

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2021〕33号

关于举办高效加工及数字化管理技术师资 培训班的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局职业能力建设（培训就业、技工教育管理）科（处），各有关技工院校：

根据我省2021年技工院校师资培训工作计划，为提高我省技工院校机电类专业教师高效加工及数字化管理的技术水平和教学能力，定于7月举办高效加工及数字化管理技术师资培训班。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过培训，使参训教师掌握现代高效加工技术与高效加工工艺优化、产品数字化设计与制造管理技术，提升教师高效加工及数字化管理的专业知识和技能，提高相关专业教师的教学水平。

（二）培训内容：世界技能大赛数控车项目简介及发展方向；Master cam 在世界技能大赛中的应用；Master cam 高效加工技术和高效加工的工艺优化；Master cam 多轴加工技术；五轴机床加工操作；产品数字化管理技术及教学应用。

二、培训对象

全省各技工院校机电类专业（数控技术类、机械设计制造类、

机电设备类、工业设计类)系主任、专业带头人、骨干教师,每校限报2-3人,总人数不超过35人。

参训人员须自觉遵守疫情防控各项规定,每日做好自我健康监测,确保参加培训前身体状况良好,准备口罩等个人防护用品,做好个人疫情防控工作。14天内有疫情中高风险区接触史、确诊病例接触史或疑似病例接触史的人员及发热患者不能参加培训。

三、培训师资

本次培训拟邀请世界技能大赛数控车项目中国技术指导专家组组长、北京航空航天大学高级工程师**宋放之**,中优智能科技有限公司技术总监**欧阳兆升**,中优智能科技有限公司技术专家、Master cam 高级工程师**李元瑞**,中优智能科技有限公司工程师**刘冬青**等专家进行授课。

四、培训安排

(一)具体培训工作由广东省国防科技技师学院(广东省技工教育师资培训学院)承办。

(二)培训方法:通过专题讲座、案例分析、实践操作、交流分享等培训形式。

(三)培训时间:5天。

(四)培训合格者将颁发培训证书。

五、培训时间及地点

(一)培训时间:2021年7月26日—7月30日。

(二)报到时间及地点:住宿学员于7月25日14:00-17:00报到,不住宿学员于7月26日7:30-8:50报到。地址:广州市白云区广州大道北同和东园中路8号广东省国防科技技师学院。

六、培训费用

(一) 免培训费。

(二) 广州市外学员免费安排食宿；广州本地学员食宿按省直机关和事业单位差旅费管理有关规定执行。

(三) 交通费自理。

七、报名方式

请各学校于7月19日以前将报名回执发送电子邮箱：**gfszpx@163.com**，联系人：徐莹，电话：**020-36457916, 18819444807**。根据报名先后确定培训人员名单，额满即止。报名经确认成功后，各学校原则上不得随意更换参训人员。

省厅技工教育管理处联系人：林亿丛，电话：020- 8318019
1. 通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站(<http://www.gf79.com/szpx/index.html>)“开班通知”栏目中下载。

- 附件：1. 高效加工及数字化管理技术师资培训班课程安排表
2. 高效加工及数字化管理技术师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅技工教育管理处

2021年7月14日

技工教育管理处

附件 1

高效加工及数字化管理技术师资培训班课程安排表

序号	培训时间	培训模块及专题	培训形式	授课专家
1	7 月 26 日 9:00-12:15	世界技能大赛数控车项目简介及发展方向	专题讲座 交流互动	宋放之
2	7 月 26 日 14:00-15:00	Master cam 在世界技能大赛中的应用	专题讲座 案例分析	李元瑞
3	7 月 26 日 15:00-17:15	Master cam 高效加工技术和高效加工的工艺优化	专题讲座 案例分析	刘冬青
4	7 月 27 日 9:00-17:15	产品数字化管理技术及教学应用	案例分析 实践操作	欧阳兆升
5	7 月 28 日 9:00-17:15	Master cam 多轴加工编程应用（四轴加工、五轴定向加工、五轴曲线加工、五轴实体/曲面联动加工、刀具路径转换，讲述加工策略选择、参数设定、及常用刀轴控制方式）	专题讲座 案例分析	刘冬青
6	7 月 29 日 9:00-17:15	Master cam 多轴加工刀路优化（刀具路径转换、刀路轨迹的再编辑、两刀具路径连接，讲述刀具路径平移、旋转、镜像、连接等编辑方法）	专题讲座 案例分析	刘冬青
7	7 月 30 日 9:00-17:15	五轴机床加工操作	案例分析 实践操作	刘冬青

附件 2

高效加工及数字化管理技术师资培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	职务	专业	手机号码	是否食宿

联系人：

联系电话：

注：1.参训人员需准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防控工作。

2.本报名表须盖章方为有效报名；请将盖过章的报名表扫描件发送到指定邮箱 **gfszpx@163.com**，并留意查看邮件回复。

