

《公路工程事故案例剖析及防控》

课程介绍

备注：课纲简单，课件丰富，**590**页课件图文并茂，干货满满（随时更新）

一、课程收益：

- 1.了解公路工程施工生产安全 15 种易发事故类型。
- 2.深度剖析每种事故类型的典型案例，从中学习事故防控经验。
- 3.掌握事故防控实用的关键技术措施、管理措施。

二、讲师简介：

实战安全专家兰俊贵：常住重庆，**重庆市应急管理专家（特种设备组组长）**、建筑施工安全专家、建设工程标准审查专家；硕导、高工；注册安全工程师、（建筑、市政公用、公路）三个专业的一级建造师。具有丰富的施工现场安全管理经验。培训主讲建筑施工安全，特别擅长的有：**起重机械、临时用电、深基坑高支模防高坠等事故防控系列课、双控、隐患排查、法律法规、应急与事故处理等。**

课堂培训时全程走动授课，控场能力很强，特别擅长调动学员学习兴趣，互动非常多，课堂气氛非常活跃。课程内容丰富、干货满满、图文并茂；解读

通俗易懂、循循善诱；采用引导式培训，引导学员积极思考，从思考中收获。

很多学员听课后感觉得“学有所获、学成能用”，是一名名符其实的**实战派安全培训师**。因课程实用性强，很多企业都是多次邀请，每年培训学员**十万人次以上**。

除课堂培训外，还特别擅长**现场教学**，在现场根据施工现场的现状全面、系统的描述隐患、解读风险、提示措施，因其培训效果明显，在全国各地多次举行，广受好评。

长期为**中广核、中核、中建、中交、中铁、中铁建、中能建、中电建、中安能、中国五矿**等企业做培训，以专业、敬业赢得客户广泛好评，长期保持良好合作关系。还是“**环球网校**”、“**中建政研**”特聘主讲老师，目前已上线五十余门实训课程，总时长超过 200 学时。

	三、课程大纲

章

知识点

第一章 坍塌

1.模板支架坍塌（支模架、墩模、支架预压、已浇箱梁）

2.其它坍塌（钢筋、钢围堰、钢箱梁、隧道、边坡）

第二章 爆炸放炮及火灾

1.火药爆炸 2.瓦斯爆炸 3.放炮 4 火灾

第三章 透水与冒顶片帮

1.透水 2.冒顶片帮

第四章 起重伤害

1.架桥机 2 龙门吊 3.汽车吊 4 塔式起重机 5.施工升降机

第五章 车辆与机械伤害

1.车辆伤害 2.机械伤害

第六章 物体打击与高坠

1.物体打击 2.高处坠落

第七章 淹溺触电与中毒

1.中毒与窒息 2.淹溺 3.触电

四、本课题部分培训业绩

培训单位	中铁九局大连分公司	重庆市城投基础建设有限公司
培训地点	辽宁-大连	重庆
培训时间	2024-3-7	2023-11-7
培训照片		

培训单位	四川路桥公司公路三公司	四川路桥公司公路三公司
培训地点	四川-成都	四川-成都
培训时间	2023-11-2	2023-10-31
培训照片		
培训单位	重庆市城投基础建设公司	中交一公局
培训地点	重庆	北京
培训时间	2023-7-4	2023-5-11
培训照片		