鄂公学字[2022]45号

关于举办公路长大桥梁健康监测系统培训班的通知

各有关单位：

为有效防范公路长大桥梁安全风险，进一步提升我省长大桥梁安全保障水平，省交通运输厅于2022年5月下发了《湖北省公路长大桥梁结构健康监测系统建设实施方案》（鄂交函〔2022〕76号）（以下简称方案）。方案明确要求“十四五”期间全省高速公路与普通公路计划完成62座在役长大桥梁结构监测系统建设。湖北省公路学会为做好技术服务，助力湖北交通实现“十四五”长大桥梁健康监测系统建设目标任务，决定于2022年7月29日举办一期公路长大桥梁健康监测系统技术培训班。现将有关事项通知如下。

一、培训时间

2022年7月29日（周五）全天（课程表见附件一）。

二、培训地点

武汉市硚口区解放大道1049号蓝天宾馆北院第2会议室。

三、培训内容

（一）《公路桥梁结构监测技术规范》（JT/T1037-2022）宣贯解析 授课专家：闫昕（部公路所、该规范主要编制人员之一）

（二）《桥梁健康监测技术与工程应用》（讲解设计、施工、运维等有关环节） 授课专家叶仲韬（中铁大桥局桥研院、长期从事桥梁健康监测系统的设计、实施与相关科研工作）

（专家简介见附件二）

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），各养护监理、检测、施工等单位管理人员、技术人员。

五、收费、报名、报到事项

（一）本次培训费为800元/人（含资料费、餐费等，住宿费用由各单位自理）。

（二）由于培训班规模控制在70人以内，按照先来后到原则给予前70名报名人员参加学习资格，之后报名的人员敬请谅解（学会将以电话027-83461639和qq留言的方式通知未取得学习资格的学员）。报名截止时间7月26日12:00，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

1. 报到时间：7月28日15:30--17:30（蓝天宾馆南楼大堂）或7月29日7:40-8:20（蓝天宾馆北院第2会议室）

报到联系人：庞设华，13986183625

六、有关要求

（一）学员应严格遵守疫情防控有关规定，确保培训前14 天内无境内高中风险地区所在地级市旅居史或接触史，并持72小时核酸电子证明参加，培训期间全程佩戴口罩。

（二）需提供28日晚餐的学员请在附件三中注明。

（三）鉴于目前仍处于疫情易发多发期间，为保证学员身体健康，请报名的学员据实填写《流行病学史筛查和症状监测表》（见附件四），报到时一并提交。

附件：

一.《课程表》

二.专家介绍

三.《报名回执》

四.《流行病学史筛查和症状监测表》

2022年7月14日

附件一:

长大桥梁健康监测系统**培训班课程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | | 内容 | 地点或课程安排 |
| 7月28日下午 | 15:30-17:30 | 报到 | 地点：蓝天宾馆南楼大堂 |
| 7月29日上午 | 7:40-8:20 | 报到 | 地点：蓝天宾馆北院第2会  议室 |
| 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） | 《公路桥梁结构监测技术规范》（JT/T1037-2022）宣贯解析 |
| 茶歇：10:30-10:40 | | |
| 7月29日中午 | 12:00-13:00 | 午餐 | 蓝天宾馆南楼中餐厅一楼大厅 |
| 7月29日下午 | 14:00-16:30 | 上课（含交流） | 《桥梁健康监测技术与工程应用》（讲解设计、施工、运维等有关环节） |

附件二：

专 家 介 绍

闫昕：交通运输部公路科学研究所、中路高科交通检测检验认证有限公司，博士、正高级工程师，中国振动工程学会结构抗振控制与健康监测委员会委员、中国公路勘察设计协会土木结构健康监测专业委员会会员。主要从事公路基础设施信息化、数字化技术领域的研究、开发、咨询与技术服务工作。

在桥梁健康监测、特别是灾害安全监测预警及应急管理方面取得了国际领先的技术成果，获中国公路学会科学技术奖特等奖1项、二等奖1项，编制了公路长大桥隧设施与运营安全技术政策，开展了深入、广泛的科技示范，并先后在广州珠江黄埔大桥、京珠高速公路军山大桥、杭州钱江三桥、广东虎门大桥等重点工程的应急监测和管理中得到了应用。参与编制了《公路桥梁结构监测技术规范》，目前正在参加科技部国家重点研发计划课题“道路基础设施智能联网监测与监管平台”、“公路基础设施安全服役性能传感监测示范及应用”的研究、开发与示范应用工作。

在基于BIM的建设管理信息化、数字化及建养一体化方面取得了国际领先的技术成果，获中国公路学会科学技术奖一等奖1项、交通BIM工程创新奖特等奖1项，中国交通运输协会科学技术奖一等奖1项，中国技术市场协会金桥奖项目奖二等奖1项，参编地方标准1部。

**叶仲韬**：中铁大桥科学研究院有限公司桥梁结构健康监测研究中心主任，高级工程师。长期从事桥梁健康监测与全寿命信息化管理的技术、产品研发及工程应用工作。主持完成相关领域国家级重点研发计划2项，参与交通部西部课题1项，湖北省创新课题1项，中铁重大课题1项。主持或参与完成：武汉杨泗港长江大桥、云南龙江特大桥、虎跳峡金沙江大桥、哈尔滨松浦大桥、东莞东江大桥、武汉军山长江大桥、阳逻长江大桥、二七长江大桥、青山长江大桥、安徽望东长江大桥、温州七都大桥、柳州鹧鸪江大桥、白沙大桥等四十余座特大型桥梁的健康监测系统设计与实施项目；主持完了武汉市城市桥梁智慧管理系统等大规模集群桥梁监测管理平台建设。获得相关领域发明及实用新型专利21项，软件著作权10余项，发表学术论文16篇；相关科研成果荣获“钢结构协会科学技术特等奖”、“中国铁路工程总公司科学技术进步一等奖”、“铁道科技奖一等奖”等奖项。

附件三：

**培训班报名回执**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 学员姓名 | 电话 | 是否提供28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，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 | | | |

附件四：

流行病学史筛查和症状监测表

填报人（签字） 手机：

填报日期： 2022年7月 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 筛查内容 | 有/是 | 无/否 |
| 1.在会前14 天内有境内中高风险地区、港台地区、  国外旅行史或居住史，或被判定为新型冠状病毒感染  者（确诊病例或无症状感染者）、疑似病例的密切接  触者。 |  |  |
| 2.已治愈出院的确诊病例或已解除集中隔离医学观  察的无症状感染者，尚在随防或医学观察期内。 |  |  |
| 3.有发热、寒战、咳嗽、咳痰、咽痛、打喷嚏、流涕  鼻塞、头痛、乏力、肌肉酸痛、关节酸痛、气促、呼  吸困难、胸闷、结膜充血、恶心、呕吐、腹泻、腹痛、  皮疹、黄痘、嗅觉或味觉减退等症状，未排除传染病  者。 |  |  |
| 4.在前14 天内具有境内高中风险地区所在地级市  旅居史、接触史，未排除感染风险者。 |  |  |
| 5.其他需要说明的情况。 |  | |

1.请在表格空白处打√，如有相关情况详加注明；

2.按目前居住地所在省级人民政府公布的高中低风险地区填写；

3.“接触史”是指接触过具有高风险地区所在地级市旅居人员；

4.请如实填写《流行病学史筛查和症状监测表》并签字，报到第一时间提交给工作人员。