

教师团队立项省级高职教育教学改革项目明细

序号	课题编号	课题名称	项目主持人	备注
1	GDJG2019029	基于碧桂园集团 SSGF 高质量建造体系的建工专业人才培养改革创新探索	赵海涛	结项
2	GDJG2015014	“建、教、学、管、研”五位一体协同创新模式下基于施工过程的现场项目化教学改革探索与实践研究	赵海涛	结项
3	2020KQNCX260	基于 3D 打印技术建筑装饰专业教具研发和装配式装修探索与实践	李森萍	结项
4	2021KQNCX264	基于 BIM 和 3D 打印技术的装配式装修创新设计与施工管理研究		结项
5	2022KQNCX296	双碳目标下应急用竹质装配式房屋部品设计和装配工艺研究		
6	2023KQNCX311	便拆式高周转回顶支撑体系研究与应用高质量人才培养路径探索与实践		
7	2024KQNCX329	非遗视域下竹质文创产品数字开发与增值加工技术研究		
8	2019GKQNCX013	聚焦专业岗位职务能力建筑工程测量专项实训改革与应用研究	吕志刚	结项
9	2021GXJK752	产教全链深度融合人才培养模式下建筑工程技术专业大三学生企业实践教学研究探索——以广东碧桂园职业学院为例		结项
10	2021WQNCX301	智能建造背景下基于能力递进的“三阶段，四模块”测量课程群改革研究与实践		
11	2022WQNCX304	产教深度融合下建工专业“三段递进式”高质量人才培养路径探索与实践		
12	2021KQNCX265	BIM 技术在建筑机器人施工中的应用研究	刘志忠	
13	2021WQNCX297	聚焦“专业岗位职务能力”背景下大三学生企业实践教学改革研究——以建筑工程技术专业为例	魏荣	
14	2020WQNCX257	1+X 证书制度下“建筑识图与构造”课程改革及实践研究	朱冬飞	结项
15	2021WQNCX298	基于“岗-证-课-赛”融通下工程造价专业课程开发与构建——以广东碧桂园职业学院为例		结项
16	2022WQNCX303	智能建造背景下建筑机器人施工课程建设探索		
17	2023WQNCX310	精细化管理模式下 BIM 技术对钢筋算量技能提升课程的改革与实践		
18	2022KQNCX297	BIM+测量机器人在机电管线施工中的应用研究	申靖宇	
19	2024KQNCX330	“双碳”战略下智能建造与绿色可持续建筑的发展研究	刘灵芝	

广东省民办高校科研、土木建筑和水利专业教学指导委员会等 8 项



序号	课题编号	课题名称	项目主持人	备注
1	202105Y01	建筑工程测量实训课程考核体系的探索与研究—基于全国高职院校测绘技能大赛	范向前	结项
2	202105Y02	面向智能建造产业升级的建筑装配式技能人才需求与培养研究	胡勇军	结项
3	202105Q01	1+X 证书制度下《建筑识图与构造》课程“课证赛”一体化教学改革研究	魏荣	结项
4	2023TJSL04	基于高职建筑工程识图职业技能大赛背景下《建筑 CAD》课程改革	刘灵芝	
5	JXNLJG202218	BIM 和 3D 打印信息化手段在建筑构造和装修施工类课程教学中的应用	李森萍	
6	GMG2024200	智能建造背景下民办高校应用型微课程教学改革创新研究		
7	GMG2024202	家具企业数字化发展与民办高职教育创新融合研究	孙涛	
8	GDGX202402007	高职建工专业基于“岗课赛证”融通的建筑工程测量课程改革研究	吕志刚	