

# ISO26262 功能安全内审员培训

GXSES 作为长期专注汽车功能安全及相关领域的咨询工作，我们在三电系统、传统动力和底盘系统、自动驾驶系统等方面的产品研发过程中积累了丰富的功能安全经验。本课程专为组织培养高质量内审员开设，以确保组织内部高效开展 ISO26262 功能安全管理，坚持客观性、独立性和系统方法及体系持续改进，助力企业功能安全发展。详情请咨询客服：18802618092 耿先生。



## ISO26262 是什么？

ISO26262 标准是全球公认汽车功能安全标准，是针对所有汽车主机厂及其全球供应商强力要求的国际标准。标准覆盖产品全生命周期，包括功能安全管理、概念阶段开发、系统阶段开发、硬件阶段开发、软件阶段开发、支持流程、安全分析、产品发布等所有环节。ISO26262 规定需具备功能安全能力的人员方可参与功能安全项目管理和产品开发。

ISO26262 标准于 2018 年年底发布第二版，标准内容更为丰富、要求条款更多，企业实际开发产品也越来越复杂，因此对功能安全内审员的要求也越来越高。自标准发布以来，内部审核员的培养及能力提升是企业成功推行 ISO26262 汽车功能安全管理的关键之一。

## ISO26262 功能安全内审员培训课程概述

现代汽车产品的创新和附加值越来越依赖于汽车电子和软件，而这些创新需要获得安全的保障方能上市，同时给予终端客户以信赖。SES 作为长期专注汽车功能安全及相关领域的咨询及评估工作，我们在三电系统、传统动力和底盘系统、自动驾驶系统等方面的产品研发过程中积累了丰富的功能安全经验。

本课程专为组织培养高质量内审员开设，以确保组织内部高效开展 ISO26262 功能安全管理，坚持审核客观性、独立性和系统方法及体系持续改进，助力企业功能安全发展。

☑ 课程时长：2 天

☑ 培训对象：企业功能安全内审员，功能安全专业人员，系统、软件和硬件工程师，项目管理或质量管理人员。

☑ ISO26262 功能安全内审员必备六大能力：

- 一、审核项目相关的功能安全活动；
- 二、对项目开发过程中的功能安全进行评估，确保相关安全活动满足标准要求；
- 三、对供应商执行功能安全审核；
- 四、接受主机厂的功能安全审核；
- 五、确保功能安全相关的工作产物的完整性；
- 六、完善本组织建立的功能安全管理流程。

## ■ IS026262 功能安全内审员培训课程收益

通过为期 2 天的课程培训以及实际案例经验分享，您将能够：

- 一、深刻理解功能安全内审员的角色和职责；
- 二、深刻理解汽车安全生命周期和开发流程的功能安全审核评估关键要素；
- 三、全局掌握项目需满足的功能安全审核要求；
- 四、通过典型的实际项目问题思考和掌握相应的解决方案；
- 五、深刻理解 ISO26262 标准的内涵和外延；
- 六、通过实际案例，掌握通过 OEM 或第三方认证机构进行项目功能安全认证的流程和技巧。

## IS026262 功能安全内审员培训课程大纲

• Part I	汽车功能安全简介 当前全球的功能安全领域状态
• Part II	安全确认 (Confirmation measures) 确认性评审、流程设计、安全评估的讨论
• Part III	确认评审 (Confirmation review) 与验证评审 (Verification review) 的对比 Confirmation review的独立性要求及Checklist制作要点 Verification review的独立性要求及Checklist制作要点 实操练习: D-FMEA的confirmation & verification review checklist 内审员的产品责任问题
• Part IV	流程审核 流程审核的要求及过程 公司级安全管理的审核要点 项目安全管理的审核要点 支持流程的审核要点
• Part V	产品评估 产品评估的要求及过程介绍 打分机制示例 功能安全概念阶段的评估要点 系统设计, 系统需求规范, 系统安全分析部分的评估要点 SEooC开发的评估要点 软硬件详细开发阶段的功能安全评估
• Part VI	功能安全内审员 (Automotive Functional Safety Internal Assessor) 资质考试 (2h)

## IS026262 功能安全内审员培训证书

学员成功完成本课程并通过考试合格后, 可获得由 GXSES 功能安全技术中心颁发的培训证书。



立即咨询获取专家一对一专业服务 📞 18802618092 耿先生