

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2020〕19号

关于举办技工院校（模具专业）教师 企业实践培训的通知

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：

根据我省技工院校2020年师资培训工作计划，为落实教师企业培训制度，提升教师专业实践能力，促进产学研紧密结合，定于7月至8月举办（模具专业）教师企业实践培训。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过参与企业真实项目，使专业教师深入了解模具制造企业各岗位的职业标准，熟练掌握各岗位操作技能，掌握模具设计与制造各个环节的工艺流程；熟练掌握模具设计、生产流程、制造成本规范管理的新知识和关键技术；具备在教学过程中对教学实训项目产品进行改革创新的能力；实现校企文化对接、技术对接、职业素养对接，具备更强的实战教学经验。

（二）培训内容：本次培训的内容共分为两个部分，涵盖模具设计岗位、模具加工岗位、模具装配岗位、试模与生产岗位、模

具维修与保养岗位、模具项目管理岗位等具体岗位。第一部分是为期 11 天的模具设计实践环节，主要包括模具设计流程、产品模具分流技术、CNC 加工（防撞梁）技术；第二部分是为期 10 天模具装配配实践环节，主要包括模具装配实操观摩、大型模具 CNC 加工现场观摩、模具拆装技术学习、试模技术、省模技术学习、修模技术学习。

二、培训对象

全省各技工院校模具设计与制造专业或机械相关专业系主任、专业带头人、骨干教师等，推荐参加培训的教师需符合以下基本条件：

（一）师德良好，身心健康，能够脱岗参加全程学习与实践；

（二）熟悉 3D 设计软件，能进行机床的基本操作；

（三）能遵守企业的安全条例、规章制度，服从企业安排；

每个学校限报 1-2 人，总人数不超过 15 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，做好个人疫情防护工作。14 天内有疫区接触史、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、培训企业及师资

（一）培训企业：志远数控集团东莞厂设立于 2011 年，专业从事数控机床开发、制造、销售和服务，其产品广泛应用在航天、汽车、电子、精密模具与机械零件加工业。公司具备数控产业的

上游（数控系统）、中游（数控设备制造）、下游（模具生产、机械加工、五金零件生产）等业务，形成以东莞志远数控设备生产为核心，东莞市远方设备光机制造为后盾，东莞市凯锋模具科技、东莞市智尚五金制品为业务延伸的集团化发展规模。

（二）培训师资：**刘赢**（从事模具（机械）加工相关工作10年以上和模具制作的全面管理工作），**李双龙**（10年以上汽车模具的开发和设计工艺），**李宝忠**（主要从事机加工工作8年以上，精通零件和模具加工工艺流程），**朱峰**（具有6年以上工作经历并熟悉本模具抛光工艺的工艺工程师，抛光组带队组长，抛光工艺专家），**甘昭名**（5年企业模具钳工从业经验，担任车间模具钳工组课长，检具、治具制作、模具维修资深工程师，对新材料新工艺实施安排，检具、治具制作，试模现场问题处理经验丰富），**廖安宝**（6年以上汽车模具调试和维修工作，试模现场问题处理经验丰富），**杜海宇**（零壹数控科技董事长，10年国企HR与人力资源培训及管理工作经验，曾任北大光华管理学院MBA面试官）等企业研发主要人员全程带领项目实践。

四、培训安排

（一）具体培训工作由广东省国防科技技师学院承办，志远数控集团协办。

（二）培训方式：所参与的培训岗位与企业实际岗位所负责的内容一致，作息时间与企业时间一致，工作6天，休息1天，在项目实施阶段可能会根据实际情况调整工作时间。

(三) 培训时间：21 天（不含休息日）。

(四) 培训结束前学员应上交一份不少于 2000 字的总结报告，培训合格者将颁发继续教育证书。

五、培训时间及地点

(一) 培训时间：2020 年 7 月 27 日—8 月 19 日。

(二) 报到时间及地点：住宿学员于 7 月 26 日 14:00-17:00 报到，不住宿学员于 7 月 27 日 10:00 之前报到。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) 东莞市外学员免费安排食宿，东莞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。(学员从广东省国防科技技师学院到志远数控集团东莞厂的交通统一安排)

七、报名方式

请各学校于 7 月 15 日以前将报名回执发送电子邮箱：

gfszpx@163.com，联系人：刘定一，电话：020-36457916，17665416830。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：张玉蛟，电话：020-83192406。

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. 模具专业教师企业实践培训课程安排表
2. 模具专业教师企业实践培训报名表

广东省人力资源和社会保障厅技工教育管理处

2020年6月22日



附件 1

模具专业教师企业实践培训课程安排表

序号	培训时间	培训模块 及专题	培训形式	企业培 训负责 人员
1	7月27日 10:00-10:30	开班仪式、安全纪律教育及相关事项安排		
2	7月27日 10:30-12:00	统一前往项目实施地点并安排住宿		
3	7月27日 15:00-17:00	汽车模具的技术和应用	专家指导 顶岗实践	李双龙
4	7月28日 9:00-12:00	汽车钣金模具的分类：TANDEM、TRF、PRG	专家指导	李双龙
5	7月28日 13:30-18:00	TRF 的运动原理和设计基本要求	专家指导 顶岗实践	李双龙
6	7月29日 9:00-17:30	汽车模具编程方法	专家指导	刘赢
7	7月30-31 9:00-17:30	汽车模具的加工重点	专家指导 顶岗实践	李宝忠
8	8月1日 9:00-17:30	汽车模具的加工顺序的确定方法	专家指导、 顶岗实践	李宝忠
9	8月3日 9:00-17:30	DR, TR, RST, CRST, CTR, PI, CPI 等各类冲压模的加工方法	专家指导	李宝忠
10	8月4日 9:00-17:30	CNC 加工现场安全知识和加工流程安排	专家指导、 顶岗实践	李宝忠
11	8月5日 9:00-17:30	CNC 加工装夹、找基准、装刀的基本要领	专家指导、 顶岗实践	李宝忠
12	8月6日 9:00-17:30	CNC 加工刀具的识别和吃刀量, 转数和进 给率的搭配	专家指导、 顶岗实践	李宝忠
13	8月7日 9:00-17:30	加工现场实操 (主要加工一个零件从装夹 →粗加工→半精加工→精加工完)	专家指导、 顶岗实践	李宝忠
14	8月8日 9:00-17:30	加工现场实操 (主要加工一个零件从装夹 →粗加工→半精加工→精加工完)	专家指导、 顶岗实践	李宝忠
15	8月10日 9:00-17:30	模具装配方法	专家指导、 顶岗实践	甘昭明

16	8月11日 9:00-17:30	模具装配实操	专家指导、 顶岗实践	甘昭明
17	8月12日 9:00-17:30	模具拆装技术	专家指导、 顶岗实践	甘昭明
18	8月13日 9:00-17:30	模具抛光方法	专家指导、 顶岗实践	朱峰
19	8月14日 9:00-17:30	试模方法(DR, TR, RST, PI)	专家指导、 顶岗实践	廖安宝
20	8月15日 9:00-17:30	修模、补模方法	专家指导、 顶岗实践	廖安宝
21	8月17日 9:00-17:30	钳工现场实操（独立完成一工序模具拆装工作）	专家指导、 顶岗实践	甘昭明
22	8月18日 9:00-17:30	钳工现场实操(完成一工序模具调试工作)	专家指导、 顶岗实践	甘昭明
23	8月19日 9:00-16:00	总结和学习体会	专家指导、 交流互动	杜海宇

附件 2

模具专业教师企业实践培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	职称/技能等级	手机号码	身份证号码	是否住宿

联系人（必填）：

联系电话（必填）：

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。