

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2021〕32号

关于举办技工院校建筑类专业师资培训班的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局职业能力建设（培训就业、技工教育管理）科（处），各有关技工院校：

根据我省技工院校2021年师资培训工作计划，为加强我省技工院校建筑类专业师资队伍建设，推进建筑类专业建设与发展，加快一体化课程改革在建筑类专业的推进，定于7月举办技工院校建筑类专业师资培训班。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过培训，让学员了解建筑类专业一体化课程体系建设的全部流程，了解建筑类专业群建设及竞赛规划；了解BIM技术在建筑行业的应用，了解BIM技术人才培养路径，了解现代测绘技术在建筑工程安全监测的应用，了解世赛混凝土建筑、建筑信息建模、砌筑、瓷砖贴面等项目，并通过实操实践建筑类砌筑、钢筋、镶贴、BIM等技能岗位操作。

（二）培训内容：技工院校专业一体化课程建设，建筑类专业建设，BIM技术、建筑工程监测讲座，混凝土建筑世赛项目经验介绍，建筑技术工种现场教学，BIM上机教学。

二、培训对象

全省各技工院校建筑施工、工程造价、建筑测量、工程监理、建筑设计、建筑装饰等建筑类相关专业系主任、骨干教师，各校不限人数，培训总人数不超过 35 人。

参训人员须自觉遵守疫情防控各项规定，每日做好自我健康监测，确保参加培训前身体状况良好，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。14 天内有疫情中高风险区接触史、确诊病例接触史或疑似病例接触史的人员及发热患者不能参加培训。

三、培训师资

广东省交通城建技师学院党委书记、广东省高技能人才培养联盟理事长、正高级讲师**阎子刚**，广州大学硕士生导师、国家一级注册建筑师、广东省城市建筑学会副会长兼信息化与智能建造分会会长、深圳市住建局 BIM 专家库首批入库专家**罗志华**副教授，广州优比建筑咨询有限公司技术总监、中国图学会 BIM 专委会委员、广东省工程勘察设计行业协会 BIM 专业委员会副主任委员**杨远丰**，广东省工程勘察院副总工程师、测绘高级工程师、全国测绘行业职业技能竞赛专家组组长、裁判长**王炎城**，广州城建技工学校建筑工程系主任，第 45 届世界技能大赛混凝土建筑项目国家教练，住房和城乡建设部“混凝土工”国家标准评审专家**李修波**，广东省交通城建技师学院建筑工程系主任、国家注册一级结构工程师，国家注册土木工程师（岩土）**古娟妮**，广东省交通城建技师学院建筑工程系副主任、国家注册土木工程师（岩土）**张海霞**，全国第一届职业技能竞赛室内装饰设计（国赛精选）项目金牌教练团队，全国第一届职业技能竞赛建筑信息建模（世赛

选拔)项目银牌教练团队。

四、培训安排

(一)具体培训工作由广东省国防科技技师学院(广东省技工教育师资培训学院)承办。

(二)培训方法:专家讲座、交流分享、实地研习、实操训练等多种培训方法。

(三)培训时间:5天。

(四)培训合格者将颁发培训证书。

五、培训时间及地点

(一)培训时间:2021年7月26日—30日。

(二)报到时间及地点:住宿学员于7月25日14:00-17:00报到,不住宿学员于7月26日7:30-8:50报到。地址:广州市白云区广州大道北同和东园中路8号广东省国防科技技师学院。

六、培训费用

(一)免培训费。

(二)广州市外学员免费安排食宿;广州本地学员食宿按机关和事业单位差旅费管理有关规定执行。

(三)交通费自理。

七、报名方式

请各学校于7月19日以前将报名回执发送电子邮箱: gfszpx@163.com, 联系人:徐莹, 电话:020-36457916, 18819444807。根据报名先后确定培训人员名单,额满即止。报名经确认成功后,各学校原则上不得随意更换参训人员。

省厅技工教育管理处联系人：林亿丛，电话：020-83182545。
通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站(<http://www.gf79.com/szpx/index.html>)“开班通知”栏目中下载。

- 附件：1. 技工院校建筑类专业师资培训班课程安排表
2. 技工院校建筑类专业师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅技工教育管理处

2021年7月14日

技工教育管理处

附件 1

技工院校建筑类专业师资培训班课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	培训形式	授课专家
1	7 月 26 日 9:00-12:15	技工院校专业建设与课程改革	专家讲座 案例分析	阎子刚
2	7 月 26 日 14:00-17:15	传承工匠、智建未来——技工院校建筑类专业建设经验分享 1、建筑类专业群建设规划; 2、建筑类技能竞赛介绍。	专家讲座 经验分享	古娟妮
3	7 月 27 日 9:00-12:15	BIM 应用场景分析及高素质工程人才培养方略 1、BIM 政策解读 2、BIM 应用难点与应对思路 3、BIM 商业化应用场景剖析 4、BIM 高素质人才培养规格与培养思路	专家讲座 案例分析	罗志华
4	7 月 27 日 14:00-17:15	BIM 的关键力量——BIM 技术在建筑工程各阶段的应用 举要与案例分享 1、BIM 技术在设计阶段的应用要点与案例	专家讲座 案例分析	杨远丰

		2、BIM 技术在施工阶段的应用要点与案例 3、BIM 技术在运维阶段的应用要点与案例 4、BIM 技术与 CIM 技术的对接与拓展		
5	7 月 28 日 9:00-12:15	建筑工程安全变形监测 1、建筑工程安全变形监测概述; 2、变形监测的主要内容、具体要求、案例介绍。	专家讲座 案例分析	王炎城
6	7 月 28 日 14:00-17:15	混凝土建筑世赛项目经验介绍	专家讲座 案例分析	李修波
7	7 月 29 日 9:00-17:00	施工技能实操学习(砌筑工、镶贴工、钢筋工)	现场研习	省交通城建室内装饰 设计项目国赛金牌教练团队
8	7 月 30 日 9:00--17:00	BIM 技能实操学习	现场研习	省交通城建建筑信息建模项目国赛银牌教练团队

附件 2

技工院校建筑类专业师资培训班报名表

单位名称（盖章）:

单位地址（必填）:

序号	姓名	性别	专业	职务	身份证 号码	手机 号码	是否 住宿

联系人（必填）:

联系电话（必填）:

注：1.参训人员需准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防控工作。

2.本报名表须盖章方为有效报名；请将盖过章的报名表扫描件发送到指定邮箱 gfszpx@163.com，并留意查看邮件回复。

