

附件 3

项目编号														
J	X	J	Y	G	C	2	0	2	2	G	X	1	7	5

广东省继续教育质量提升工程 项目开题报告书

项 目 名 称 : 《建筑信息模型 BIM 技术应用》

项 目 负 责 人 : 高 华

项 目 建 设 单 位 : 广 州 城 建 职 业 学 院


项 目 参 与 单 位 : 深 圳 特 区 建 工 职 业 技 能 培 训 学 校 有 限 公 司

项 目 负 责 人
手 机 号 : 13533705466


广东省教育厅 制

<p style="text-align: center;">预期 成果 类型</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/>项目研究报告 <input checked="" type="checkbox"/>系列课程与教材 <input checked="" type="checkbox"/>实验实践教学基地 <input type="checkbox"/>教学管理制度 <input type="checkbox"/>人才培养方案 <input type="checkbox"/>项目实践报告 <input type="checkbox"/>教学软件 <input type="checkbox"/>论文 <input type="checkbox"/>专著 <input type="checkbox"/>其它： _____ （注：请在相应成果复选框内打“√”，其它请具体说明） </p>
<p style="text-align: center;">预期 成果</p>	<p> 本课程契合二十大报告“数字中国”的建设规划，面向建筑工业化转型、装配式建筑施工技术应用，绿色设计智慧管理的行业升级，立志于为粤港澳大湾区和国内外的建筑产业工人普及BIM新技术，为行业培养更多的数字化技术应用技术技能人才，课程建设期拟产生以下成果。 </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 确定课程“建构主义”教学理念，设计优化学银在线课程首页信息 2. 重新制定微课视频录制标注，对标学习任务录制微课视频 <p> 将课程按照教学“BIM 认知→教工之家 BIM 模型创建→小别墅项目实战”三大模块，分别录制BIM 认知微课视频；将“教工之家”项目分解为13个子项目50个任务录制微课视频；以“小别墅项目实战”实操步骤录制符合岗位技能要求的学习视频10个。 </p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 完善1+X（BIM）真题库和习题库，强化技能训练 <p> 录制1+X真题、BIM建模员真题精讲视频至少5期，保证线上学习资源每年的更新率达到20%。 </p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 实施线上考核颁发在线课程证书 <p> 制定课程线上考核模块，实现所有学员线上自主考核。 </p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 推广课程资源，辐射湾区产业工人 <p> 课程线上学习资源实用清晰，微课学习视频时长短，技能操作点节点化，满足在职产业工人利用碎片化时间的学习要求，联合参与单位继续开展湾区BIM公益培训至少1场辐射至少200人。 </p>

项目组成员 (含负责人)	姓名	职务/职称	学科领域	所在单位
	高华	副院长/副教授	建筑与土木工程	广州城建职业学院
	宋长宇	校长/高级经济师	工程管理	深圳市特区建工职业技能培训学校有限公司
	丁丽丽	教研室主任/讲师	数字化城市建设技术	广州城建职业学院
	桂慧龙	骨干教师/讲师	交通工程	广州城建职业学院
	朱玮佳	教务主任/工程师	安全工程	深圳市特区建工职业技能培训学校有限公司
	李纯刚	副校长/副教授	环境工程	深圳市特区建工职业技能培训学校有限公司
	张中正	市场经理/工程师	市场营销	深圳市特区建工职业技能培训学校有限公司
	叶剑梅	教师/助理研究员	建筑与土木工程	广州城建职业学院
	李泳艳	实训老师/技师	工程造价	广州城建职业学院
	窦存杰	教师/助教	建筑与土木工程	广州城建职业学院
	崔琨	教师/助教	土木工程	广州城建职业学院

项目负责人(签名): 

2023年6月30日

项目 开题 专家组 名单	姓名	职称/职务	学科领域	所在单位及联系方式
	古发辉	教授/副校长	计算机科学与技术	广东职业技术学院 /13790087717
	吴海侠	教授/教务部主任	教学管理	广东机电职业技术学院 /13902291201
	袁洪艳	研究部副部长 /正处级	职业教育研究	中华职业教育社 /13520107953
	叶雯	教授/建筑工程学院院长	建筑工程技术、智能建造技术	广州番禺职业技术学院 /13794409833
	熊晓波	教授/发展规划与质量办主任	计算机科学与技术	广州城建职业学院 /15920174288
项目 开题 专家组 意见	<p>根据《广东省教育厅关于公布 2022 年省继续教育质量提升工程建设类项目立项名单的通知》（粤教职函〔2023〕23 号）要求，广州城建职业学院组织了专家对《建筑信息模型 BIM 技术应用》优质继续教育网络课程项目”的开题材料进行论证。专家组经听取负责人汇报、查阅相关材料，形成如下意见：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开题材料内容完整，符合粤教职函〔2023〕23 号相关文件要求； 2. 项目建设内容包含课程理念确定、信息平台资源优化、微课视频制作、思政案例库和真题精讲库等学习资源完善、课程考核平台搭建、课程推广方案等，建设目标明确，路径清晰； 3. 项目进度安排和经费预算合理，人员、场地有保障。 <p>专家组一致同意通过开题论证。</p>			
	<p>专家组签名：</p>  <p style="text-align: right;">2023 年 7 月 5 日</p>			

建设单位意见

该项目主题明确，计划清晰，内容详实，路径可行，团队成员结构合理，学校承诺按照广东省继续教育质量提升工程建设类项目管理要求，组织管理项目建设，力保按时保质完成项目建设，获得高质量项目建设成果。

(盖章)

2023年07月05日



单位 管理 部门 联系 人	姓名：	朱桥艳	部门职务：	教务处副处长
	办公电话：	020-37987183	手机号：	13580401073
	邮箱地址：	806422608@qq.com		