

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心 福建船政交通职业学院 发文

关于举办福建省 2020 年度第一期“1+X”建筑信息模型 (BIM)职业技能等级证书师资培训班的通知

各相关单位：

按照国务院印发的《国家职业教育改革实施方案》(简称“职教20条”)工作部署,落实人社部同教育部印发的《职业技能等级证书监督管理办法(试行)》要求,教育部会同国家发展改革委、财政部、市场监管总局制定了《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》,在全国范围内推行“1+X”证书制度试点工作。

为贯彻落实《关于做好首批 1+X 证书制度试点工作的通知》等相关文件精神,更好的开展“1+X”建筑信息模型(BIM)职业技能等级证书制度试点有关工作,推动专业教学改革,提高全国高校 BIM 应用技能水平,促进院校开展 BIM 技术实际应用以及与专业教学体系的融合等内容,廊坊市中科建筑产业化创新研究中心决定开展福建省 2020 年度第一期“1+X”建筑信息模型职业技能等级证书师资培训班,现将有关事项通知如下:

一、组织机构

主办单位：廊坊市中科建筑产业化创新研究中心
福建船政交通职业学院

承办单位：晨曦信息科技股份有限公司

二、培训对象及目标

培训对象：有意愿开设 1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书相关专业课程的学科带头人、建筑类相关专业教师及相关从业人员；

培训目标：解读建筑信息模型（BIM）职业技能等级标准，研修各专业的相关内容，研讨人才培养方案，使参培教师具备证书相关课程授课能力，基于 BIM 技术进行专业课程改革、实现课证融通的能力。

三、培训时间及地点

1、培训时间：

2020 年 8 月 21 日—8 月 25 日，共计 5 天（8 月 20 日全天报到）；

2、地点：

报到地点：福州市鼓楼区软件园 G 区 1 号楼 5 层晨曦科技总部

住宿地点：格林豪泰福州软件园江景店（福州市软件园洪甘路 217 号）

培训地点：福州市鼓楼区软件园 G 区 1 号楼 5 层晨曦科技多媒体教室

四、培训内容

本次师资培训分为初级建模和中级工程管理两个方向，学员可自行选择证书等级、专业方向进行培训。（具体内容见附件 1）

五、报名时间及方式

1、报名时间：发布通知日起至 8 月 20 日 17:00；（报满为止）

2、报名方式：发送报名回执（附件 2）进行报名，发送至 858672873@126.com 邮箱，会务组根据报名先后顺序发送报名成功确认邮件，收到确认邮件后缴费；

3、报名时需提供 1 寸蓝底或红底免冠照片一张（电子版）。

六、相关费用

1、培训费用：培训费用 2200 元/人；

本次培训费用由福建船政交通职业学院收取并开具培训费发票。费用

包括：会议期间资料、专家、场地、师资等费用，不包含城市间往返交通费和食宿费，食宿统一安排，费用自理（住宿费用每日不超过 300 元/人）。

2、缴费方式：现场缴费或提前汇账（提前汇款的学员请于 8 月 19 日 17:00 前进行缴费。）

3、汇款时请务必注明：院校+姓名 1+X 师资班，例如“福建船政交通职业学院张三 1+X 师资班”

4、收款账号

户名：福建船政交通职业学院

开户银行：交通银行福州首山支行

账号：351008120012213000550

七、证书颁发

参培教师完成课程培训后，由廊坊市中科建筑产业化创新研究中心颁发师资培训证书。

八、联系方式

黄老师：18020604529

附件 1：课程安排

附件 2：报名回执表



廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

福建船政交通职业学院

2020年8月6日

附件 1: 课程安排

课程时间	课程模块	课程纲要	学时
第一天	开班典礼	开班仪式、合影等	-
	主题报告	1. “1+BIM”性质解读、试点院校教学团队建设与产教融合专业与课程改革 2. “1+X”建筑信息模型 (BIM) 职业技能等级证书考评政策解读 3. 2019 年福建省 1+X 考试情况总结	4
	BIM 建模	1. 考评大纲解读 2. 项目分析及准备 3. 标高、轴网、基础构件的编辑及操作要点	4
第二天	BIM 建模	1. 考评大纲解读 2. 主体构件 (柱、梁、板) 参数化设置及操作要点 3. 墙、门窗、楼梯的参数化设置及操作要点 4. 室外工程及屋面工程的参数化设置及操作要点	4
		1. 考评大纲解读 2. 其他构件的参数化设置及操作要点 3. 装饰工程的参数化设置及操作要点 4. 基于 REVIT 平台的快速建模应用	4
第三天	BIM 建模及工程量计算	1. 考评大纲解读 2. BIM 模型构件分类、清单定额套用 3. 计算设置及使用技巧 4. 案例图纸的工程量计算及报表输出	4
		1. 考评大纲解读 2. 钢筋参数化编辑 3. 模型的钢筋实体布置要点 4. 案例图纸的钢筋工程量计算及报表输出	4
第四天	BIM 计价	1. 考评大纲解读 2. 案例工程的 BIM 计价项目准备 3. 清单定额子目调整及取费设置 4. BIM 造价汇总及输出	4
	BIM 工程管理	1. 考评大纲解读 2. BIM 场布建模及施工管理 3. 模型上传及相关操作 (图模联动等) 4. 施工进度计划、进度成本、现场问题处理流程	4
第五天	结业考试	1. 真题解析 2. 结业考试 3. 结业仪式	-

附件 2：报名回执表

福建省 2020 年度第一期“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书师资培训班报名回执表

报名单位							
姓名	性别	身份证号	联系电话	职务	专业	邮箱	住宿安排
							单间 <input type="radio"/> 标间 <input type="radio"/>
							单间 <input type="radio"/> 标间 <input type="radio"/>
							单间 <input type="radio"/> 标间 <input type="radio"/>
							单间 <input type="radio"/> 标间 <input type="radio"/>
							单间 <input type="radio"/> 标间 <input type="radio"/>
开票信息		抬头（务必准确）：					
		税号（务必准确）：					
		地址、电话（可不填）：					
		开户行、账号（可不填）：					
备注：请备注参加初级或者中级培训，填写此表发邮件给会务组邮箱：858672873@126.com							