



TÜV 南德知识服务 | 智能制造成熟度指数 认证评估师计划

什么是智能制造成熟度指数（SIRI）认证评估师计划？

- 智能制造成熟度指数（SIRI）由新加坡经济发展局（EDB）与一群领先的技术公司、咨询公司、行业和学术专家协力创建。SIRI包含一系列框架和工具，从各个方面协助制造商（无论行业领域、规模大小或经营年限），扩大并支持其制造转型历程。SIRI涵盖工业4.0的3个核心要素：流程、技术和组织。
- 新加坡政府建立了SIRI认证评估师计划，旨在正式认可那些借助SIRI及其随附框架和工具对制造工厂进行专业评估的独立和中立人士。
- SIRI认证评估师计划包括培训课程和认证方案。

A) 培训课程

- SIRI评估师培训课程将为行业从业者提供成为SIRI认证评估师（CSA）所需的行业知识和技能。课程内容包括工业4.0、SIRI框架和工具、商业咨询概念和官方SIRI评估实施方法。课程将以课堂培训形式进行，时长为40个小时。TÜV南德是一家获得认可的培训机构，可提供SIRI评估师培训课程。

智能制造成熟度指数认证评估师计划

□ 无论是希望成为SIRI认证评估师（CSA）的行业从业者，还是制造型企业的内部领域专家，只要他们想深入了解SIRI评估中使用的框架和工具，为自己的公司进行内部非正式评估，都可报名参加SIRI评估师培训课程。

注：本培训课程无报名条件限制。为获得考试资格并被授权成为CSA，则需满足如下“B) 认证方案”中所述的前提条件。

B) 认证方案

□ SIRI评估师认证方案旨在通过确保CSA的专业度和熟练度，维护官方SIRI评估的完整性和一致性。除了参加SIRI评估师培训课程之外，申请者还须满足如下条件才有资格报名参加CSA考试。CSA考试分为笔试和面试：笔试部分为多选题（MCQ），面试部分为实际案例。TÜV南德是国际工业转型中心（INCIT）的指定培训及考试机构，可提供SIRI评估师培训课程，代表INCIT举办CSA考试。

领域	要求标准	提交材料
学历	科学、技术、工程和数学（“STEM”）相关学位。	申请者须提交学历证明
工作经历	咨询经验：至少3年咨询工作和活动相关经验。 与 领域专长：至少5年制造业相关工作经验。	申请者须提交个人简历，突出其工作范围和职责。
推荐人	两名来自过去2年内曾参与的制造和/或咨询项目的推荐人。	申请者须提供两名推荐人信息，以供核实。
课程要求	在任一EDB认可的培训机构完成至少40小时的认证课程。如欲了解认证课程的详情，请参阅附件A。	申请者须提交认可的培训机构签发的培训出勤证明。

表1：CSA考试前提条件



图1：CSA证书样本