

基于功能导向开发的整车功能验证培训班

邀请函

在“软件定义汽车”的时代背景下，汽车硬件趋于同质化，而软件驱动着行业创新。汽车功能复杂度在不断提升，当下的汽车研发也更为注重用户需求和体验。在这样的背景下，整车的开发已从“硬件导向”向“功能导向”转型。为此，中国汽车技术培训网特举办“基于功能导向开发的整车功能验证”培训班。

本次课程从功能层面监控和管理整车开发进度，在功能试验规划、功能试验实施及评价、功能试验认可三个方面进行详细讲解，以功能成熟度作为评价标准，实现产业变革下整车开发与管理流程的创新升级。培训相关事宜通知如下。

一、时间地点

培训时间：2024年11月13-15日，12日报到。

培训地点：重庆（详细地点开课一周前一周通知）

二、课程内容

1 功能试验规划

1.1 各类场景的划分原则

1.1.1 场景介绍

1.1.2 场地规划

1.1.3 场景案例

1.2 不同场景下关注的重点

1.2.1 整车道路测试项目

1.2.2 整车功能测试

1.3 用户场景搭建方法

1.3.1 收集数据

1.3.2 分析与分类

1.3.3 构建场景库

1.3.4 验证与迭代

1.4 用户场景开发及应用

1.4.1 开发方法

1.4.2 应用案例

2 功能试验实施及评价

2.1 行业标准研究

2.2 整车功能测试流程

2.2.1 基于需求的验证

2.2.2 基于目的确认

2.3 基于功能的主客观评价方法

2.3.1 功能层级

2.3.2 系统层级

2.3.3 部件级

2.3.4 整车功能确认和整车路试

2.4 场景化用户体验评价实施

2.4.1 数据体验评价

2.4.2 实车用户体验评价

2.4.3 用户体验迭代

3 功能试验认可

3.1 功能可靠性指标

3.1.1 基础可用性

3.1.2 智能性

3.1.3 情感体验

3.2 整车功能认可标准

3.2.1 案例

三、证书颁发

凡报名参加培训经考核结业的学员，均颁发由中国汽车培训网签发的培训证书。

四、培训费用

培训费：4800 元/人。

以上费用含培训费、资料费、午餐费、茶点费，不含交通食宿费。会务工作由北京优能思创科技有限公司承办，并为学员出具正式发票。

五、报名需知

1、填写好报名回执后 E-mail 至 training@auttra.com 或回复给您的客户经理；培训开始前一周前发报到通知。

2、小班教学，名额有限，请务必在开课前一周完成报名。

3、可到官网 www.auttra.com 了解课程详情、下载报名表、课程大纲。更多信息请关注微信公众号 auttra。

咨询/报名： 李 荣

电话：010-6292 1423

微信/手机：18611906820

中国汽车技术培训网

2024 年 10 月