鄂公学字【2023】024号

关于举办公路隧道养护工程师业务培训班的通知

各有关单位：

为认真落实交通运输部公路隧道养护管理规章制度，进一步提高公路隧道养护管理与安全保障水平，省公路学会定于2023年6月28-29日举办一期公路隧道养护工程师业务培训班。现将有关事项通知如下。

一、培训时间

2023年6月28-29日（周三-周四）全天（共16个学时、课程表见附件1）。

二、培训地点

武汉市硚口区解放大道1049号蓝天宾馆北楼第2会议室。

三、培训内容

（一）《运营公路隧道检测监测技术和养护工作数字化建设》 姚永锋（陕西省交控集团运营管理公司总经理）

（二）《隧道典型病害与成因分析》《隧道病害识别方法与发展趋势》《隧道病害整治措施与长寿命保障》

李斌（武汉理工大学教授）

（三）《隧道衬砌结构预养护决策与快速检测评估修复技术》 林志（重庆交通大学教授）

（四）《长大隧道安全运维与智慧防灾技术》 闫治国（同济大学教授）

（五）《公路隧道国检规程解读》 秦峰（招商局重庆公路工程检测中心有限公司总工）

（授课专家简介见附件2）

四、参加人员

湖北交投运营集团、各高速公路运营公司、各市州交通局、公路局（公路事业发展中心），各养护、设计、监理、检测、施工等相关单位管理人员、技术人员。

五、收费、报名、报到事项

（一）本次培训费为1200元/人（含资料费、餐费等，住宿统一安排，费用各单位自理），参加培训满16学时发培训证书。

（二）报名截止时间6月17日17:00，请将培训班报名回执单用word 格式传至764534304@qq.com，培训费转账到学会指定账号（详见附件三）。

报名联系人：孙国英 电话：027-83461639 18107214480

财务联系人：姜莉芳，电话：13297077317

报到时间：6月27日15:30--17:30（蓝天宾馆南楼大堂）或6月28日7:40-8:20（蓝天宾馆北楼第2会议室）

 报到联系人：庞设华 13986183625

1. 有关要求

（一）请参加培训学习人员每人携带1寸彩照一张并在照片反面工整填写：姓名＋单位＋联系方式，报到时交会务组工作人员，培训结束时将颁发培训证书。

（二）学员在培训期间全程佩戴口罩。

（三）需提供27日晚餐的学员请在附件3中注明。

（四）该宾馆停车位有限且收费，请尽量乘坐公交地铁前往。

附件：

1、隧道养护工程师业务培训班课程表

2、授课专家简介

3、培训班报名回执单

2023年5月18日

附件1:

公路隧道养护工程师业务培训班课程表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 地点或课程安排 |
| 27日下午 | 15:30-17:30 | 报到 | 地点：蓝天宾馆南楼大堂地点：蓝天宾馆北楼第2会议室 |
| 28日上午 | 7:40-8:20 |
| 28日上午 | 7:30-8:20 | 早餐 | 地点：蓝天宾馆南楼中餐厅（提供给住宿人员） |
| 8:30-8:40 | 开班仪式 |  |
| 8:40-12:00 | 上课（含交流） | 《运营公路隧道检测监测技术和养护工作数字化建设》《隧道典型病害与成因分析》《隧道病害识别方法与发展趋势》《隧道病害整治措施与长寿命保障》 |
| 茶歇：10:30-10:40 |
| 28日中午 | 12:00-13:00 | 午餐 | 蓝天宾馆南楼中餐厅一楼大厅 |
| 28日下午 | 14:00-17:30 | 上课（含交流） | 《隧道衬砌结构预养护决策与快速检测评估修复技术》  |
| 29日上午 | 8:30-12:00 | 上课（含交流） | 《长大隧道安全运维与智慧防灾技术》 |
|  | 茶歇：10:30-10:40 |
| 29日中午 | 12:00-13:00 | 午餐 | 蓝天宾馆南楼中餐厅一楼大厅 |
| 29日下午 | 14:00-17:30 | 上课（含交流） | 《公路隧道国检规程解读》 |

附件2：

专 家 简 介

李斌：武汉理工大学交通与物流工程学院副教授，道路与桥梁工程系主任，湖北省公路工程技术研究中心副主任。主要研究方向为隧道工程、地下工程、岩土工程，曾主持国家自然科学基金青年基金、天津市企业博后基金等项目，以第一完成人获省部级科技进步奖2项，发表SCI、EI、核心期刊论文30余篇，授权发明专利、软著10余项。

姚永锋：陕西交控集团运营管理公司总经理，高级工程师。陕西省公路学会第七届理事会常务理事。

林志：重庆交通大学土木工程学院教授、博导。先后在中铁二院、重庆交通设计研究院和重庆交通大学工作。中国岩石力学与工程学会地下工程分会、地下空间分会和岩土工程信息技术与应用分会、中国土木工程学会隧道及地下工程分会和工程防火技术分会、中国公路学会青年专家委员会委员、隧道工程分会和养护与管理分会等学术组织的理事；重庆英才创新领军人才（2022）；重庆市杰青（2014）；交通运输部青年科技英才（2015）；中国公路青年科技奖（2014）；中国公路百名优秀工程师（2013）。

近年来，林志教授承担各类科研项目65余项，其中国家级10项和省部级25余项；获省部级科技进步奖22余项，其中特等级和一等奖6项；授权专利30余项；论文100余篇、著作10部；承担11部交通行业标准和4部团体标准编写工作，其中4部行业标准和2部团体标准已颁布实施，涵盖铁路、公路隧道设计、施工、养护、抗震、瓦斯和岩溶等领域，极大推动了我国隧道行业科技进步。撰写的“未来城市地下交通及物流系统”获评中国科协2018年重大科学问题和工程技术难题60项之一。代表性成果：

1. 城市地下道路网建设与运营技术体系；
2. 交通隧道结构预制装配技术；

（3）山区特长隧道施工重大地质灾害预防与处治成套技术；

（4）隧道性能化抗震设计及穿越活断层隧道抗断设计方法；

（5）不中断交通的隧道病害快速检测、评估和处治技术；

（6）隧道耐火评价与保护技术；

（7）隧道运营安全风险评估方法与防控技术。

闫治国：同济大学教授（简介暂缺）。

秦峰：招商局重庆公路工程检测中心有限公司 总工程师、中国公路学会隧道工程分会副秘书长，研究员，交通部运输部公路水运试验检测专家库、职业资格中心职业考试专家库专家、中国工程咨询协会专家库专家。从事隧道专业30年，获省部级1等奖4项、2等奖2项，发明专利6项，实用专利13项。参加了《公路隧道设计规范》《公路隧道施工规范》《公路工程节能规范》《国家公路网重点桥梁和隧道监测评价规程》《公路隧道养护预算定额》等多部规范规程编写，主编了《公路隧道土建结构养护》《公路隧道施工质量安全提升指南》，参编了《公路隧道质量通病防治手册》《公路工程试验检测人员考试用书》等多部专著。

附件3：

**培训班报名回执单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 学员姓名 | 电话 | 是否提供27日晚餐 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 增值税发票开票信息 |
| 单位名称（全称） | 社会信用统一代码 |
|  |  |
| 单位地址及电话 | 开户行名称及账号 |
|  |  |
| 开票备注（如有特别要求可备注说明） |
| 备注： |
| 注：回执表、汇款凭证发至邮箱：327967106@qq.com。以便开具发票，汇款凭证如个人账户请在备注栏注明开票单位名称，务必注明联系人姓名、QQ号码及电话等信息，**回执请一定上传Word版**，谢谢配合！财务联系人：姜莉芳，电话：13297077317汇款账号信息如下，户名：湖北省公路学会 账号：7381310182600031639 开户行：中信银行王家墩支行  |