



ADDITIVE
MANUFACTURING
CENTER OF
EXCELLENCE



ASTM 认证课程

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。

📍 中国上海
国家会展中心 (NECC) 8.1馆2楼会议室
📅 2026 年 3 月 16 日 (星期一)

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
董事长
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

联络人:

ASTM联系人: 吕先生 Andy Lu
alu@astm.org

TCT联系人: 房女士 Emma Fang
+ 021 6195 6071
emma.fang@globusevents.com

探索 AM 最新发展与质量保证实践

向 ASTM AM CoE 行业专家学习

获得 ASTM 国际认证证书

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

适合人群

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。

课程费用

- TCT Asia早鸟价: 每人 249美元 (26年1月31日截止)
- 全球标准价: 每人 399美元



ASTM 认证课程

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。

📍 中国上海
国家会展中心（NECC）8.1馆2楼会议室
📅 2026 年 3 月 16 日（星期一）

时间	课程内容
0830 - 0900	注册
0900 - 0920	欢迎致辞 • ASTM亚太地区总监 —— 刘忠宏 博士 • TCT主办方致辞 —— Duncan Wood • 上海增材制造协会SAMA秘书长 ——曾绍连
0920 - 1045	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
1045 - 1100	茶歇
1100 - 1200	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
1200 - 1300	午餐
1300 - 1445	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
1445 - 1500	茶歇
1500 - 1700	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 - 1730	问答环节 & 结课



扫码了解更多