

# 大连市模具协会文件

大模协发【2020】8号

## 关于举办模具智能制造与工业互联网 高级研修班的通知

各有关单位：

根据大连市人力资源和社会保障局《关于印发2020年大连市专业技术人员高级研修班计划的通知》（大人社发〔2020〕75号），“模具智能制造与工业互联网高级研修班”定于2021年4月12日至15日举办。现将有关事项通知如下：

### 一、组织单位

主办单位：大连市模具协会

承办单位：大连工业大学

支持单位：大连市创新创业创投服务中心

### 二、研修内容

（一）人工智能与工业互联网

（二）模具标准化与智能制造

(三) 模具智造数字化与模具物联智能化管理解决方案

(四) 模具开发智能化解决方案

(五) 数字化转型实践和数字化工厂解决方案

(六) 3D 打印与模具智能制造

(七) 现场参观实践教学

### 三、研修方式

采取专家面授、学员研讨、实践参观和互动讨论相结合的方式  
进行研修，研修时间为 4 天。

### 四、研修对象及报名方式

(一) 研修对象。大连模具制造领域相关人员，一般具有中、高级专业技术职称（或职务）的专业技术人员或管理人员，各单位限报 1-2 人，共 60 人。

(二) 报名方式。请有关单位尽快确定参加人员，并于 4 月 8 日前将报名表（见附件）发送至报名邮箱。报名表原件请加盖单位公章后在报到时交到报到处。

联系人：大连市模具协会 刘宇蕙

电话：15998519545

传真：87122286

报名邮箱：24187978@qq.com

### 五、研修时间和地点

(一) 研修时间：4 月 12 日至 4 月 15 日，共四天，32 学时。每天 8:00 前签到。

(二) 研修地点：大连开发区金马路亚朵酒店（大连市金州区开发区新滨路本溪街 5 号）

## 六、其它事项

(一) 因疫情防控需要，所有学员报到时需检核国务院通信大数据行程卡扫描结果。培训期间，学员须佩戴口罩，注意个人卫生，增强免疫力。

(二) 请参加研修人员根据工作实际，每人撰写1篇与研修内容相关的论文或交流材料，材料的电子版于研修班结束前向班主任进行提交。

(三) 研修人员要确保按时参加培训，如遇特殊情况不能参加培训，请提前向培训组织人员请假。研修人员修完规定的课程并经考核合格后，由大连市模具协会颁发《专业技术人员高级研修班结业证书》。

(四) 本次研修班往返交通费由学员自理，不安排住宿。不收取培训费，教学、教材、午餐等统一由主办方支付；

(五) 研修人员务必携带身份证、两张近期一寸证明照，于开学当天办理报到手续。

- 附件：1.高级研修班课程安排  
2.高级研修班报名回执  
3.防疫要求  
4.师资介绍



## 附件 1

## 模具智能制造与工业互联网高级研修班课表

日期	时间	课程名称	授课教师
4月12日 周一	08:00—8:15	学员报到	
	08:15—8:30	开班仪式	
	08:30—10:30	模具智造数字化解决方案	张兴龙
	10:30—12:00	模具物联智能化管理解决方案	李 栋
	13:00—15:00	推进模具开发智能化——西门子模具智造一体化解决方案	陈 军
	15:00—17:00	推进模具开发智能化-西门子 NX 模具一体化仿真解决方案	夏卫华
4月13日 周二	08:00—12:00	模具标准化与智能制造	宋满仓
	13:00—17:00	现场实践教学	史宏莹 杜 日
4月14日 周三	08:00—12:00	人工智能与工业互联网技术概述及实践	周茂军
	13:00—17:00	华为数字化转型实践和数字化工厂解决方案	韦 宁
4月15日 周四	08:00—12:00	3D 打印与模具智能制造	宋满仓
	13:00—17:00	交流研讨	

附件 2

模具智能制造与工业互联网高级研修班报名回执

单位名称(盖章):

填表时间: 年 月 日

姓 名		性 别		民 族	
职 务			职 称		
身份证号					
单位名称					
通讯地址					
邮 编			电子信箱		
固定电话			手 机		
传 真					
备 注					

## 附件 3

### 防疫要求

为坚决贯彻落实辽宁省统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作总指挥部的要求和规范，保障研修项目健康顺利开展，现对拟参加研修项目的相关人员提出以下防控要求：

一、学员报到时出示辽事通健康码和国务院防疫行程卡。

二、培训前 28 天，有境外旅居史、或国内中、高风险地区活动轨迹的学员，须提前到大连指定地点隔离 14 天，并在隔离期末进行 2 次核酸检测（间隔 24 小时）。解除隔离后，持 2 次核酸检测阴性报告和解除隔离告知书在体温正常且做好个人防护的基础上方可参加培训。

三、中、高风险地区的认定以各级政府官方网站发布最新信息为准，参加本次培训的学员可在国务院客户端查询培训前 28 天内途径地区的风险等级。

四、曾被确诊为新冠肺炎确诊病例、疑似病例、症状感染者现已痊愈的学员，须凭出院证明、14 天和 28 天复查正常结果、核酸检测阴性结果和解除隔离告知书参加培训。

五、与新冠肺炎确诊病例或疑似病例有密切接触史，被卫生健康部门认定为密切接触者的学员，须凭相关部门出具的解除隔离告知书参加培训。

六、研修期间，将增设测体温等防疫安全措施，请各位学员自觉遵守。

## 附件 4:

### 承诺书

本人（姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 身份证号：\_\_\_\_\_ 手机号码：\_\_\_\_\_）是参加\_\_\_\_\_项目的人员，我已阅读并了解此次培训疫情防控各项要求和措施，郑重承诺以下事项：

- 一、本人体温记录表中所记录的报到前 14 天内的体温均属实。
- 二、本人提供的报到前 14 天的行程属实。
- 三、本人充分理解并遵守培训期间各项防疫安全要求。
- 四、本人培训期间自行做好防护工作。
- 五、本人接受并如实回答以下流行病学调查，保证所填报内容真实准确，如有虚假愿承担相应法律责任。

1. 报到前 14 天内，是否接触过新冠肺炎病例/疑似病例/已知无症状感染者？

○是 ○否

2. 报到前 14 天内，是否接触过有发热或呼吸道症状患者？

○是 ○否

3. 报到前 14 天内，所住社区是否曾有报告新冠肺炎病例？

○是 ○否

4. 报到前 14 天内，是否有以下症状，如有请在方框内划√

○是 ○否

症状：发热 寒战 干咳 咳痰 鼻塞

流涕 咽痛 头痛 乏力 头晕

胸闷 胸痛 气促 呼吸困难 呕吐

腹泻 结膜充血 恶心 腹痛 其他症状

5. 报到前，若接受过新型冠状病毒检测，检测结果是否为阳性？

○是 ○否

6. 体温记录表：

日期	体温	日期	体温	日期	体温	日期	体温
月 日		月 日		月 日		月 日	
月 日		月 日		月 日		月 日	
月 日		月 日		月 日		月 日	
月 日		月 日		月 日		月 日	

签名：\_\_\_\_\_

承诺日期：2021 年\_\_月\_\_日

## 附件 5

### 师 资 介 绍 (按姓氏拼音排序)

**陈 军** 数字化工业集团西门子工业软件高级技术顾问。加入西门子 20 年，精通 NX 产品设计，NX 数据规范化，以及 NX 模具设计和复杂零件加工。有丰富的项目实施经验，拥有西门子多种 NX 认证。帮助企业深入应用 NX 软件，提升产品数字化研发和制造能力。主导协调西门子工业软件中国区的日产、通用、戴姆勒、福特等汽车 OEM 厂商的供应商 NX 专用软件项目。主要服务行业涉及：重工机械、高科技电子、电力装备、汽车零部件等。服务客户遍及全国。

**杜 日** 毕业于哈尔滨工业大学材料成型及控制工程专业。现任大连华录国正产业有限公司总经理助理兼零件制造部部长。2001 年参加工作，就职于中国华录松下电子信息有限公司，从事模具设计工作。历任华录国正产业有限公司研发工程部部长、模具工厂长等职务，拥有近 20 年模具行业从业经验。从业期间，自主设计模具百余套，参与开发模具千余套，涉及电子、医疗、汽车等行业精密注塑及冲压模具，合作对象包括松下、欧姆龙、佳能、丰田、宝马、沃尔沃等一线品牌，获得专利近 20 项。在模具技术、模具管理等方面有较为丰富的经验。

**李 栋** 海尔卡奥斯行业技术总监。15 年互联网行业



工作经验，专注于模具+物联网智能化解决方案，擅长软件架构和大数据处理，有丰富的项目规划，管理和平台建设经验。

**史宏莹** 共立精机大连有限公司董事、总经理，毕业于哈尔滨工业大学。作为企业经营主导者，坚持“先做人，后做模具”的经营理念，带领企业紧跟国家政策稳中求变，稳中求发展。全程参与国内第一次发动机四缸体模具的制作、带领团队完成丰田缸体模具国产化项目。主动承担起企业应付的社会责任，每年拿出一部分资金投入企业捐助的希望小学中，并在汶川地震等重灾期带头捐款，作为企业带头人身先士卒将这种大爱根植入企业经营理念中。被协会评为优秀企业人代表以及优秀模具供应商。

**宋满仓** 大连理工大学机械工程学院教授，博士。大连理工大学教育部模塑制品工程研究中心副主任，中国模具工业协会人才培训部副主任委员、专家委员会主任委员。致力于模具技术及相关学科的科研、教学和技术开发等工作 30 年，近年来，聚焦聚合物微流控芯片设计与制造技术，在其产业化进程中多有贡献，对模具标准化工作也多有体会。主持研制精密型腔模具数十套，10 余项获国家优质模具奖。出版论著 6 部，获得专利 20 余项，发表论文 150 余篇。

**韦宁** 华为云 IoT 工业互联网资深架构师。16 年华为工作经验，负责华为云 IoT 工业互联网解决方案架构设计及实施，在制造业数字化转型规划及实施上有丰富的经验。

**夏卫华** 西门子数字化工业软件 大中国区 产品工程技术总监，主要从事西门子工业软件的 CAD/CAE 产品的售前技术支持，超过 27 年的 CAE 领域从业经验

**张兴龙** 海尔卡奥斯行业项目总监。8 年模具及相关离散型制造企业信息化建设从业经验，服务近百余家企业，拥有丰富的模具及相关离散型企业信息化解决方案规划经验、及业务模型产品化抽象及和解决方案落地交付的过程管理能力。

**周茂军** 大连工业大学教授，硕士生导师。主持或参与国家、省部级纵向、横向项目 30 余项；撰写论文 20 余篇，出版教材 2 部，获得软件著作权 15 项、发明专利 1 项，获得了轻工业联合会科学技术进步三等奖 1 项。获得大连工业大学校级教学成果奖一等奖 1 项，辽宁省教学成果奖三等奖 1 项。开发运营了易制造工业互联网平台，实现了跨企业间机械加工订单全流程可追溯管理。