

# 关于举办 2023 年东营市“齐鲁建筑工匠” 技能提升培训（第二期）的通知

各有关单位：

为加快 BIM 技术在我市的推广应用，贯彻落实省人社厅、省住建厅《关于开展“齐鲁建筑工匠”技能培训行动的通知》（鲁人社函[2023]42 号），市住建局《关于加快推进建筑信息模型（BIM）技术应用的通知》（东建字〔2022〕92 号）的要求，满足东营市有关单位在建筑信息化人才培养方面的需求，由市人社局和市住房城乡建设管理局主办，由市勘察设计协会、市建筑信息模型（BIM）技术应用联盟、东营职业学院承办的 2023 年东营市“齐鲁建筑工匠”技能提升培训（第二期）将于近期进行，现将有关情况通知如下：

## 一、培训对象

东营市勘察设计企业、建筑业企业、监理企业技术骨干，要求：具有一定 BIM 技术基础的，专科以上学历、从事专业技术工作 5 年以上、具有相关注册证书或中级以上职称（企业正常缴纳职工社会保险）。

## 二、培训内容

BIM 标准解读、正向设计流程、建筑和结构构件的创建等。培训内容详见课程安排。

## 三、培训时间

2023 年 6 月 9 日-12 日。

## 四、培训地点

辽河路与东一路交叉口往南 50 米，由小东门进入学校，东营职业学院建工实训中心 201 室（BIM 仿真机房）。

## 五、报名方式

单位统一填写报名表并加盖单位公章，于 6 月 6 日前将报名表、报名信息汇总表的扫描件及电子版、参加人员社保证明一并发到协会邮箱（dykcsjxh@163.com）。

## 六、其他事项

1、参加培训时携带身份证。

2、本次培训不收取任何费用。培训期间学员午餐费、交通费等相关费用自理，但若出现缺勤产生的相关培训费用自理。

3、严格遵守培训纪律，按培训日程准时参加培训，不得以任何理由请假，不得由他人代为上课，上课期间全程录像，行业主管部门、协会、联盟将全程跟踪，市人社局、纪委将不定期抽查。

4、本次培训只接受企业统一报名，不接受个人报名。

5、培训期间做好个人防护，科学合理佩戴口罩，并随身携带备用口罩。

6、培训期间，出示学员证，进入校园，车辆停放在建工实训中心附近。

7、本次培训可以计入继续教育学分。

8、其他事宜详见学员手册。

9、请确认报名的人员，扫描二维码进群，方便通知。



## 七、联系人、联系方式

赵明娜 8330251、13793997895 宁建伟 18854610706

附件：1、2023年东营市“齐鲁建筑工匠”技能提升培训（第二期）报名表

2、2023年东营市“齐鲁建筑工匠”技能提升培训（第二期）报名信息汇总表

3、2023年东营市“齐鲁建筑工匠”技能提升培训（第二期）课程表

东营市勘察设计协会  
东营市建筑信息模型（BIM）技术应用联盟

2023年6月2日

附件 1

## 2023 年东营市“齐鲁建筑工匠”技能提升培训（第二期） 报名表

单位名称(章):

姓 名		性别		民族	
职务			学历		
身份证号					
从事专业 及年限			执业资格		
职称			手机		
微信号			电子邮箱		
个人 承诺	本人承诺：严格遵守培训纪律，按要求全程参加培训，完成培训任务。  本人（签名）： _____ 年 月 日				
单位 推荐 意见	本单位保证所选派学员按要求全程参加培训。  负责人（签名）： _____ （盖 章） _____ 年 月 日				

附件 2

2023 年东营市“齐鲁建筑工匠”技能提升培训（第二期）报名信息汇总表

填报单位（章）：

序号	姓名	性别	学历	现从事专业	执业资格/职称	身份证号码	联系电话 (手机)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

附件 3

## 2023 年东营市“齐鲁建筑工匠”技能提升培训（第二期） 课程表

日期	时间	面授科目
第一天	8:00-8:30	学员报到
	8:30-12:00	BIM 标准解读，专家正向设计流程，项目信息，安装、界面、设置实操图纸的导入；标高、轴网的作用范围；锁定构件标注，中断连续标注后接续用编辑尺寸界线
	14:00-17:30	标注界线方向错误时将标注类型字符串改为纵坐标再调整方向，标高名称后缀用编辑族名称后缀，快速标注整个轴网用拾取墙的方式，标注复制用楼层复制；异型轴网的创建
第二天	8:30-12:00	建筑构件的创建（异形楼梯、叠层墙、3.2+不同厚度的材质设置、构件信息设置，异型屋顶，楼板做法相同异型幕墙、玻璃雨篷及其支撑的创建
	14:00-17:30	结构构件的创建（材质设置、构件信息设置、异形结构构件的创建、钢筋的创建、装配式构件的创建），模型链接、碰撞检查及调整
第三天	8:30-12:00	图纸及明细表的创建（颜色方案、图纸深化、明细表导出），常用 BIM 软件的分类与功能介绍
	14:00-17:30	参数化族、嵌套族的创建
第四天	8:30-12:00	异形概念体量的创建及模型生成（面楼板、面屋顶、面墙）
	14:00-17:00	场地设计，日照分析，模型的漫游、渲染，实景生成
	17:00-18:30	结业考试

注：具体课程根据实际情况进行调整。