖技师学院
贝天宝	宁波技师学院
程 艳	安徽六安技师学院
崔桂发	青岛市技师学院
王玉菊	莱芜技师学院
王建成	山东交通技师学院
王晓侃	河南机电职业学院
徐洪亮	开封技师学院
孔锐言	河南医药健康技师学院
蒋勇辉	珠海市技师学院
魏文才	惠州市技师学院
邓燚祯	广东省岭南工商第一技师学院
鲍 勇	佛山市技师学院
吕强松	广州市技师学院
陈延峰	广州市工贸技师学院
黄建明	广州市公用事业技师学院
韦新华	广西轻工技师学院
陈 燚	重庆市机械高级技工学校（重庆机械技师学院）

鄢元文	大邑县技工学校（成都市技师学院大邑分院）
周 靖	贵州装备制造职业学院
马青玲	宁夏青松技工学校
钱卫中	中国航天科工集团第三研究院
马树德	通用技术集团大连机床有限责任公司
王宗锋	机械工业出版社有限公司
郭昊亮	北京精雕科技集团有限公司
孙朝秀	知行环球（北京）科技发展有限公司
宋进朝	杭州仪迈科技有限公司

（二）电气自动化设备安装与维修专业

闫毅平	北京市工贸技师学院
张冬柏	天津市电子信息技师学院
袁国顺	天津市机电工艺技师学院
肖志勇	牡丹江技师学院
孙鼎敏	江苏省镇江技师学院
陈 晨	江苏省镇江技师学院
李震球	杭州萧山技师学院
刘 军	宁波技师学院
王晓君	浙江省平湖技师学院
原瑞彬	嘉兴技师学院
殷希中	安徽阜阳技师学院
林美云	福州第一技师学院
赵元金	莱芜技师学院
朱 强	临沂市技师学院

朱彦齐 开封技师学院
席 丹 广州市工贸技师学院
邓权彬 广东省岭南工商第一技师学院
禹隆锋 惠州市技师学院
李伟鹏 广州市公用事业技师学院
张 旻 云南省玉溪技师学院
杨森林 亚龙智能装备集团股份有限公司

（三）工业机械自动化装调专业

张旭光 天津市机电工艺技师学院
连 英 邢台技师学院
孙正见 临沂市技师学院
刘 伟 青州市高级技工学校
郭郁汀 淄博市技师学院
蒋新军 开封技师学院
孙长胜 中国航天科工集团第三研究院
王振国 机械工业出版社有限公司
沃 家 苏州英示测量科技有限公司
丁 正 武汉华中数控股份有限公司

二、机器人技术应用专业建设协作组

主任委员

吴洪东 广州市机电技师学院

副主任委员

谢 鰲 广州市机电技师学院

丘建雄 惠州市技师学院
张克清 山东技师学院
邱 庆 重庆市机械高级技工学校（重庆机械技师学院）

秘书长

谢志坚 广州市机电技师学院

副秘书长

刘 宏 惠州市技师学院
王亚平 山东技师学院

委员

（一）工业机器人应用与维护专业

张玥红 北京市工贸技师学院
刘朝辉 天津市机电工艺技师学院
张万达 天津市电子信息技师学院
许 亮 佳木斯技师学院
史永利 江苏省常州技师学院
梁易华 江苏省苏州技师学院
赵 江 江苏省镇江技师学院
项万明 杭州技师学院
陈东旭 宁波技师学院
周永宁 安吉技师学院
张 祺 杭州萧山技师学院
李修龙 安徽六安技师学院
冯可铮 山东技师学院
冯书恒 山东工业技师学院

徐丕兵	青岛市技师学院
陈晓明	莱芜技师学院
郝鑫虎	开封技师学院
匡伟民	广州市工贸技师学院
冯一锋	广州市轻工技师学院
郭军平	广州市交通技师学院
王裕栋	广州市公用事业技师学院
陈 军	广东省岭南工商第一技师学院
陈建辉	惠州市技师学院
严 钺	惠州市技师学院
陈泽龙	珠海市技师学院
苏嘉健	佛山市技师学院
甘 路	广西轻工技师学院
迟 杏	贵州装备制造职业学院
侯跃云	云南省玉溪技师学院
张琳娜	西安技师学院
潘 凯	中国航天科工集团第三研究院
高亚云	机械工业出版社有限公司
邓三鹏	天津博诺智创机器人技术有限公司
刘海周	亚龙智能装备集团股份有限公司
韩 力	武汉华中数控股份有限公司
何树洋	广州数控设备有限公司
王竞凡	广东华樾智能装备有限公司

（二）服务机器人应用与维护专业

崔凯楠	北京市工贸技师学院
赵 卿	天津市机电工艺技师学院
姚希文	天津市电子信息技师学院
李雪明	吉林省劳动就业培训中心（吉林省劳动技术学校）
刘瑞凯	河南医药健康技师学院
章安福	广州市工贸技师学院
刘光明	惠州市技师学院
郭聪奇	西安铁道技师学院
许 辉	江苏汇博机器人技术股份有限公司
林佳鹏	广州慧谷动力科技有限公司
郭铠能	广州慧谷动力科技有限公司

（三）无人机应用技术专业

杨 超	吉林省工程技术学校
王 琪	浙江省机电技师学院
卫 嵩	山东技师学院
刘永迪	莱芜技师学院
栾虔勇	青岛市技师学院
杜萌萌	开封技师学院
钟伟雄	广州市机电技师学院
吴显强	广州市交通技师学院
侯宪国	机械工业出版社有限公司
宋建堂	北京康鹤科技有限责任公司
欧阳兆升	中优智能科技有限公司

三、数字化设计与制造专业建设协作组

主任委员

李红强 广州市工贸技师学院

副主任委员

陈海娜 广州市工贸技师学院

陈 实 广州市技师学院

严 勇 宁波技师学院

公茂金 山东交通技师学院

肖 勇 中优智能科技有限公司

秘书长

陈志佳 广州市工贸技师学院

副秘书长

陈 娟 安徽马鞍山技师学院

王小玲 广州市技师学院

杜立波 宁波技师学院

赵向阳 山东交通技师学院

委员

(一) 3D打印技术应用专业

张 惠 北京市工贸技师学院

刘 明 天津市机电工艺技师学院

朱 勇 天津市电子信息技师学院

马延庭 佳木斯技师学院

李 玲 江苏省苏州技师学院

张丹丹 山东交通技师学院

张玉福 临沂市技师学院

支保军	德州市技师学院
李 凡	莱芜技师学院
吴长有	开封技师学院
何慧凡	河南医药健康技师学院
朱沛欣	广州市技师学院
魏冬松	惠州市技师学院
何 智	中国航天科工集团第三研究院
马洪伟	北京德荟智能科技有限公司
李旭鹏	北京德荟智能科技有限公司
王 蕾	北京三帝科技股份有限公司
曾中坚	上海联泰科技股份有限公司

（二）计算机辅助设计与制造专业

何 跃	北京市工业技师学院
万文艳	天津市电子信息技师学院
唐 铭	天津市机电工艺技师学院
仲健维	佳木斯技师学院
李振杰	江苏省苏州技师学院
马鉴恺	机械工业苏州高级技工学校
朱建锋	江苏省镇江技师学院
程磊焱	浙江省平湖技师学院
戴家平	安吉技师学院
纪申申	安徽阜阳技师学院
徐玉杰	临沂市技师学院
梁东明	德州市技师学院

伊洪彬	开封技师学院
伍平平	广州市工贸技师学院
刘 洋	广州市技师学院
向庆忠	广东省岭南工商第一技师学院
杨剑锋	广西工业技师学院
李安洪	大邑县技工学校（成都市技师学院大邑分院）
冯 斌	北京凯姆德立科技有限公司
刘冬青	北京昊威科技有限公司
高军俊	上海申华职业技术培训中心

（三）数字化设计与制造专业

朱春晓	北京市密云区职业学校
赵玉刚	天津市机电工艺技师学院
乔 琳	长治技师学院
高 林	牡丹江技师学院
王英玲	江苏省苏州技师学院
金 鑫	宁波技师学院
王海青	杭州萧山技师学院
邵士峰	临沂市技师学院
李振东	莱芜技师学院
高志凯	德州市技师学院
尚根宣	开封技师学院
周可爱	广州市工贸技师学院
高 舫	广州市机电技师学院
赵文锋	广州市轻工技师学院

郑志昂	广州市技师学院
黄丽梅	广东省岭南工商第一技师学院
林华钊	珠海市技师学院
郭 瑞	佛山市技师学院
陈寿霞	贵州装备制造职业学院
张 燕	云南省玉溪技师学院
赵 鹏	西安技师学院
王英杰	机械工业出版社有限公司
岳宗波	北京昊威科技有限公司
郑巨上	亚龙智能装备集团股份有限公司
徐立鑫	深圳市德立天科技有限公司
田廷超	广州中望龙腾软件股份有限公司
何 飞	广东翰煦科技有限公司
曾燕山	广州思茂信息科技有限公司

（四）多轴数控加工专业

王永娟	北京市密云区职业学校
苏 晨	天津市机电工艺技师学院
巨春永	三河市高级技工学校
金玉峰	江苏省常州技师学院
朱 雯	江苏省苏州技师学院
郑云锋	安吉技师学院
张孟陶	安徽阜阳技师学院
李 举	山东技师学院
刘 凯	山东工业技师学院

刘建宇	临沂市技师学院
于春海	莱芜技师学院
张元	莱芜技师学院
何宏伟	开封技师学院
刘先生	新乡技师学院
郎永兵	广州市工贸技师学院
刁文海	广州市机电技师学院
王沿斌	广州市技师学院
金正宾	惠州市技师学院
黄华宁	广西轻工技师学院
吕国贤	西安技师学院
李永君	中国航天科工集团第三研究院
崔亚超	北京精雕科技集团有限公司
陈一飞	北京昊威科技有限公司
王焕志	北京凯姆德立科技有限公司
周为鑫	上海申华职业技术培训中心
冒兴亮	惠脉智能科技（上海）有限公司
王庆梅	海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司
赵正平	杭州志杭科技有限公司
宁柯	武汉华中数控股份有限公司

（五）原型制作专业

王鹏	天津市机电工艺技师学院
黄晓冲	江苏省苏州技师学院
刘永强	临沂市技师学院

王英博	德州市技师学院
李红波	开封技师学院
赵晓霞	广州市技师学院
王晓洁	机械工业出版社有限公司
汤 飞	杭州志杭科技有限公司
朱森权	宁波天工兴业工业品设计制造有限公司

四、智能制造与智能装备技术应用专业建设协作组

主任委员

黄国军	珠海市技师学院
-----	---------

副主任委员

许 涛	安徽六安技师学院
袁 懿	北京市工贸技师学院
王丽华	江苏省苏州技师学院
宋军民	江苏省常州技师学院
谢 黧	广州市机电技师学院
陈海娜	广州市工贸技师学院
刘足堂	珠海市技师学院

秘书长

肖 煜	珠海市技师学院
-----	---------

副秘书长

李春光	北京市工贸技师学院
沈建峰	江苏省常州技师学院
张善燕	广州市机电技师学院

委员

（一）智能制造技术应用专业

樊 伟	北京航空航天大学
卢冠男	天津市机电工艺技师学院
于英梅	石家庄技师学院
王洪亮	长治技师学院
刘 超	吉林省工业技师学院
沈桂军	牡丹江技师学院
朱宇亮	江苏省淮海技师学院
仲小敏	江苏省扬州技师学院
张寅锋	杭州萧山技师学院
蒋先伟	安徽六安技师学院
金 俊	安徽六安技师学院
苏美亭	山东工业技师学院
孔凡宝	淄博市技师学院
张泽朋	开封技师学院
周海蔚	广州市机电技师学院
林 光	广州市工贸技师学院
罗 贤	广州市公用事业技师学院
雷子山	广州市技师学院
赵耀庆	珠海市技师学院
魏香林	佛山市技师学院
李海胜	海南省技师学院
何娅娜	重庆市机械高级技工学校（重庆机械技师学院）

夏 彪	北京发那科机电有限公司
徐鑫奇	北京康鹤科技有限责任公司
孙素艳	北京昊威科技有限公司
张建华	中国航天科工集团第三研究院
陈 涛	通用技术集团大连机床有限责任公司
薛 礼	机械工业出版社有限公司
刘怀兰	武汉华中数控股份有限公司
吕 洋	亚龙智能装备集团股份有限公司
李晓五	珠海汉迪自动化设备有限公司

（二）智能装备安装与调试专业

于洋洲	天津市机电工艺技师学院
刘 健	邢台技师学院
朱东峰	江苏省淮海技师学院
孟范越	莱芜技师学院
尤 石	临沂市技师学院
苏子民	山东技师学院
周明锋	山东工业技师学院
王高尚	开封技师学院
史海威	开封技师学院
刘德铁	广州市机电技师学院
魏文锋	广州数控设备有限公司
鲁亚利	宝鸡机床集团有限公司

（三）智能装备运行与维护专业

齐 丽	天津市机电工艺技师学院
-----	-------------

肖俊	江苏省镇江技师学院
杨忠一	山东交通技师学院
李长城	临沂市技师学院
刘日晨	开封技师学院
方泽华	广州市机电技师学院
陈懋	惠州市技师学院
熊艳华	武汉华中数控股份有限公司

（四）智能装备工业视觉技术应用专业

嵇宗源	江苏省苏州技师学院
王枫清	开封技师学院
李阳	广州市机电技师学院
王玉晔	广州市机电技师学院
关晓飞	机械工业出版社有限公司
王强	中国航天科工集团第三研究院

（五）数字孪生技术应用专业

禹鑫焱	浙江工业大学
林裕程	天津市机电工艺技师学院
高煜	江苏省苏州技师学院
沈梁	杭州萧山技师学院
殷春景	安徽六安技师学院
郭洋	山东工业技师学院
王亮	开封技师学院
甘学沛	广州市机电技师学院
姜斌斌	上海商汤智能科技有限公司

陈 强 江苏汇博机器人技术股份有限公司

(六) 工业互联网技术应用专业

卫家鹏 开封技师学院

张扬吉 广州市工贸技师学院

邓 辉 广州市华风技工学校

胡鹏飞 贵州装备制造职业学院

关 山 北京精雕科技集团有限公司

仇鹏飞 北京寄云鼎城科技有限公司

王小英 中科云创(北京)科技有限公司

五、人工智能与工业信息技术应用专业建设协作组

主任委员

冯小平 西安技师学院

副主任委员

张 伟 浙江省机电技师学院

薛永刚 北京市工业技师学院

成振洋 广州市轻工技师学院

伊晓浏 广州市交通技师学院

王尚军 广州市公用事业技师学院

秘书长

高德龙 西安技师学院

副秘书长

刘 欢 广州市机电技师学院

陈文昀 广州市轻工技师学院

郑燕玲 广州市交通技师学院

姜洪强 北京市工业技师学院

委员

（一）人工智能技术应用专业

周述苍 广东工业大学

徐 鹏 天津市电子信息技师学院

肖荣光 牡丹江技师学院

彭凤丽 江苏省常州技师学院

刘建华 浙江省机电技师学院

邱建忠 温州技师学院

许文亮 安徽阜阳技师学院

秦 巍 山东技师学院

陈淑凤 临沂市技师学院

江健滨 青岛市技师学院

常 鹏 河南医药健康技师学院

吴多万 广州市工贸技师学院

陈琨韶 广州市轻工技师学院

张锐佳 广州市公用事业技师学院

张鹏然 广州市技师学院

夏 威 惠州市技师学院

果 辉 北京康鹤科技有限责任公司

高加乐 上海商汤智能科技有限公司

黄学彬 武汉华中数控股份有限公司

陈文科 广州慧谷动力科技有限公司

（二）物联网应用技术专业

杨孟青	天津市电子信息技师学院
靳文静	天津市机电工艺技师学院
薛 冷	江苏省镇江技师学院
胡青玲	浙江省机电技师学院
李 森	安徽阜阳技师学院
高 玮	青岛市技师学院
钟晓军	临沂市技师学院
谭冠群	山东工业技师学院
魏宝亮	淄博市技师学院
江智莹	珠海市技师学院
黄新颖	广州市工贸技师学院
温国标	广州市交通技师学院
黎兆文	广州市技师学院
叶勇盛	广州市公用事业技师学院
卢 运	惠州市技师学院
谢 妮	广西轻工技师学院
夏春飞	云南省玉溪技师学院
赵红梅	机械工业出版社有限公司
王 伟	北京寄云鼎城科技有限公司

（三）工业互联网与大数据应用专业

赵 鹤	宁波技师学院
张 财	临沂市技师学院
张雁茹	机械工业出版社有限公司

鲁 维 联想（北京）有限公司
傅若玮 北京寄云鼎城科技有限公司
陈昌安 亚龙智能装备集团股份有限公司

六、新能源汽车与智能化技术应用专业建设协作组

主任委员

张 淳 天津市机电工艺技师学院

副主任委员

任惠霞 广州市交通技师学院
郭凤鸣 湖南机电高级技工学校
沐俊杰 杭州技师学院
刘兴一 青岛技师学院

秘书长

王宇轩 天津市机电工艺技师学院

副秘书长

王光林 广州市交通技师学院
孟 磊 杭州技师学院
胡元波 湖南机电高级技工学校

委员

（一）新能源汽车制造与装配专业

朱汉楼 湖州交通技师学院
胡正权 安徽阜阳技师学院
胡克晓 山东技师学院
刘巨栋 青岛市技师学院

孙钦超	临沂市技师学院
艾 锋	德州市技师学院
寇春欣	德州市技师学院
孙希岗	开封技师学院
罗 浩	惠州市技师学院
梁亿健	广州市工贸技师学院
彭本忠	广州市公用事业技师学院
周永鹏	广州市技师学院
吴添天	贵州装备制造职业学院
弋国鹏	北京中汽恒泰教育科技有限公司

（二）新能源汽车检测与维修专业

李 兵	北京市工业技师学院
杨 帅	天津市机电工艺技师学院
韩 宁	长治技师学院
顾 旭	佳木斯技师学院
胡全民	机械工业苏州高级技工学校
陈贵龙	江苏省镇江技师学院
陈德湖	安吉技师学院
任城龙	绍兴市上虞区职业教育中心（上虞区技工学校）
胡 林	安徽六安技师学院
王俊杰	安徽阜阳技师学院
王新各	青州市高级技工学校
刘振革	山东技师学院
马 健	山东工业技师学院

马玉青	青岛市技师学院
王 鹏	临沂市技师学院
何晓铭	莱芜技师学院
常卫花	新乡技师学院
张国青	开封技师学院
周李洪	湖南机电高级技工学校
王正旭	广州市工贸技师学院
刘 浩	广州市机电技师学院
冯月崧	广州市轻工技师学院
郭碧宝	广州市交通技师学院
黄辉镀	广州市技师学院
张昆晓	广州市公用事业技师学院
梁永浩	惠州市技师学院
陈文波	佛山市技师学院
李保桦	重庆市机械高级技工学校（重庆机械技师学院）
葛晓慧	机械工业出版社有限公司
张 萌	北京百通科信机械设备有限公司

（三）智能网联汽车技术应用专业

石剑飞	天津市机电工艺技师学院
韩 明	牡丹江技师学院
张风密	江苏省常州技师学院
庄剑峰	江苏省苏州技师学院
曲金烨	山东技师学院
刘建洲	青岛市技师学院

田国彪	临沂市技师学院
杨 峥	开封技师学院
刘源远	湖南机电高级技工学校
陈丽华	广州市机电技师学院
冯彩凤	广州市技师学院
李富明	广州市公用事业技师学院
乔晓玮	珠海市技师学院
江俊豪	惠州市技师学院
陆 宇	重庆市机械高级技工学校（重庆机械技师学院）
黄晓延	中汽智联技术有限公司
黄倩倩	机械工业出版社有限公司
弋国鹏	北京中汽恒泰教育科技有限公司
邱定南	广州慧谷动力科技有限公司

七、服务型制造技术应用专业建设协作组

主任委员

靳柯娟	安徽阜阳技师学院
-----	----------

副主任委员

鲁建峰	萧山技师学院
陈 伟	安徽阜阳技师学院
梁宇栋	天津市机电工艺技师学院
王海燕	河北涿州市技师学院

秘书长

朱启军	安徽阜阳技师学院
-----	----------

副秘书长

张寅锋 萧山技师学院

刘志朋 天津市机电工艺技师学院

（一）工业设计与个性化定制专业

韩瑞生 杭州萧山技师学院

李超峰 安徽阜阳技师学院

马长辉 德州市技师学院

郭常勇 淄博市技师学院

张競龙 广州市工贸技师学院

贺潇强 中国航天科工集团第三研究院

刘良超 机械工业出版社有限公司

陈永涛 北京精雕科技集团有限公司

郝清琪 广州中望龙腾软件股份有限公司

苏梓康 中优智能科技有限公司

彭冬伟 广州数控设备有限公司

（二）工业物流与供应链管理专业

张 莉 长治技师学院

商 磊 湖州交通技师学院

张 婷 安徽阜阳技师学院

李 辉 安徽阜阳技师学院

都 标 安徽阜阳技师学院

纪晓伟 开封技师学院

孙名楷 广州市轻工技师学院

朱智美 广州市交通技师学院

李 文 广州市机电技师学院
曾玉霞 广州市交通技师学院
许 爽 机械工业出版社有限公司

(三) 产品检测与质量控制专业

滑雪燕 安徽阜阳技师学院
米光明 临沂市技师学院
刘秀霞 德州市技师学院
齐 萌 开封技师学院
王同刚 新乡技师学院
陈泽群 广州市工贸技师学院
梁土珍 广州市机电技师学院
陈 月 中国航天科工集团第三研究院
沃 秀 苏州英示测量科技有限公司
穆乃锋 海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司

机械行业技工院校高水平专业建设联盟 章 程

(2023 年 4 月修订)

第一章 总则

第一条 本联盟的名称为机械行业技工院校高水平专业建设联盟，简称技工联盟。

第二条 技工联盟的性质是在自愿、平等、互利、合作的基础上，由开设装备制造领域相关专业的技工院校、机械行业相关企业、科研院所有关人员结成的专家团队组织，接受人力资源社会保障部、中国机械工业联合会指导，由机械工业教育发展中心牵头组建和管理。

第三条 技工联盟的宗旨是深入贯彻习近平总书记关于大力发展技工教育和对技能人才工作的重要指示精神，服务制造强国战略目标和装备制造业高质量发展需求，调动和发挥行业、企业和技工院校的积极性和资源优势，深化产教融合、校企合作，推进现代技工教育装备制造领域专业体系建设，促进高技能人才培养结构优化和质量提升，增强技工院校对现代化产业体系的支撑能力和作用。

第二章 职责与任务

第四条 技工联盟的任务是围绕服务先进制造重点领域，对机械行业技工院校专业建设工作进行研究、咨询、指导、评价和服务。具体包括：

（一）组织开展机械行业企业和技工院校调研，开展机械行业技工教育课题研究，提出机械行业技工教育人才培养要求。

（二）协作开发建设服务先进制造业重点领域的新兴专业和升级改造传统专业，指导技工院校工学一体化技能人才培养模式推进实施，为技工院校教学改革创新提供咨询意见和建议。

（三）组织开展技工院校先进制造领域教学资源开发、实训基地建设等相关工作，形成联盟合力，打造优势共享资源。

（四）组织实施技工院校教师专业能力提升项目，指导教师开展专业实践、培训研修交流等活动。

（五）搭建校企合作平台，推进产教融合，组织专业教学经验交流和创新发展、校企合作项目洽商、技工院校国际合作等活动。

（六）参与和承担国家技能竞赛相关工作，组织开展具有行业特色的竞赛活动，培育优质竞赛资源，推动竞赛成果转化。

（七）探索建立服务行业企业需求与促进学生成长成才有机结合的专业教学质量评价模式，推动建立以行业企业为主导、多方参与的技工教育第三方评价机制。

（八）承担有关政府部门、行业、企业、技工院校委托的其他工作。

第三章 组织与管理

第五条 技工联盟设理事会，理事会成员主要由开设装备制造类相关专业的技工院校校级领导、产教融合特征明显的机械行业代表性企业和行业组织负责人组成。设理事长1人，副理事长若干人，秘书长1人，副秘书长若干人，理事若干人。

第六条 技工联盟理事实行任期制，原则上每届任期四年，可连聘连任，逾期不续聘者自行解聘。理事长、秘书长、副秘书长由机械工业教育发展中心提名，副理事长、理事由各单位申报，经审核和选举后由机械工业教育发展中心聘任。技工联盟理事会成员应具有较强的事业心和责任心，热衷行业技工教育事业，工作认真负责，作风正派，身体健康，具备较高的专业素质和理论水平，在机械行业技工教育相关专业领域有较深厚的工作阅历和丰富的实践经验，原则上具有副高及以上专业技术职称，年龄一般不超过 60 周岁。

第七条 技工联盟设专家委员会，对联盟重大事项进行研究、咨询和指导。专家委员会主要由行业技工教育资深专家以及相关专业领域知名专家、学者组成，成员由机械工业教育发展中心聘任，任期与技工联盟理事会成员相同。

第八条 技工联盟设秘书处，承担日常工作。秘书处设在机械工业教育发展中心。

第九条 技工联盟内设若干“机械行业技工院校高水平专业建设协作组”（以下简称专业建设协作组）。专业建设协作组由技工联盟理事单位选派具有装备制造类相关专业背景的技工院校校级领导、教学管理部门负责人、二级学院（专业系部）负责人、专业带头人、骨干教师以及机械行业相关企业、行业组织的技术专家、技能大师、技术负责人组成。专业建设协作组设主任委员 1 人、副主任委员若干人、秘书长 1 人、副秘书长若干人、委员若干人。根据工作需要，可增设专业顾问、指导专家等。日常工作由各专业建设协作组秘书处负责，秘书处原则上设在主任委员所在单位。

第十条 技工联盟及各专业建设协作组成员实行自愿和动态管理机制。其所在单位可优先获取、使用机械行业技工教育工作成果及其他相关的行业资源，同时享有对技工联盟及内设各专业建设协作组工作的监督权和提出批评、意见与建议的权利。

第十一条 技工联盟及各专业建设协作组实行年度考核制度。因故不能履行职责的，可申请辞聘；从事有损工作秩序、组织原则、社会信誉行为的和每工作年度无故两次不参加活动的，予以解聘并告知。

第四章 工作方式

第十二条 技工联盟根据本章程和行业技工教育工作实际，在理事长领导下制定年度工作计划，开展各项工作。遇有重大工作事项，需经理事长会议或全体大会商定。各专业建设协作组作为技工联盟的内设组织，在技工联盟的统筹协调下，依照有关工作细则，制定工作计划，独立开展工作。

第十三条 技工联盟及各专业建设协作组原则上每年召开一次全体会议，会议主要议程包括审议年度工作报告和发布下一年度工作计划，确定调整、增补技工联盟理事及各专业建设协作组成员，研究其他有关事项。根据实际工作需要，可召开相关专题会议。

第十四条 机械工业教育发展中心代表技工联盟秘书处负责与技工联盟理事及各专业建设协作组委员联系，组织协调和解决工作中出现的问题，努力营造良好的工作条件。

第十五条 技工联盟不收取会费。理事会理事及各专业建设协作组委员所在单位应对技工联盟及各专业建设协作组的工作给予支持，

并为本单位的成员参加相关活动提供必要的条件保障和经费支持。技工联盟对工作积极、成效显著、贡献较大的成员及其单位予以褒奖。

第五章 附 则

第十六条 技工联盟内设的各专业建设协作组依据本章程制定工作细则。

第十七条 本章程自发布之日起实施。本章程解释权属技工联盟理事会所有。

机械行业技工院校高水平专业建设联盟 2023—2024 年度工作要点

为加快培养先进制造领域急需紧缺的高素质技能人才，助推机械工业转型升级和高质量发展，结合行业发展和技工院校工作实际，特制定机械行业技工院校高水平专业建设联盟（以下简称技工联盟）2023—2024 年度工作要点。

一、工作思路

深入贯彻习近平总书记关于大力发展技工教育和对技能人才工作的重要指示精神，按照制造强国战略目标和装备制造业高质量发展需求，发挥行业专家组织作用，聚集优势资源和专家力量，聚焦先进制造重点领域人才培养，深入开展专业建设研究、教学资源开发、师资队伍建设和技能竞赛等工作，推进产科教深度融合、校企深度合作，构建共研、共建、共享和合作交流平台，共同推进高质量专业建设和高素质技能人才培养。

二、重点任务

（一）贯彻新时代人才强国战略，加强技工教育调查研究

1.广泛深入开展调研。面向机械行业主要技工院校和典型企业，开展技工教育现状及需求调研，了解机械行业技工教育状况，编写并发布《机械行业技工教育调研报告》，为技工教育主管部门决策提供参考，为机械行业技工院校人才培养和企业人才队伍建设提供借鉴。

2.开展专业建设课题研究。围绕技工教育教学改革发展和技能人

人才培养新需求，立足技工院校高水平专业建设，设立行业课题，从课程资源建设、师资队伍建设、实训基地建设、人才培养评价、职业培训等方面开展研究，助力提高技能人才培养质量。

（二）深化产科教融合，推进校企深度合作

3.搭建产科教协同平台。发挥技工联盟平台作用，搭建“产、学、研、训、创”五位一体的产科教协同平台，融合汇聚行业企业优质科技资源，推动院校融入技术创新，促进院校人才培养与企业用人需求紧密结合，提升技工院校办学关键能力。

4.深化校企合作共建。引导行业企业深度参与技工院校专业规划、课程设置、教材开发、教学实施，合作共建新专业、开发新课程、开展订单培养。指导技工院校推进专业设置与产业需求对接，课程内容与职业标准对接，教学过程与工作过程对接，优化技工院校专业建设环境。

（三）聚焦重点专业内涵建设，服务技工教育高质量发展

5.搭建专业协作共建共享平台。组建智能机电技术应用、机器人技术应用、数字化设计与制造、智能制造与智能装备技术应用、人工智能与信息技术应用、新能源汽车与智能化技术应用、服务型制造技术应用等 7 个专业建设协作组，建立协作机制，充分调动和发挥行业、企业和技工院校的积极性，实现联盟内成员优势资源联合、成果共建共享。

6.推进全国技工院校工学一体化技能人才培养模式工作。根据人社部关于推进技工院校工学一体化技能人才培养模式相关工作安排，按照教指委工作要求，积极支持技工联盟理事单位及各专业建设协作

组委员单位，参加相关专业全国技工院校工学一体化课程标准和课程设置方案开发及人才培养模式实施。

7.开展专业资源建设。组织各专业建设协作组，对服务先进制造重点领域专业根据工学一体化课程标准进行二次开发，与行业企业合作进行数字化课程资源开发，将新理论、新技术、新工艺、新规范纳入教学内容中，建设教学资源服务平台。开展精品课程评选推广活动，培养更多高素质技能人才，为经济高质量发展提供技能人才支撑，相关成果在技工联盟内各成员单位共享使用。

8.开发新专业及专业群。组织各专业建设协作组，针对全国技工院校专业目录中现有专业定位及人才培养适应性进行研究，积极申报开发新专业，充分发挥企业在新老专业的更新交替、课程选择、实际工作内容向教学内容转换方面的积极作用，推动技工院校专业建设、课程内容与企业实际岗位需求紧密衔接。

9.开展专业建设指导和咨询服务。根据技工联盟理事单位需求，组建专家委员会，发挥一流技师学院、大型企业专业和技术优势，针对服务先进制造重点领域相关专业或专业群，开展高水平专业建设指导和咨询服务，开展专业建设成果交流与推广等工作。

（四）提升教师专业能力，打造行业技工教育名师名匠

10.开展工学一体化师资专业能力培训。依托技工联盟理事单位及各专业建设协作组，充分发挥各专业建设协作组专家和行业企业作用，结合人社部工学一体化教师标准，开展行业工学一体化师资专业能力培训，进行工学一体化人才培养模式研究、教学指导和技术咨询，重点是新技术场景应用、关键技术技能的专业能力培训。

11.推动教师深度参与企业实践活动。发动行业企业为技工院校教

师创造实践条件，提供实践岗位。推动教师深度参与企业产品研发、生产管理、技能操作、教育培训、市场营销和售后服务等实践活动。推动“双师型”教师队伍建设。

12.开展行业技工院校专业建设名师名匠和教科研成果评选。在深入调研的基础上，制定评选办法和标准，启动机械行业技工院校专业建设名师名匠和教科研成果评选工作，推动高水平专业建设。

（五）开展技能竞赛，增强专业建设贡献力

13.参与国家级职业技能大赛。支持技工联盟成员单位师生广泛参与第二届全国技能大赛以及中国机械工业联合会与人社部联合举办的智能制造、服务型制造、人工智能、新能源汽车及低碳关键技术等国家一类职业技能大赛和二类职业技能竞赛，以赛促教、以赛促学、以赛促训、以赛促建，通过参赛增强专业建设贡献力。

14.开发培育行业特色新赛项。依托技工联盟各专业建设协作组，针对技工院校师生，按照世赛标准，面向智能机电技术、机器人技术、数字化设计与制造技术、智能制造与智能装备技术、人工智能与信息技术、新能源汽车与智能化技术、服务型制造技术等重点领域，开发培育行业特色的新竞赛项目。

15.开展竞赛成果资源转化工作。开展机械行业国家级一类赛成果转化研究工作，探索竞赛成果资源转化路径，重点在智能制造、服务型制造、绿色制造、人工智能等领域，着手打造依托国家级一类赛成果，服务技工院校专业建设。

三、保障措施

（一）提高工作协同力度

各理事单位要高度重视，切实承担主体责任，对技工联盟秘书处

及各专业建设协作组的工作给予支持，为本单位成员参加相关活动提供必要的条件保障和经费支持。秘书处加大人力投入，加强组织协调，促进形成工作合力。

（二）完善工作机制

继续择优吸纳技工院校和行业企业及专家加入技工联盟及各专业建设协作组，执行动态管理机制。成立专家委员会，负责工作指导。各专业建设协作组加强考核成员工作质量。完善秘书长日常工作沟通交流机制，实现工作信息共享。

（三）强化优质资源共享

各成员单位发挥各自优势，按照共赢共享原则，积极交流自身成果，实现资源共享下的校际互助成长。秘书处将聚焦顶层设计，集聚优势资源，在机制建设、平台建设等方面狠下功夫，推进优质教学资源的共建共享。

（四）加强履职能力建设

根据技工联盟章程，结合技工联盟工作基础，开展规范化建设，不断优化技工联盟发展定位、工作宗旨、组织管理、职责任务和工作方式等。组织召开技工联盟年度工作会议，开展线上线下相结合的交流活动，发挥技工联盟专家组织作用，提升技工联盟在专业建设实践、诊断和咨询服务等方面的指导水平。