

关于开展1+X拉延模具数字化设计职业技能

等级证书师资培训的通知

各相关院校：

为深入贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》和《教育部等四部门关于在院校开展“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》《教育部办公厅 国家发展改革委办公厅 财政部办公厅关于推进1+X证书制度试点工作的指导意见》等1+X证书制度试点有关政策与文件精神，更好地开展1+X拉延模具数字化设计职业技能等级证书试点工作，现将“1+X拉延模具数字化设计职业技能等级证书师资培训”的有关事项通知如下。

一、组织单位

主办单位：武汉益模科技股份有限公司

二、培训时间及地点

培训时间：2021年8月1日至2021年8月10日

培训地点：武汉城市职业学院（南校区）

报道时间：7月31日

报道地点及交通住宿等信息另行通知

三、参训人员

本次参训人员为适合本证书的高等职业院校相关专业学科带头人、专业负责人。

四、培训内容及形式

本次培训采用线下方式，理论教学结合实操训练。

依据《拉延模具数字化设计职业技能等级》中所涉及的工作任务和职业技能要求，培训内容包括模具前沿技术专题讲座、拉延模具数字化设计理论与案例剖析、拉延模具数字化设计实战演练与现场点评。

具体课程安排见（附件1）

培训结束经考核通过者将获得拉延模具数字化设计职业技能证书（中级）师资培训证书，获得培训师资证书的老师可自愿申报该证书考评员经学院盖章推荐后，由培训评价组织审核通过后可获得该证书的考评员证书。

五、培训费用

1. 培训收费：培训费 2100 元/人（不含食宿及交通费用），费用包括资料费、设施使用费、专家差旅、劳务及其他相关组织管理费用。

培训费用可以提前汇款或现场缴费刷卡，请于2021年7月15日之前将款项汇至以下账号，备注单位信息及个人姓名：

收款单位：武汉益模科技股份有限公司

开户银行：汉口银行股份有限公司科技金融服务中心

银行账号：005091000095673

开户行联行号： 313521001217

收到费用后，由武汉益模科技股份有限公司统一开具培训发票。

2. 教师培训期间食宿统一安排，费用自理、交通费自理。

六、报名方式

申请师资培训的老师请填写附件师资申请表（附件2）及报名回执（附件3），并于7月20日前将填好的报名回执发送至主办方邮箱edu@oureman.com。

七、联系方式

联系人：刘老师 18186053442

邮 箱：edu@oureman.com

八、其他说明

1. 参加培训的人员抵达武汉市须按照当地防疫相关规定执行。
2. 参加培训人员需要如实填写“健康承诺书”（附件4），本人签署后在报到时提供原件。
3. 疫情防控期间，需要坚持每日带好口罩，不聚集，作好个人防护工作。
4. 如因新冠疫情及当地防控需要等特殊原因，造成培训不能如期举办，具体培训安排将另行通知。

武汉益模科技股份有限公司

2021年6月5日



附件1:

时间	培训主题	培训内容	学习时长	培训形式
第一天	开班仪式，模具前沿技术专题讲座，职业道德、模具基础理论知识复习	8: 30--9: 00 开班仪式	8 学时	专家讲授
		9: 30--11: 30 模具前沿技术专题讲座		
		13: 30--15: 30 职业道德知识要点归纳总结；考核样题。		
		15: 30--17: 30 冲压拉延模具设计基础知识要点归纳总结		
第二天	冲压拉延模具设计基础知识归纳总结。理论考试模拟	8: 30--11: 30 冲压拉延模具设计基础知识要点复习；	8 学时	专家讲授
		13: 30--15: 30 理论考试样题练习；		
		16: 00--17: 00 理论考试模拟。		
第三天	信息化平台功能培训	8: 30--11: 30 信息化管理平台 ERP 软件功能介绍、基本操作方法	8 学时	专家讲授 现场实操
		13: 30--17: 30 软件应用实例，设计任务下载，设计数据上传		
第四天	钣金成形模拟软件（CAE）使用方法培训	1、软件功能介绍	8 学时	专家讲授 现场实操
		2、网格修复；生成坯料轮廓线、快速精确展开三维修边线；毛坯展开图设计。		
		3、修边线展开计算		
		4、拉延工艺补充设计		
第五天	钣金成形模拟软件（CAE）使用方法培训	5. 通过 CAE 模拟成形分析，优化工艺补充设计方案，解决冲压件成形起皱、破裂、回弹、表面缺陷等质量问题。	8 学时	专家讲授 现场实操
		6、工法图设计		
第六天	冲压模具智能设计软件使用方法	1. 冲压模具智能设计软件功能介绍，基本操作方法。	8 学时	专家讲授 现场实操
		2. 冲压模具智能设计系统向导，支持落料、拉延、修边冲孔、翻边整型工序的自定义组合		
		3. 冲压工艺设计，定义冲压方向、展开板料线、设计压料面、提取分模线、快速修边线展开、创建等效筋、创建实体筋。		
		4. 拉延模结构设计	8 学时	

第七天	冲压模具智能设计软件使用方法	创建装配、工艺数模标准模架和冲压设备调入、计算行程、设计拉延模工作零件、创建定位器、布置压力源、创建向导、安全螺钉、螺钉销钉排布、生成BOM。		专家讲授 现场实操
第八天	冲压模具智能设计软件使用方法	5、绘制模具主要成形零件（凸、凹模）的二维工程图； 6、编制模具设计说明书；以培训样题为例，与CAE交融进行实例分析	8学时	专家讲授 现场实操
第九天	冲压拉延模具数字化设计综合练习	以培训样题为例，进行拉延模具CAD\CAE\ERP综合练习	8学时	专家讲授 现场实操
第十天	实操考核	8:30-11:30 实操考核练习 13:30-18:30 实操考核	8学时	现场实操
说明	培训采用案例式教学法，培训内容基本不变，具体时间由任课教师根据学员情况做适当调整			

附件2:

**拉延模具数字化设计职业技能等级证书（中级）
师资培训申请表**

姓名:		性别:		出生年月:		
身份证号:						
文化程度:		专业:		职称/职务:		
联系方式:				工作年限:		
工作单位:						
联系地址:						
个人简介:						
主要工作情况介绍:						
推荐单位意见:						

附件3:

拉延模具数字化设计职业技能等级证书（中级） 师资培训回执

学校名称			联系地址			
序号	姓名	性别	手机	职务	E-mail	任教学科
备注:						

健康承诺书

人员基本信息：			
姓名：		联系电话：	
报到日期：		健康码：	绿码 <input type="checkbox"/> 红码 <input type="checkbox"/>
健康情况：			
序号	要求	具体情况	
1	近14天内有国外旅居史，未按照有关规定落实防控措施。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
2	从国内中高风险地区返回住地，健康观察（居家、校内或集中隔离点）未满14天或观察期满后未做核酸检测。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
3	近14天内接触过疫情高风险人员或确诊人员（包括确诊病例、疑似病例、无症状感染者）。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
4	是否正在实施集中或居家隔离医学观察。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
5	是否有发热、干咳、气促等呼吸道症状且未到医院发热门诊就诊。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
6	是否为新冠肺炎确诊病例、疑似病例、无症状感染者或密切接触者，正接受治疗或医学观察。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
7	是否共同生活的家庭成员近14天内有境外旅居史，未按照有关规定落实防控措施。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
8	是否有共同生活的家庭成员有发热、干咳、气促等呼吸道症状且未到医院发热门诊就诊。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	