

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2023〕2号

关于举办全省技工院校数字化设计与制造 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：

为提高我省技工院校专业教师数字化设计与制造专业技能和教学能力，定于2023年3月举办数字化设计与制造师资培训班。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，使参训学员了解产品全生命周期管理（PLM）的管理理念和管理思路，结合全国工业设计职业技能大赛及全国工业设计大赛玩具设计师（数字化设计与制造）赛项的分析与讲解，使学员掌握其在教学上的应用方法，明确数字化设计与制造的专业发展方向，提升学员产品数字化设计能力，并掌握真实工业设备环境下零件三维数据采集与检测分析、零件增材制造与后处理的方法。

（二）培训内容：全国工业设计职业技能大赛案例解析、数字化设计与制造专业建设方案以及全国工业设计大赛玩具设计师（数字化设计与制造）赛项竞赛流程讲解、产品全生命周期管理（PLM）、产品数字化设计与渲染出图、零件三维数据采集与检测分析、零件增材制造与后处理。

二、培训对象

全省各技工院校数字化设计与制造、数控技术、机电设备、工业设计等相关专业系主任、骨干教师，每校限报 2-3 人（厅属技工院校名额不受此限制），总人数不超过 30 人。

参训人员需做好个人防护，培训前按要求做好个人健康监测，如有发热、干咳、乏力、咽痛等症状，请提前告知承办学校，不带病参加培训。

三、培训师资

本次培训拟邀请世界技能大赛原型制作项目专家组长、全国数控技能大赛数字化设计与制造赛项专家组长、全国工业设计大赛逆向设计与三维检测赛项专家组长、华南理工大学副教授**熊志勇**，第十七届全国机械行业职业技能竞赛工具钳工及原型创新设计与制作赛项专家、20 年资深企业产品设计制造管理实施咨询专家**欧阳兆升**，中优智能科技有限公司资深技术工程师**谢奕涛**、**林子皓**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：专题讲座、案例分析、实践操作、交流分享等多种培训形式。

（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：2023 年 3 月 13 日—3 月 17 日。

（二）报到时间及地点：住宿学员于 3 月 12 日 14:00-17:00

报到，不住宿学员于3月13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3月8日前将报名回执发送至电子邮箱：**gfszpx@163.com**，联系人：**李淑琴**，电话：**020-36457916**，**13826425756**。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：朱仲宇，电话：020-83333247。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.gdttcte.com>）“省国防中心开班通知”栏目中下载。

- 附件：1. 技工院校数字化设计与制造师资培训班课程安排表
2. 技工院校数字化设计与制造师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅

技工教育管理处

2023年2月24日

附件 1

技工院校数字化设计与制造师资培训班课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	授课专家	培训形式
1	3 月 13 日 9:00-12:15	全国工业设计职业技能大赛案例解析	熊志勇	专题讲座 交流分享
2	3 月 13 日 14:00-17:15	数字化设计与制造专业建设方案以及全国工业设计大赛玩具设计师（数字化设计与制造）赛项竞赛流程讲解	欧阳兆升	专题讲座 案例分析
3	3 月 14 日 9:00-17:15	产品全生命周期管理（PLM）	欧阳兆升	案例分析 实践操作
4	3 月 15 日 9:00-17:15	产品数字化设计与渲染出图	林子皓 谢奕涛	案例分析 实践操作
5	3 月 16 日 9:00-17:15	零件三维数据采集与检测分析	林子皓 谢奕涛	案例分析 实践操作
6	3 月 17 日 9:00-17:15	零件增材制造与后处理	林子皓 谢奕涛	案例分析 实践操作

附件 2

技工院校数字化设计与制造师资培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	专业	职务（职称）	身份证号码	手机号码	是否党员	是否食宿

联系人（必填）：

联系电话（必填）：

注：1.参训人员需做好个人防护，培训前按要求做好个人健康监测，如有发热、干咳、乏力、咽痛等症状，请提前告知承办学校，不带病参加培训。

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**和**可编辑的电子版报名表**发送到指定邮箱 gfszpx@163.com，并留意查看邮件回复。