

# 广东省公路学会 广东省公路管理局科技教育中心

---

粤公学字〔2022〕55号

## 关于举办第四期广东省公路隧道养护 工程师培训班的通知

各相关单位：

根据交通运输部《公路长大桥隧养护管理和安全运行若干规定》（交公路发〔2018〕35号）及广东省交通运输厅《公路长大桥隧养护管理和安全运行若干规定》（粤交基函〔2018〕979号）的文件精神，长大隧道经营管理单位应当科学配备桥隧养护专业技术人员，每年应组织桥隧养护专业技术人员参加不少于一次的专业培训。为加强公路隧道的安全运行管理工作，满足相关单位的培训需求，进一步提高隧道养护管理及安全保障水平，广东省公路学会与广东省公路管理局科技教育中心联合举办第四期广东省公路隧道养护工程师培训班，计划于8月22日至26日举办，现就培训班具体事项通知如下：

### 一、培训对象

全省公路交通行业公路隧道养护技术人员及管理人员，有

从事隧道建设、管理、养护工作经历，且有助理工程师以上技术职称。报到时请携带职称证复印件交给工作人员。

## 二、培训时间

8月22日17:00前报到，23日至26日培训、考试。

新冠病毒疫情防控常态化期间，请学员报到前按《学员报到须知》（附件1）要求做好报到准备工作。

## 三、培训地点

广州市白云区机场路1771号，广东省公路管理局科技教育中心广州本部。

## 四、培训内容

| 时间    |             | 培训课程                        | 任课教师/负责人                                    |
|-------|-------------|-----------------------------|---|
| 8月22日 | 17:00前      | 报到                          | 班主任   |
| 8月23日 | 9:00~12:00  | 公路隧道养护管理相关规范、制度文件解读         | 林志<br>重庆交通大学教授、<br>《公路隧道养护技术规范》<br>编委、博士    |
|       | 14:30~16:00 | 公路隧道检测及技术状况评定               | 田卿燕<br>广东华路交通科技有限公司<br>岩土工程部经理、博士、<br>教授级高工 |
|       | 16:10~17:30 | 公路隧道养护安全管理                  |   |
| 8月24日 | 9:00~12:00  | 公路隧道常见病害与处治技术               | 温玉辉<br>广东省公路勘察规划设计<br>研究院集团股份有限公司<br>教授级高工  |
|       | 13:30~18:00 | 现场教学<br>(隧道工程长期安全实体<br>试验场) | 班主任、现场讲解员                                   |

|       |             |                      |                                    |
|-------|-------------|----------------------|------------------------------------|
| 8月25日 | 9:00~12:00  | 广东省公路隧道路面现状及抗滑性能提升技术 | 吴传海<br>广东华路交通科技有限公司<br>总工、教授级高工、博士 |
|       | 14:30~17:30 | 隧道机电设施设计养护           | 徐陈群<br>中国未来交通研究所<br>高工             |
| 8月26日 | 9:00~11:00  | 结业考试（开卷）             | 相关人员                               |

备注：表中内容在实施中可能有微调，请见谅。

## 五、培训收费

（一）培训费：1500元/人/期（含专家费、资料费、场地费等）。

（二）食宿费：320元/人/天（双人房），按4天算。

（三）合计2780元/人，如单住，需补交房费680元。所开发票为增值税普通发票，项目均为培训费。

（四）交费方式：汇款、刷卡、现金、微信或支付宝现场扫码。

（五）汇款信息：

单位名称：广东省公路管理局科技教育中心（广东省公路管理局疗养院）

帐号：3602001509200159059

开户行：中国工商银行广州新市支行

汇款时请写清楚收款单位全称，包括括号里的内容，共27个字符，汇款后请打印汇款回单，报到时交给工作人员。

## 六、其它事项

(一) 培训课程结束后, 进行开卷考试, 学员独立完成, 凭身份证参加考试。参考资料如下 (培训班统一发放):

《公路隧道养护技术规范》JTG H12—2015;

《公路隧道加固技术规范》JTG /T 5440—2018;

《广东省公路隧道养护工程师培训资料》。

(二) 参加培训并考试合格人员, 由广东省公路学会与广东省公路管理局科技教育中心核发公路隧道养护工程师培训证书及专业技术人员继续教育专业科目学习证明。

(三) 请参加培训的单位及个人填写报名回执 (附件 3), 并于 8 月 16 日前将电子报名回执发送到邮箱: 86648465@163.com, 或通过微信扫码的方式, 扫描下方二维码, 按要求填写相关信息, 请勿重复报名。名额有限, 报满即止。



扫码报名

(四) 学员报到时, 需携带打印好的报名回执进入校门, 每人交两张大一寸彩色 (红、白、蓝底均可) 相片, 用于办理培训证书, 并在相片背面用铅笔或圆珠笔写上姓名和工作单位。

(五) 正式通知文件可登录“广东交通学习网 ([www.gdglpx.online](http://www.gdglpx.online))”或关注微信公众号下载。如未能如期参加培训, 请 8 月 17 日前联系张永增老师。

(六) 根据《广州市鼓励减少使用一次性用品的意见》的

规定，建议学员自备洗漱用品。

（七）如需获取交通指引，请关注科教中心微信公众号查看导航信息。

（八）联系人及联系方式：

广东省公路管理局科技教育中心

联系人：张永增 020-36210381 18814119183

王浩彬 020-36210381 18027265713

科教中心微信公众号：



广东省公路学会

联系人：庄明融 020-83730142 18122440142

- 附件：1. 学员报到须知  
2. 现场教学简介  
3. 报名回执

广东省公路学会

广东省公路管理局科技教育中心

2022年7月11日



附件 1:

## 学员报到须知

各位参训学员:

您好,您报名参加的第四期广东省公路隧道养护工程师培训即将开班,根据相关疫情防控工作的文件精神,为确保培训工作顺利开展,科教中心精心组织疫情防控工作,全力营造让学员放心的培训环境,并制定《广东省公路管理局科技教育中心参训学员报到须知》,请您阅知并认真落实以下具体要求:

### 一、参训学员健康条件

1. 培训学员身体健康,无新型冠状病毒肺炎症状(干咳、发烧、身体乏力、腹泻、呼吸困难等症状)。

2. 近 14 天,没有与确诊或疑似病例有密切接触,没有在疫情重点防控区旅居史、途经史,没有国外旅居史,没有与境外回国人员接触史。

### 二、培训报到安全防护

#### 1. 出发前准备

(1) 按需准备参加培训的防疫物资。根据疫情防控要求,培训学员出门及室内上课均需要佩戴口罩。中心已在校园门口、教学楼和教室门口配有免洗手消毒液,禁止携带酒精类消毒液进入校园。

(2) 学员参训报到前,请提前通过手机微信扫描下方二维码

事“粤康码”，按要求录入信息和认证身份。“粤康码”显示为绿色则为非特殊人群，可参加培训；显示为黄色或红色，为疫情防控重点人群，不得参加培训。



粤省事“粤康码”

## 2. 交通出行

(1) 学员在公共区域应规范佩戴口罩。

(2) 尽量避免搭乘公共交通工具，如须搭乘，必须做好个人防护，减少接触交通工具的公共物品或部位，车上与他人保持间隔距离。

## 3. 进入校园

培训学员进入校园，须佩戴口罩在指定区域间隔 1 米以上有序排队，接受体温测试，前往学员公寓报到时，向现场工作人员出示“粤康码”。报到后立即使用免洗消毒洗手液洗手，如体温异常，科教中心将立即启用应急预案，对有关学员实施隔离观察休息并联系 120 送医院就诊。

### 三、培训期间安全防控

#### 1. 实施规范管理

培训学员培训期间在中心内就餐。当前早晚温差较大，请学员备足衣服，准备好培训所需的生活用品。培训期间，禁止外来人员探望等与学员有接触的行为。

#### 2. 请假销假制度

培训期间，严格实施请假审批管理制度。学员确因公务需请假，由学员提出申请，经送培单位领导审批同意并由送培单位向中心出示证明，班主任按照培训请假制度执行并做好详细记录，返回中心后学员向班主任销假。因病请假学员销假返回中心需要符合健康条件，经核准方能返校。



附件 2:

## 隧道工程长期安全实体试验场简介

隧道工程长期安全实体试验场是广东省交通集团有限公司利用惠清高速太和洞隧道的废弃施工支洞，建设全国第一个 500m 以上的隧道工程长期安全实体试验场。试验场由 520 米近两车道断面隧道、57 米标准两车道高速公路隧道和 300 平米办公场所构成。试验场位于广东省清远市清新区，周边交通方便、配套齐全、环境优美。

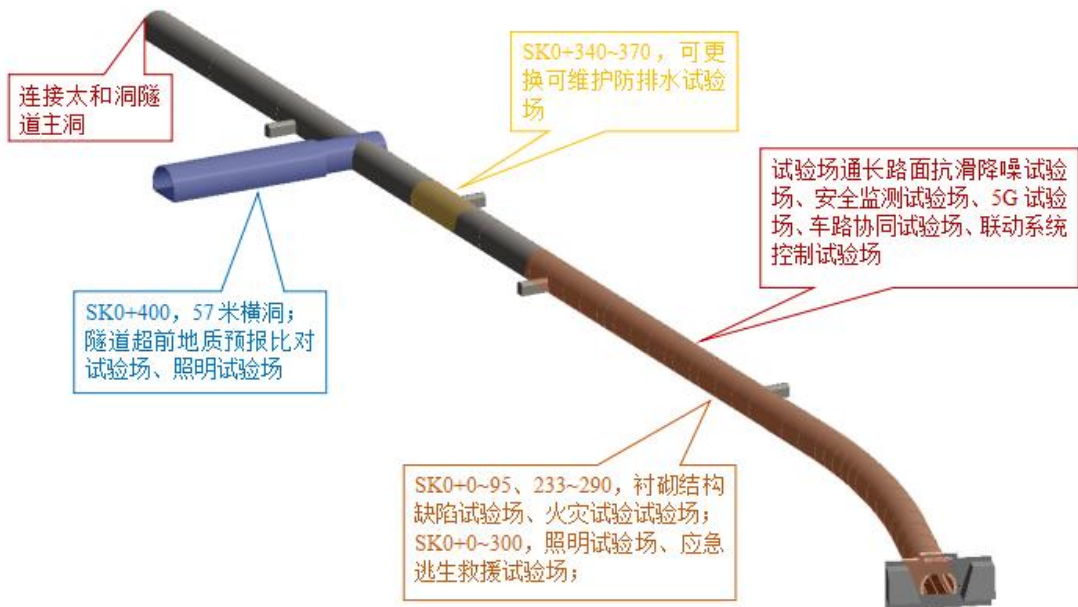


试验场区位图



### 试验场建成后洞口环境

试验场分为隧道结构长期安全试验隧道、隧道运营环境多功能试验隧道、隧道建设条件多功能试验隧道，建设有隧道衬砌结构缺陷、隧道抗滑降噪路面、隧道超前地质预报、隧道车路协同、隧道联动控制等 15 个试验场景，可开展隧道土建结构、绿色路面、营运安全、智慧交通等关键技术与装备研究。



### 试验场景分布图

同时依托广东省公路水运检测设备计量站和广东交科检测

有限公司，可开展隧道工程新产品、新材料、设备计量比对验证等试验研究。

丰富的试验场景配合洞口 300 平米的办公场地，可实地开展隧道工程应急救援演练、施工技术培训与行业、学术、专业会议举办等。

试验场的建设符合我国交通强国建设纲要和公路水路交通科技发展战略需要，是支撑粤港澳大湾区建设的重要举措，对地下空间及隧道工程长期安全技术发展具有重大意义。

附件 3:

## 广东省公路隧道养护工程师培训班报名回执

|           |   |      |          |       |   |      |      |    |   |
|-----------|---|------|----------|-------|---|------|------|----|---|
| 单位名称      |   |      |          |       |   |      | 年    | 月  | 日 |
| 联系人       |   |      | 联系电话（手机） |       |   |      |      |    |   |
| 参训人员姓名    | 性别  | 工作部门 | 职务/职称    | 身份证号码 | 手机号码  | 是否食宿 | 是否单住 | 备注 |   |
|           |   |      |          |       |   |      |      |    |   |
|           |   |      |          |       |   |      |      |    |   |
|           |   |      |          |       |   |      |      |    |   |
|           |   |      |          |       |   |      |      |    |   |
| 发票类型      | <input type="checkbox"/> 增值税普通发票（须填写发票抬头、纳税人识别号或统一社会信用代码） |      |          |       | <input type="checkbox"/> 增值税专用发票（以下信息需全部填写） |      |      |    |   |
| 发票抬头（必填）: | 纳税人识别号或统一社会信用代码（必填）:                                      |      |          |       |   |      |      |    |   |
| 单位地址:     | 电话:   |      |          |       |   |      |      |    |   |
| 单位开户银行:   | 银行账号:   |      |          |       |   |      |      |    |   |

- 注：1. 名额有限，报满即止，按报名先后顺序安排；  
2. 身份证号码用于专业人员继续教育学习证明信息备案。