鄂公学字〔2025〕13号

关于举办湖北省公路工程桥梁、隧道、边坡

健康监测技术培训班的通知

各有关单位：

为进一步加强湖北省公路桥梁、隧道、边坡健康监测系统建设、增强桥梁、隧道、边坡健康监测能力，提高从业人员的业务水平，确保公路桥梁、隧道、边坡安全，湖北省公路学会定于2025年5月15日—16日举办湖北省公路工程桥梁、隧道、边坡健康监测技术培训班,本次培训班由湖北省公路学会和湖北省公路学会桥梁与隧道专业委员会（中交第二公路勘察设计研究院有限公司）联合承办。现将有关事项通知如下：

一、培训时间、地点

报到时间：5月14日14:00-17:00

培训时间：5月15日—16日

地点：武汉市蓝天宾馆北一楼第一会议室（武汉市硚口区解放大道1049号）

二、培训内容与授课专家

（一）健康监测技术概述

授课专家：韦韩 （交通运输部公路科学研究院）

(二）《公路长大桥梁结构监测时空大数据应用指引》解读

授课专家：金耀（中交公路规划设计院有限公司）

（三）桥梁轻量化健康监测技术

授课专家：张宇峰（苏交科集团）

（四）边坡健康监测技术

授课专家：苏天明

（五）隧道健康监测技术

授课专家：秦峰（招商局重庆公路工程检测中心有限公司）

三、主要培训对象

湖北交投运营集团、武汉交投运营集团、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），各设计、监理、检测、施工、学校、科研等单位管理人员、技术人员以及从事桥梁、隧道、边坡检测监测人员等。

四、报名和缴费

1、请扫描下方二维码报名和缴费，交费按二维码里第十二项提供的学会账号直接转账（个人手机银行转账请一定备注开票单位名称）

2、本期培训费1200元/人（含讲课费、场地费、资料费、发证费、餐费等，住宿统一安排，费用自理）。为便于统一安排管理，参加培训班的学员请于5月9日前完成报名并将培训费汇款至指定账户（扫描二维码报名中第十一项为汇款账户信息），特别说明培训费用不接受公务卡缴费，不便之处敬请谅解。

3、有关联系人

报名联系人：孙国英 027-83461639  18107214480

财务联系人：姜莉芳 13297077317

报到联系人：庞设华 13986183625

武汉市蓝天宾馆联系人（预订房间、业务咨询）：金颂18602723316

五、颁发培训证书等有关要求

学会对完成培训课时的学员将颁发培训合格证书。学员请通过报名二维码提交1寸彩色电子照片，学会将通过学员邮箱发放证书。

附件1：培训班课程表

附件2：授课专家简介



                                          湖北省公路学会

                                          2025年4月15日

附件1

湖北省公路工程桥梁、隧道、边坡

健康监测技术培训班课程表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时 间 | | 内 容 | 地 点 |
| 5月14日 | 14:00-17:00 | 报 到 | 武汉蓝天宾馆  南楼大堂 |
| 5月15日 | 7:30-8:20 | 报 到 |
| 8:30-8:40 | 开班仪式 | 北一楼  第一会议室 |
| 8:40-10:40 | 健康监测技术概述  授课专家：韦韩 | 北一楼  第一会议室 |
| 10:50-12:20 | 《公路长大桥梁结构监测时空大数据应用指引》解读  授课专家：金耀 |
| 14:00-17:20 | 隧道健康监测技术  授课专家：秦峰 |
| 5月16日 | 8:30-12:00 | 边坡健康监测技术  授课专家：苏天明 | 北一楼  第一会议室 |
| 14:00-17:30 | 桥梁轻量化健康监测技术  授课专家：张宇峰 |

注：1、每日茶歇时间 10:30-10:40 15:30-15:40

1. 中晚餐地点均在蓝天宾馆南楼中餐厅一楼大厅
2. 请需要房间的学员提前预订房间。

附件2：

授课专家简介（依据课程表顺序排列）

1. 韦韩（交通运输部公路科学研究院）

研究生学历、硕士、副研究员。主要科研研究方向为：桥梁抗震、桥梁检测评定、桥梁监测、大数据分析等。先后承担、参与了多项国家与省部级的科研项目，目前主持国家重点研发计划课题《公路桥梁结构安全长期性能联网观测及调查研究》、公路长大桥梁结构健康监测系统部级平台建设等项目的研究工作，负责《省级公路长大桥梁结构健康监测平台建设技术指南》《公路长大桥梁结构监测时空大数据应用指引》《公路桥梁群结构监测系统试点建设技术指南》等标准编制，发表论文三十余篇（EI检索7篇），共同主编《城市桥梁安全工程》、参与了《公路结构物抗震加固改造手册（上册）》（美国）的译校工作和美国《桥梁工程》的撰写工作，获软件著作权和发明专利多项。

1. 金耀 （中交公路规划设计院有限公司）

中交公路规划设计院有限公司大数据公司部门副经理，高级工程师，桥隧检测工程师。一直从事公路桥梁监测、检测、养护与评估等相关技术工作。先后负责了湖北多座长江大桥（石首长江大桥、棋盘洲长江大桥、宜都长江大桥、宜昌长江公路大桥、夷陵长江大桥、荆州长江公路大桥）、杭州湾跨海大桥、贵州北盘江大桥等二十余座缆索体系桥梁健康监测系统设计与实施项目。

先后参与了“基于大数据技术的省级长江大桥群智能监测网研究”“城市桥隧群智慧运维关键技术与应用”“中国交建特殊结构桥梁运营安全监测平台关键技术研究”“现役特大跨度悬索桥综合性能提升关键技术研究”等多个国家级或省部级科研课题，获得了中国公路学会科学技术奖一等奖2项、二等奖1项，黑龙江省科技进步一等奖1项，中交集团科技进步一等奖1项。先后参编了《公路桥梁结构监测技术规范》《公路长大桥梁结构监测时空大数据应用指引》《公路桥梁拉索用碳纤维复合材料杆》等多个行业标准。“十四五”期间为交通运输部开展的一系列重大专项，如“公路长大桥结构健康监测系统建设实施”“公路韧性安全提升”等工作，参与了行动方案和技术指南的编制，并为专项行动提供技术支撑。

三、秦峰（招商局重庆公路工程检测中心有限公司）

研究员、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，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32年，获省部级1等奖4项、2等奖2项，发明专利7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》《公路隧道质量安全管控提升指南》，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。

四、苏天明（交通运输部公路科学研究院）

博士，地质灾害防治与隧道工程方向。交通运输部公路科学研究院硕士生导师，吉林大学和中国地质大学（北京）兼职导师。中国公路学会地质与岩土分会理事，国际工程地质与环境协会工程地质专委会委员；《公路交通科技》审稿专家。主持多项交通运输部建设科技项目及省厅科技项目，以及大量工程咨询、技术服务项目。发表SCI、EI、核心期刊与会议论文20余篇；专著3部，作为第一发明人获得国家专利6项，著作权5项；参编行业标准编制4项，主编行业标准3项，国标修订1项。获省部级特等奖、一二三等奖多项。

五、张宇峰（苏交科集团）

男，汉族，1974年6月生，博士，研究员级高级工程师，中国国务院政府特殊津贴专家，苏交科集团党委委员、首席工程师，东南大学兼职教授，长大桥梁安全长寿与健康运维全国重点实验室党总支书记、副主任、交通科学研究院总工程师。长期从事桥梁领域科研与技术工作，是我国桥梁结构健康监测领域学术带头人之一。江苏省333工程中青年领军人才，交通运输部重点领域创新团队带头人。获国家科技进步二等奖1项（排3），技术发明二等奖1项（排5），省科技进步一等奖（5项，排2、3、3、5、6）等省部级奖项十余项，发明专利19项，主编参编标准9本，出版学术专著4部。主持了苏通大桥等16座长江大桥在内的400余座桥梁的结构监测系统设计与实施，云南金东大桥等50余座特大桥的施工监控，上海杨浦大桥等数千座桥梁的检测、试验、评价、加固与维修工作。