

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) 7.1H & 8.1H
📅 2026年3月16日 (星期一)

讲师团队:



Dr Alex Liu
刘忠宏 博士
总监 – ASTM亚太
ASTM International



Andy Lu
吕朕
经理 – 增材制造业务
ASTM International



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

联络人:

Andy Lu | alu@astm.org

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

扫码了解更多



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

适合人群

适用于增材工艺工程师、增材材料工程师、增材项目经理及团队领导，以及任何具备增材行业经验的专业人士。

课程费用

- TCT Asia早鸟价: 每人 299 美元 (26年1月16日截止)
- TCT Asia特价: 每人 349 美元
- 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) 7.1H & 8.1H
- 📅 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 <ul style="list-style-type: none">• ASTM亚太地区总监 —— 刘忠宏 博士• TCT Asia总经理
0920 - 1045	增材标准 <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 增材制造零件的分类&后果 增材行业的标准要求与规范 <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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