

xAI 模型解析及在汽车行业的运用高级培训班

邀请函

一、课程背景

随着人工智能在汽车行业的深度渗透,从自动驾驶到智能座舱, AI 模型已成为技术创新的核心驱动力。然而,传统“黑箱”模型在安全性、可靠性与合规性方面面临严峻挑战,尤其在高风险的车载场景中,决策的可解释性与透明度成为行业落地的关键瓶颈。本课程旨在系统解析可解释人工智能(xAI)的前沿理论与方法,并聚焦其在汽车研发、生产、服务等环节的真实应用,助力企业构建可信、可控的智能系统,推动 AI 技术安全、高效地赋能汽车产业变革。

二、培训收获

- ◆ **理解核心:** 掌握可解释人工智能(xAI)的基本原理、主流技术路径及其与传统 AI 的核心差异。
- ◆ **掌握方法:** 学会运用关键工具与方法,对 AI 模型的决策过程进行可视化和逻辑验证。
- ◆ **洞察场景:** 了解 xAI 在自动驾驶感知、电池管理、预测性维护等汽车典型场景的具体应用案例。
- ◆ **规避风险:** 提升对 AI 模型偏差与安全风险的识别能力,为产品合规与伦理设计奠定基础。
- ◆ **推动落地:** 获得将 xAI 融入现有汽车研发与质检流程的思路,助力智能系统可靠部署。

三、培训对象

本课程专为汽车行业下列关键岗位人员设计:

- ✓ **技术研发与算法团队:** 包括自动驾驶、智能座舱、三电系统(电池、电机、电控)等领域的工程师、算法专家,需要深入理解模型决策逻辑。
- ✓ **产品经理与规划人员:** 负责智能汽车功能定义、用户体验设计及技术路线的产品相关人员,需将可

解释性融入产品需求与设计。

- ✓ **质量管理与合规工程师：**关注功能安全、预期功能安全（SOTIF）、数据安全及行业法规的岗位，需评估并确保 AI 系统的可靠性与合规性。
- ✓ **企业技术决策者与战略管理者：**技术总监、研发负责人等，旨在把握技术趋势，制定可信 AI 的发展战略与落地路径。
- ✓ **其他：**对人工智能（xAI）感兴趣的研究人员及高年级本科生/研究生。

四、时间地点

培训时间：2026 年 03 月 21-22 日。

培训地点：上海（详细地点开课一周通知）

五、课程内容

- 一、xAI 模型在某国际汽车品牌端侧产品的应用
- 二、xAI 模型的开发流程管理(次重点)
- 三、xAI 模型库(重点)
- 四、xAI 云端技术培训(重点)
- 五、FSD+Grok 模型组合，舱和驾的水平对标(重点)

六、专家讲师

近汽车 20 年研发管理经验，现任某全球技术服务公司技术经理，负责人工智能技术创新和自动驾驶系统开发及管理工作。在汽车主动安全领域（汽车驾驶辅助系统和智能驾驶系统）、开发 OTA 基于 cloud 到 domain 控制器的下载和远程数据诊断数据中心 RVDC 的建设、全

球 CEVT 多个整车项目项目开发、多 L3,L4 级别自动驾驶底盘拥有丰富的工程化经验。

目前担任某著名国际品牌车企 FSD 和 AI 项目经理，主导项目开发，计划和交付，完成 FSD 北美版本发布和 GROC3.0 的上车项目。在航天领域、智能机器人方面都有着成功的项目经验。

七、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。

八、培训费用

培训费：4500 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。

八、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

2026 年 02 月