

# 安徽省建筑业协会文件

皖建协函〔2023〕29号

## 关于举办建筑行业造价预算公益培训的通知

各市县建筑业协会、本会会员及有关单位：

为提升建筑行业从业人员造价预算水平，我会将于8月9日举办造价预算公益培训活动，各会员单位可以结合自身企业情况，安排需要提升造价预算能力的相关人员参加。

本次培训由安徽省建筑业协会主办，合肥一砖一瓦建筑科技有限公司承办，

现就有关培训事项通知如下：

### 【培训内容】

| 课程简介                 | 时间 | 8月23日                                                    | 8月24日                     | 8月25日                        | 课程收益                                                                     |
|----------------------|----|----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 市政班-3天<br>入门市政道路建模组价 | 课题 | 道路土方建模组价                                                 | 道路路面建模                    | 道路路面组价                       | 通过实际的图纸案例<br>1. 掌握市政建模软件GMA的道路建模流程与方法<br>2. 提升对市政清单定额认知实现在市政算量组价上从0到1的突破 |
|                      | 内容 | 1. 市政道路土方基本知识<br>2. 道路土方识图<br>3. 广联达GIA软件建模，GCCP6.0列清单组价 | 1. 路面基本知识<br>2. 道路广联达软件建模 | 1. 18定额路面定额说明<br>2. 路面列清单、组价 |                                                                          |

| 课程简介                 | 时间 | 8月26日                                     | 8月27日     | 课程收益                                                                          |
|----------------------|----|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| BIM班-2天入门<br>BIM建模实操 | 课题 | BIM零星和建筑主体建模                              | BIM建筑主体建模 | 通过实际图纸案例<br>1. 掌握 BIM 建模软件 Revit 的建模流程与方法<br>2. 提升对 BIM 的认知，为深入 BIM 学习打下坚实的基础 |
|                      | 内容 | 1. BIM 概述<br>2. BIM 新建工程<br>3. 墙体、门窗、楼板创建 | 屋面、楼梯、坡面  |                                                                               |

| 课程简介                       | 时间 | 8月26日                                                                                                                          | 8月27日                       | 课程收益                                                                                                     |
|----------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EXCEL班-对工程中数据进行熟练处理，提高工作效率 | 课题 | 1. 开营<br>2. 工程中 EXCEL 基本功能介绍，常用功能的学习                                                                                           | 工程中 EXCEL 函数应用学习            | 1. 了解并掌握 EXCEL 常用功能和函数<br>2. 利用 EXCEL 做指标分析<br>3. 科学汇总清单<br>4. 利用 EXCEL 进行材料自动调差<br>5. 数据匹配<br>6. 提高工作效率 |
|                            | 内容 | 1. 了解建筑行业 EXCEL 学习的重要性<br>2. 学习工程中 EXCEL 的常用功能 如空白单元格补“0”或补“-”。数据有效性 等基本功能对工程数据进行处理<br>3. 学习工程中 EXCEL 的数据引用、条件格式等常用功能对工程数据进行处理 | 学习 IF、VL00KUP 等常用函数对工程中数据处理 |                                                                                                          |

| 课程简介           | 时间 | 8月28日                      | 8月29日                      | 8月30日                      | 8月31日                               | 9月1日                  | 课程收益                                                                           |
|----------------|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 安装班-5天上手安装水电算量 | 课题 | 1. 开营<br>2. 安装给水           | 安装-排水                      | 安装-电气                      | 安装-电气                               | 1. 安装电气<br>2. 结业      | 通过一套实际的水电图纸学习与实操<br>1. 懂得水电专业识图的基本方法<br>2. 掌握水电专业基本计算内容及计算规则<br>3. 掌握水电算量的基本思路 |
|                | 内容 | 1. 给水识图及基础知识<br>2. 给水算量-算王 | 1. 排水识图及基础知识<br>2. 排水算量-算王 | 1. 强电理论知识及识图<br>2. 强电算量-算王 | 1. 强电算量、防雷接地理论知识及识图<br>2. 防雷接地算量-算王 | 1. 防雷接地算量-算王<br>2. 结业 |                                                                                |

| 课程简介                   | 时间 | 9月4日                                    | 9月5日                         | 9月6日                         | 9月7日                                | 9月8日                                  | 课程收益                                                                                  |
|------------------------|----|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 土建班 -5<br>天完成一个剪力墙项目学习 | 课题 | 1. 开营<br>2. CAD 导图 - 新建工程、柱识别           | CAD 导图 - 墙与梁识别               | CAD 导图 - 板绘制                 | CAD 导图 - 筏板基础与楼梯                    | 1. 零星构件, 栏板, 汇总工程量<br>2. 结业           | 通过一套实际图纸的学习与实操<br>1. 懂得识图的基本方法<br>2. 掌握广联达算量软件 GTJ2021 建模算量的全套流程与方法<br>3. 学会使用 CAD 导图 |
|                        | 内容 | 1. 图纸分析<br>2. 新建工程 . 轴网<br>3. 柱构件识别建模算量 | 1. 墙构件识别建模算量<br>2. 梁构件识别建模算量 | 1. 楼层板<br>2. 板钢筋<br>3. 板洞等节点 | 1. 筏板基础<br>2. 电梯基坑、集水坑<br>3. 楼梯构件绘制 | 1. 阳台栏板等节点<br>2. 出钢筋工程总量<br>3. 结业证书颁发 |                                                                                       |

### 【培训对象】

建筑企业新人

### 【培训费用】

免费

### 【培训方式】

线下面授

### 【培训时间地点】

1. 培训时间：上午 8:30-11:30    下午 13:30-17:00
2. 培训地点：合肥徽州大道与九华山信旺九华国际 10 楼

### 【注意事项】

1. 自带笔记本电脑
2. 每个专业报满 30 人开班

**【联系方式】**

联系人：李朋朋

电 话：15255125900

**【报名方式】** 报名二维码：

