

# 武汉益模科技股份有限公司文件

## 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  
天津墨之骅科技有限公司

协办单位：中国模具工业协会职业教育委员会

#### 二、培训时间及方式

培训时间：2022年7月15至2022年7月24日

#### 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、专业教师。

#### 四、培训内容及形式

本次培训采用线上方式。

依据《拉延模具数字化设计职业技能等级标准》中所涉及的工作任务和职业技能要求，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。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）培训师资证书，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 1800元/人，费用包括资料费、专家劳务费用等。

请于2022年7月10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。

## 六、报名方式

申请培训师资培训的老师请填写附件1+X证书培训师资申请表（附件2）及报名回执（附件3），并于2022年7月10日前将填好的报名回执发送至主办方邮箱 edu@oureman.com。

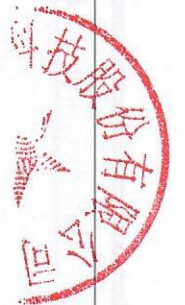
## 七、联系方式

联系人：黄老师 15871758482

邮 箱：edu@oureman.com

武汉益模科技股份有限公司

2022年6月23日



附件1: “拉延模具数字化设计”职业技能等级证书师资培训计划

时间	事项	具体安排
第一天	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 开班仪式</li> <li>2. 当今模具行业《冲压模具智能设计与分析先进技术》讲座</li> <li>3. 信息化平台功能培训</li> </ol>	<p>8:30—9:20 开班仪式。</p> <p>9:30—11:30 《汽车覆盖件模具设计人工智能方法与应用》讲座（华中科技大学柳玉起教授）。</p> <p>14:00—17:00</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 益模制造执行系统V7.4功能介绍、基本操作方法。</li> <li>2. 软件应用实例，设计任务下载，设计数据上传。</li> </ol>
第二天	<p>钣金成形模拟FASTAMP-NX软件(CAE)使用方法培训</p>	<p>8:30—11:30讲课14:00—17:00练习</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. FASTAMP-NX软件功能介绍。</li> <li>4. 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。</li> <li>5. 修边线展开计算。</li> <li>6. 拉延工艺补充设计。</li> </ol>
第三天	<p>钣金成形模拟FASTAMP-NX软件(CAE)使用方法培训</p>	<p>8:30—11:30 讲课14:00—17:00练习</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. 优化成形分析。</li> <li>8. 工法图设计</li> </ol>
第四天	<p>冲压模具智能设计系统SIS V2.0(CAD)使用方法</p>	<p>8:30—11:30 讲课14:00—17:00练习</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. 冲压模具智能设计系统SIS V2.0功能介绍，基本操作方法。</li> <li>10. 冲压模具智能设计系统向导，支持落料、拉延、修边冲孔三道工序的自定义组合。</li> <li>11. 编制模具设计说明书。</li> </ol>

第五天	冲压模具智能设计系统SIS V2.0(CAD)使用方法	8:30--11:30 讲课14:00--17:00练习 12. 拉伸模结构设计 创建装配、工艺数模标准模架和冲压设备调入、计算行程、设计拉伸模工作零件、创建定位器、布置压力源、创建向导、安全螺钉、螺钉销钉排布等。
第六天	冲压模具智能设计系统SIS V2.0(CAD)使用方法	8:30--11:30 讲课14:00--17:00练习 13. 绘制模具装配二维工程图； 14. 绘制模具主要成形零件（凸、凹模）的二维工程图。
第七天	冲压拉伸模具数字化设计综合练习	8:30--11:30 讲课14:00--17:00练习 15. 以培训样题为例，与CAE交融进行实例分析
第八天	职业道德；冲压拉伸模具设计基础知识	8:30--11:30 讲课 16. 以培训样题为例，进行拉伸模具CAD\CAE\ERP综合练习
第九天	理论考试归纳总结	8:30-11:30 冲压拉伸模具设计基础知识要点复习与考试；
第十天	实操考核作品上传	8:30-11:30 实操考核 13:30--15:30作品录屏打包上传
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	