



ADDITIVE
MANUFACTURING
CENTER OF
EXCELLENCE



中国上海
国家会展中心 (NECC)
8.1馆2楼会议室

全球标准价：
每人 399 美元

联络人
刘忠宏博士

TCT 联系人
屠女士
+ 021 6195 6071

ASTM 认证课程 | 2026 年 3 月 16 日 (星期一)

增材制造全球标准和资质认证培训课程

本课程涵盖增材制造 (AM) 的全球标准和 增材制造工艺中的资质认证要求。适用于有出海业务和欲提升内部品控的工业级增材设备商，材料商和服务商的增材工艺工程师、增材材料工程师、增材项目经理及团队领导，以及具备增材行业经验的专业人士。



主办方致辞



刘忠宏博士 (Dr. Alex Liu)
总监- ASTM 亚太
ASTM International



曾绍连 (Zeng Shaolian)
秘书长
上海市增材制造协会



Duncan Wood
事长
上海万耀科迅展览有限公司

讲师团队



吕朕 (Andy Lu)
经理- 增材制造
ASTM International



郑子灏 (Aloysius Tay)
增材制造工程师
ASTM International

课程介绍

课程等级：中高级增材制造用户
授课语言：中文
教材语言：中英文双语教材

本课程将讲解增材制造的全球国际标准体系-ISO/ASTM 联合标准，并针对部分重要的标准进行解读。同时，该课程也会讲解零件在增材制造工艺下的资质认证要求与方法。课程将结合最新增材制造案例，探讨资质认证的关键挑战与机遇，分享最新的降本增效的策略和方法。

本为期 1 天的培训课程以 ISO 与 ASTM 标准为基础，适合目前或计划将增材制造应用于批量生产、质量验证及认证环节的从业者。学员需具备一定的增材制造背景。

课程主要内容包括：

- 增材制造国际标准的概述与解读
- 增材制造资质与认证的基础原理
- 增材制造零件的分类及其后果分析
- 增材制造行业的要求与法规
- 增材制造资质与认证路径

课程内容

0830	注册
0900	欢迎致辞 - ASTM 亚太地区总监 —— 刘忠宏博士 - 上海增材制造协会SAMA 秘书长——曾绍连 - TCT 主办方致辞——Duncan Wood
0920	增材标准 - ISO/ASTM 增材制造国际标准& 行业标准一览 - 业界如何使用标准 - 基于标准的合规要求
1100	增材资质与认证基础 - 资质与认证基础概述 - 增材资质认证的结构概览
1300	增材零件的分类与后果 - 增材制造零件的分类&后果 增材行业的标准要求与规范 - 标准要求概述 - 规范的重要性 & 监管要求
1500	增材资质与认证途径 - IQ/OQ/PQ (安装/运营/质量认证) - 增材材料规范 - 实际工业案例分享
1700	问答环节& 结课

☐ 1045 茶歇 ☕ 1200 午餐 ☐ 1445 茶歇