

机械工业教育发展中心
机械工业人才培养行业联盟
机械行业高等院校继续教育联盟
全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟

机教中函〔2021〕40号

关于举办全国机械行业机器人系统集成世赛项目
高级研修班的通知

各有关院校和企业：

为深入贯彻习近平总书记对技能人才工作重要指示和致首届全国技能大赛贺信精神，贯彻落实《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》，切实推进机械行业技工院校和职业院校教育教学深化改革，发挥世赛引领和成果转化作用，促使专业教师不断更新知识，提升专业能力和教学效果，根据《关于公布2021年全国机械行业专业技术人员知识更新高级研修项目的通知》（机教中函〔2021〕22号），机械工业教育发展中心、机械工业人才培养行业联盟、机械行业高等院校继续教育联盟、全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟特聘请世赛技术指导专家，围绕机器人系统集成世赛项目相关内容，拟定于8月20-24日在广东广州举办“全国机械行业机器人系统集成世赛项目高级研修班”。现将有关事宜通知如下：

一、研修组织

(一) 指导单位：中国机械工业联合会

(二) 主办单位：机械工业教育发展中心

机械工业人才培养行业联盟

机械行业高等院校继续教育联盟

全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟

(三) 承办单位：广州市机电技师学院

第 46 届世界技能大赛中国集训基地机器人系统集成项目主基地

二、研修师资

张善燕：高级讲师，高级技师，全国技术能手，全国优秀教练，全国机械职业院校实践教学能手，第一届全国技能大赛机器人系统集成世赛项目金牌教练，人社部工业机器人应用与维护专业一体化课程教学改革小组成员，广州市精品课程负责人，出版《工业机器人应用与维护职业认知》、《工业机器人工作站维护保养》、《机电一体化专业（工业机器人应用与维护方向）人才培养方案》三本教材。

李阳：正高级讲师，高级技师，全国技术能手，2017 年全国智能制造应用技术大赛切削加工智能制造单元安装与调试项目职工组一等奖。指导学员参加第 43 届世界技能大赛制造团队挑战赛国内选拔赛获国家三等奖。。

吴嘉浩：高级技师，2017 年人社部工业机器人一体化课程教学改革小组成员，2017 年第一届广东省技工院校工业机器人应用技术竞赛学生组冠军教练，2018 年第二届广东省技工院校工业机器人应用技术竞赛优秀裁判。

王玉晔：硕士，高级技师，全国技术能手，2017年人社部工业机器人一体化课程教学改革小组成员，从事自动化相关课程与工业机器人应用与维护专业教学，教学经验丰富。

林钦仕：高级技师，全国技术能手，广东省优秀教练，人社部工业机器人应用与维护专业一体化课程教学改革小组成员，世赛机器人系统集成项目教练。

三、主要研修内容

- （一）工业机器人现场环境认知
- （二）工业机器人基本操作
- （三）EPlan 电气设计
- （四）Inventer 机械设计
- （五）机器人工作站仿真设计
- （六）机器人视觉操作与编程
- （七）模拟加工工作站编程与调试

四、研修方式

课程分为理论部分和实操部分，理论部分采取集中面授、课堂讨论交流的形式，讲授内容注重理论与实际相结合，以案例讲解为主。实操部分采取小组授课，保障培训效果。研修安排详见附件 1。

五、研修人员

全国各技工院校、中高职院校、应用型本科院校工业机器人、机电一体化、自动化等相关专业骨干教师及学生，世赛机器人系统集成项目教练和选手，相关企业技术骨干人员等。

六、时间地点

（一）报到时间：2021年8月19日，研修时间：8月20日-24日，8月24日课程结束后自行安排返程。

(二) 研修地点: 第 46 届世界技能大赛中国集训基地机器人系统集成项目主基地——广州市机电技师学院(地址: 广州市白云区西洲北路 148 号, 联系电话: 裴老师 18926188561 王老师 13556075650)。

(三) 报到地点: 广州市戴斯酒店(地址: 广州市白云区云霄路 88 号)。

七、报名及其他事项

(一) 本次高级研修班收取培训费 2500 元/人(含资料费、证书费、培训期间餐饮费), 住宿统一安排, 费用自理(住宿费于酒店现场交费, 由酒店开具发票, 合住标准间每晚 200 元/人, 单间每晚 400 元)。如需开具“**培训**”票据的, 请提前填写好培训协议(详见附件 2)一式两份并加盖单位公章, 报到时交到会务组统一盖章后返还一份, 供报销时使用。

(二) 请参加研修人员在报名同时将培训费汇至以下账户, 并在汇款时注明“机器人高级研修班”, 发票在研修班结束前领取; 如现场交费, 需准备现金或银行卡, 发票另行邮寄。

单位名称: 广州市机电技师学院

开户行: 中国银行环市东路支行

账号: 650974144697

请参加研修人员, 于 2021 年 8 月 9 日前, 扫描下方二维码报名, 并认真填写报名回执表, 见附件 3, 发送至 422500493@qq.com, 抄送 jixujiaoyu4895@126.com。



(三) 研修人员修完规定课程，经考核合格后，由主办单位颁发“全国机械行业专业技术人员继续教育——机器人系统集成”高级研修证书，计入继续教育学时，并录入机械行业机器人系统集成项目人才信息库。

(四) 联系方式:

1.主办单位: 机械工业教育发展中心

联系人: 陆 鸣 010-63519817, 18910932677

2.承办单位: 广州市机电技师学院

联系人: 裴蓓 18926188561 王山山 13556075650

附 件: 1.研修安排

2.培训协议

3.报名回执

机械工业教育发展中心



机械工业人才培养行业联盟

秘书处
(机械工业教育发展中心代章)



机械行业高等院校继续教育联盟

秘书处
(机械工业教育发展中心代章)



全国机械行业技工院校高水平

专业建设联盟
秘书处
(机械工业教育发展中心代章)



2021年6月30日