

# 关于开展 2023 年智能制造能力成熟度模型培训的通知

各有关单位：

为贯彻落实制造强国建设，推动制造业转型升级，工业和信息化部等八部门联合印发了《“十四五”智能制造发展规划》，提出了“到 2025 年，智能制造能力成熟度水平明显提升”的转型升级目标；主持制订了《智能制造能力成熟度模型》（GB/T 39116-2020）和《智能制造能力成熟度评估方法》（GB/T 39117-2020）两项国家标准，“十三五”期间已在全国 72000 多家企业开展应用。两项标准有效帮助制造企业识别智能制造现状、明确改进方向、找到下一步提升路径。

为进一步贯彻落实《山东省智能制造提质升级行动计划(2022-2025 年)的通知》中完善智能制造标准体系的相关要求，促进该两项国家标准的推广应用，加快智能制造专业人才培养，支撑服务于我省智能制造能力成熟度水平提升，推动智能制造能力成熟度评估工作在山东落地实施，山东省科学院自动化研究所将于 2023 年 10 月组织开展智能制造能力成熟度模型培训，具体通知如下：

## 一、培训目的

1、帮助学员掌握智能制造理论知识，深入学习《智能制造能力成熟度模型》标准内容，了解智能制造能力成熟度评估方法。通过培训并考试合格后可参与智能制造能力成熟度标准符合性评估（以下简称“CMMM 评估”），以及企业智能制造过程改进工作。

2、本课程是获得智能制造能力成熟度评估师资格的必修课程，通过培训并考试合格后将获得《智能制造能力成熟度模型培训证书》，可参与智能制造能力成熟度的评估，以及企业智能制造过程改进等工

作。

## 二、培训对象

企业负责人、首席技术官 CTO、首席信息官 CIO、中高层管理者、智能制造工程师；智能制造供应商、智能制造服务机构；以及从事智能制造研究及解决方案实施工作，有意向从事智能工厂建设、智能制造能力成熟度评估的人员。

## 三、培训讲师

培训讲师由智能制造领域资深专家、国家标准起草专家、智能制造系统解决方案咨询专家组成。

## 四、培训内容

智能制造理论讲解、关键技术应用，《智能制造能力成熟度模型》标准解读、《智能制造能力成熟度评估方法》以及智能制造评估评价公共服务平台应用培训。

## 五、培训时间地点

培训时间：暂定 10 月 19 日-10 月 21 日（以实际开班情况为准）

培训地址：济南市历下区科院路 19 号培训教室

## 六、组织单位

主办单位：山东省科学院自动化研究所

协助单位：中景云智（山东）科技有限公司

## 七、培训费用

费用：6800 元/人（交通费、餐费、住宿费自理）

付款信息：开户名：中景云智(山东)科技有限公司

开户行：恒丰银行济南佛山支行

账 号：853112010122803867

## 八、报名须知

1、拟报名人员请扫描下方二维码，联系相关工作人员报名；并填



写报名表，填写完成后发送至 [idev\\_smart@163.com](mailto:idev_smart@163.com);

2、按照报名时间顺序，本期培训学员招收不超过 30 人，超过部分进行调剂顺延至下一期培训班；

3、学员需在报到签到时（10 月 19 号）提交近期 2 寸证件照，供制证使用，学员须按照培训具体要求参加培训，并严格遵守培训管理规定；

4、联系电话： 王老师 13210621880（微信同号）  
林老师 13210621860（微信同号）

山东省科学院自动化研究所

2023 年 9 月 15 日

附件一：

培训内容	培训讲师
第一天	
开班仪式	
《智能制造能力成熟度模型》总体框架介绍	国标起草专家
《智能制造能力成熟度模型》标准：人员、资源和技术要素解读	国标起草专家
《智能制造能力成熟度模型》标准：人员、资源和技术要素解读	国标起草专家
第二天	
《智能制造能力成熟度模型》标准：销售、服务能力域解读	国标起草专家
《智能制造能力成熟度模型》标准：采购、计划与调度、生产作业、设备管理、安全环保、仓储配送和能源管理能力子域解读	国标起草专家
《智能制造能力成熟度模型》标准：采购、计划与调度、生产作业、设备管理、安全环保、仓储配送和能源管理能力子域解读	国标起草专家
第三天	
《智能制造能力成熟度模型》标准：物流能力域解读	国标起草专家
《智能制造能力成熟度模型》标准：设计能力域解读	国标起草专家
《智能制造能力成熟度评估方法》标准解读和智能制造评估评价公共服务平台介绍	国标起草人
闭卷考试	

附件二：

## 智能制造能力成熟度模型培训报名信息

### 学员基本信息 (\*必填项)

序号	*学员姓名	*单位名称	*身份证号码	*联系方式	*微信号	*邮箱
1						
2						
3						
4						
5						

### 开票信息 (\*必填项)

*开票类型	<input type="checkbox"/> 合并开票 <input type="checkbox"/> 单独开票
*发票类型	<input type="checkbox"/> 电子发票 <input type="checkbox"/> 纸质发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票
*开票内容	<input type="checkbox"/> 培训费 <input type="checkbox"/> 技术服务费
备注栏	
*开票内容	*公司/个人名称
	*税号
	*地址
	电话 <b>【*专票必填】</b>
	基本户开户行 <b>【*专票必填】</b>
	开户帐号 <b>【*专票必填】</b>
*发票获取	<input type="checkbox"/> 微信 <input type="checkbox"/> 邮寄
发票/证书邮寄地址 (*必填项)	

### 汇款信息

开户名：中景云智(山东)科技有限公司  
开户行：恒丰银行济南佛山支行  
开户账号：853112010122803867  
(注：汇款请备注“单位名称+培训费”)

### 说明

1. \*为信息必填项，请各位学员正确填写。
2. 表格每一项内容均为有效信息，请勿随意更改。
3. 若表格内容发生调整，请及时与对应老师或相关人员联系，变更信息。
4. 缴费方式仅支持汇款，不支持其他方式。