

# 福建省交通工程造价协会

闽交价协〔2019〕11号

## 关于举办福建省公路工程造价实战 集训营（第七期）的通知

各相关单位：

随着公路市场的深入开放，竞争不断加剧，不同单位在一定程度上面临着造价人员业务水平提升与市场发展不匹配、新人涌入但业务能力亟待提高的情况，这些已经严重影响到企业的业务拓展和长远发展。为满足各单位需求，让从业人员更好的应用软件并合理有效控制公路工程造价，提高自身公路造价水平，解决工作中的造价疑难问题，协会联合福建船政交通职业学院于2019年7月16日至7月19日在福州举办四天四夜公路造价实战集训营（第七期），并颁发专业技术人员继续教育培训证明（40学时），请相关单位结合自身实际情况，组织安排人员学习。现将相关事宜通知如下：

### 一、组织单位

主办单位：福建省交通工程造价协会

福建船政交通职业学院

协办单位：同望科技股份有限公司

福建环球智考教育咨询有限公司

### 二、培训对象

公路工程领域建设、设计、施工、财政审计、造价咨询单位以及学校，从事公路工程管理及招投标工作的相关人员；基础知识不扎实，业务能力亟待提高的的造价从业人员；刚进入公路行业或想拓展到公

路造价行业的造价咨询、设计、施工等单位的从业人员；想从事公路造价工作的土建、市政行业从业人员等。

#### 四、培训概况

##### 1. 讲师介绍

杨建虎，企业在职公路造价主管领导，多年公路、铁路施工和合同管理经验，从事项目成本经理和总经济师多年。现从事公路造价咨询、招投标六年，取得公路造价师、一级建造师公路和市政专业。有着丰富的施工、项目管理、公路造价预算、咨询招投标工作经验和扎实的造价理论基础。同望公司珠海总部公路造价集中面授特聘培训讲师，全国多省面授和企业定制课程培训讲师。

##### 2. 培训内容

- 1) 公路造价理论体系干货；全程七阶段造价等；
- 2) 2018 工程量清单计量规则应用详细解读及定额应用；
- 3) 路基与路面造价实务讲解；
- 4) 桥梁、涵洞造价实务讲解
- 5) 100 章总则计算依据、工料机汇总、分摊、调价，不平衡报价，投标注意事项。

具体课程内容及课程特色详见附件 2：集训营课程表

##### 3. 培训目标

零基础学员，可以独立完成一般难度的高速及以下公路的预算、工程量清单编制、清单预算（控制价）、投标报价的编制工作。

有一定基础的学员，可以对公路造价体系有全面、系统的理解，掌握公路造价工作中争议点和解释的依据。课程对 2018 工程量清单计量规则应用全面剖析，掌握预算编制难点、清单编制难点、清单预算编制难点、投标不平衡报价方法。

#### 四、培训费用

1. 本次培训收费如下：

企业性质	培训费 (元/人)	备注
协会 单位会员	1980	特别说明： 1、报名以收到培训费（或定金）为准。 2、培训费包含专家授课费、组织费、场地费、 学习资料费等。 3、参加过协会 2018 年 11 月公路造价实战培 训的个人/非单位会员可按照单位会员价格； 4、若一单位报名人数在 10 人以上，可立享 团购价 1680 元/人。
个人或 非单位会员	2280	

2. 食宿安排：食宿可统一安排，费用自理，住宿推荐福州富临酒店，协议价 228 元/间/天。

## 五、培训时间

### 1. 时间安排

报到时间：7 月 15 日 15:00-17:30

培训时间：7 月 16 日-7 月 19 日（上午：8:30-12:00，下午：  
14:30-18:00，晚上：19:00-21:00）

### 2. 培训地点

福州富临酒店（福建省福州市晋安区福马路 666 号）

## 六、报名渠道

### 1. 报名方式：

（1）单位会员需填写报名回执表（Word 文档及加盖公章的扫描件各一份），通过电子邮件（邮箱：fjsjtgczjxh@qq.com）或协会 QQ（QQ:2677299375）发至会务组。

（2）非单位会员采用线上报名的方式，扫描文末右侧二维码即可在线报名。

## 七、联系方式

联系人：蔡老师 18150023866 李老师 18960879707

张老师 18960959563 钟老师 18960900963

电 话：0591-87883611

Q Q：2677299375

E-mail: fjsjtgczejxh@qq.com

## 八、其它说明

1. 为保证培训质量，本次培训限额 80 名，报名截止日期为 2019 年 7 月 11 日，根据付款先后及回执表确认额满截止，未提前付款的将视为报名不成功；

2. 本次培训学时可作为评职称的继续教育学时，培训结束后统一颁发结业证书及继续教育学时证明。

附件 1：福建省公路工程造价实战集训营（第七期）报名回执表

附件 2：集训营课程安排表



扫一扫，在线咨询、报名



**主题词：公路工程 集训营 通知**

抄送：福建省交通工程造价管理站

福建省交通工程造价协会

2019 年 6 月 10 日印

## 附件 1:

## 福建省公路工程造价实战集训营（第七期）报名回执表

单位名称 (公章)						
通讯地址						
联系人		手机		E-mail		
参训人 姓名	性别	职务	手机	E-mail	身份证号码	学员类型
					(不需要继续教育学时, 此栏可不填写)	
					(不需要继续教育学时, 此栏可不填写)	
学员类型	①其他专业拓展公路造价; ②公路合同拓展公路造价; ③应届毕业生; ④其他职业转行; ⑤其他_____ (注: 将学员所对应的类型序号填入表格)					
开票信息	发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 不开发票				
	开票名称					
	纳税人识别号					
	地址、电话	(开普票此栏可不填写)				
	开户银行及账号	(开普票此栏可不填写)				
	开票日期	开票日期默认为培训期间(7月16日-7月19日), 若需要提前开票, 请联系会务组				
是否住宿/用餐	<input type="checkbox"/> 住宿: 标间 间, 单间 间 <input type="checkbox"/> 不住宿					
	<input type="checkbox"/> 16日午餐及晚餐 <input type="checkbox"/> 17日午餐及晚餐 <input type="checkbox"/> 18日午餐及晚餐 <input type="checkbox"/> 19日午餐及晚餐 <input type="checkbox"/> 用餐自行安排 (用餐标准: 桌餐, 50元/餐/人)					
培训总额(不含住宿费)	万	仟	佰	拾	元整	小写 ¥:
付款方式	<input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 刷卡 <input type="checkbox"/> 微信/支付宝					
指定收款账户	户名: 福建省交通工程造价协会 账号: 117060100100104994 开户行: 兴业银行股份有限公司福州五四支行					

会务联系人: 蔡老师/李老师/张老师/钟老师 手机: 18150023866/18960879707/18960959563/15060666980

## 附件 2:

### 福建省公路工程造价实战集训营（第七期）课程表

日期	课程安排	主要内容
7月16日	公路造价理论体系干货； 全程七阶段造价； 造价十二角色立场； 2018 工程量清单计量规则应用详细解读	1. 造价编制理论实用知识讲解及相关规范解读； 2. 公路工程造价组成及取费解析、编制的顺序和方法、同望造价编制软件造作讲解； 3. 2018 公路工程清单编制讲解（复核和编制工程清单、如何固化清单、技术规范应用）； 4. 2018 清单计量规则深度剖析，清单易错点和争议点讲解； 5. 造价五依据、三节点全过程造价宏观讲解；2018 定额应用。 6. 公路造价十二角色不同立场；
7月16日 -7月17日	路基与路面造价实务讲解	1. 路基、路面类型及组成； 2. 路基、路面相关工程内容计量规则、定额解读； 3. 路基、路面设计图/表解读及建项；工作内容梳理及算量；路基、路面定额选用及算量、定额调整； 4. 特殊路基处理、高边坡、沥青路面、水稳基层等；
7月17日 -7月18日	桥梁、涵洞造价实务讲解	1. 桥梁、涵洞类型及组成、相关工程内容、计量规则、定额解读、设计图/表解读及建项； 2. 桥梁、涵洞工作内容梳理及算量； 3. 桥梁、涵洞定额选用及算量、定额调整； 4. 筑岛、围堰、护筒工程量计算，预制箱梁、T梁、空心板造价计算，钢绞线调整，C25 片石砼计算等等； 5. 100 米高墩爬模施工，悬臂挂篮现浇施工造价计算。 6. 支架现浇箱梁造价计算，支架计算。
7月19日	100 章总则计算依据、工料机汇总、分摊、调价，不平衡报价，投标注意事项。	1. 安全设施类型、绿化类型；计量规则、定额解读； 2. 安全设施和绿化设计图/表解读及建项； 3. 安全设施和绿化工作内容梳理及算量； 4. 安全设施和绿化定额选用及算量、定额调整； 5. 工料机运费计算、自发电、自采材料计算、运杂费计算，批量刷价； 6. 工程量清单第 100 章各项取费详细解读； 7. 不平衡报价技巧、投标废标案例分析；
<p>课程特色：</p> <p>1) 实际项目工程图纸实战，现场老师带着大家操作，保证每个学员都能学到完整、准确、权威的公路造价技能。</p> <p>2) 独特口诀精炼总结公路造价难点，让新手轻松掌握公路造价难点。</p> <p>3) 课后提供课程自检案例，学以致用，检测是否掌握了课程的学习内容。</p>		