

## 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	<b>欢迎致辞</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASTM亚太地区总监 —— 刘忠宏 博士</li> <li>• TCT Asia总经理</li> </ul>
0920 - 1045	<b>增材标准</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO/ASTM增材制造国际标准 &amp; 行业标准一览</li> <li>• 业界如何使用标准</li> <li>• 基于标准的合规要求</li> </ul>
1045 - 1100	茶歇
1100 - 1200	<b>增材资质与认证基础</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 资质与认证基础概述</li> <li>• 增材资质认证的结构概览</li> </ul>
1200 - 1300	午餐
1300 - 1445	<b>增材零件的分类与后果</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 增材制造零件的分类&amp;后果</li> </ul> <b>增材行业的标准要求与规范</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 标准要求概述</li> <li>• 规范的重要性 &amp; 监管要求</li> </ul>
1445 - 1500	茶歇
1500 - 1700	<b>增材资质与认证途径</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IQ/OQ/PQ (安装/运营/质量认证)</li> <li>• 增材材料规范</li> <li>• 实际工业案例分享</li> </ul>
1700 - 1730	问答环节 & 结课