

附件 3

广州城建职业学院
教育教学改革研究与实践项目
开题报告书

项目名称：	基于 CDIO 理念的专业导论课程分模 块教学方法改革与探索
项目编号：	JGXZZD202302
项目负责人：	崔琨
项目承担单位：	广州城建职业学院
项目参与单位：	
负责人电话：	15909827015
负责人手机：	15909827015
负责人电子邮箱：	550380112@qq.com

教务处 制

2023 年 8 月

预期成果类型	☐ 项目研究报告 ☐ 系列课程与教材 ☐ 实验实践教学基地 ☐ 教学管理制度 ☐ 人才培养方案 ☐ 项目实践报告 ☐ 教学软件 ☒ 论文 ☐ 专著 ☐ 其它： _____ （注：请在相应成果复选框内打“√”，其它请具体说明）			
预期成果	1. 针对于智能建造导论课程进行教学改革，建立课程资源，逐步创建及发展课程； 2. 针对于改革创新点进行论文、案例等项目的发表。			
项目组成员（	姓名	职务/职称	学科领域	所在单位
	丁丽丽	中级	BIM 技术研究	广州城建职业学院
	车雪	初级	BIM 技术研究	广州城建职业学院
	高华	副教授	BIM 技术研究	广州城建职业学院
	陈懿	中级	智能建造	广州城建职业学院
	王伟宽	初级	智能建造	广州城建职业学院

不含负责人)	窦存杰	初级	BIM 技术研究	广州城建职业学院
项目负责人（手写签名）： 年 月 日				
项目 开题 专家组 名单 ¹	姓名	职称/职务	学科领域	所在单位及联系方式
	方金刚	教授/凤凰学者	管理科学与工程	广州城建职业学院 020-87985490
	吴承霞	教授/院长	工程力学	广州城建职业学院 020-87985490
	陈坚	教授/专任教师	建筑与土木工程	广州城建职业学院 020-87985490
	林怡标	副教授/教研室主任	工业设计工程	广州城建职业学院 020-87985490

¹ 开题专家组由本领域专家 5-7 人组成，团队成员不得担任专家。

	徐瑞萍	副教授/骨干教师	城市规划与设计	广州城建职业学院 020-87985490
项目 开题 专家 组意见	该项目针对于学院新开设的平台理论课-《智能建造导论》进行教学方式的研究，针对于目前授课过程中存在的知识点繁杂，实践内容少的问题，运用了 CDIO 教育理念，该理念与课程的基本逻辑相匹配，且注重以产品研发和运行为生命周期，满足高职院校对学生的基本要求，在实践过程中激发学生的兴趣，提升教学质量，同时培养学生具备终身学习能力、跨界发展与创新能力，能够适应行业信息化、智能化的发展与需要。 综上所述，同意该项目立项为校级质量工程教育教学改革研究与实践项目。 专家组组长签章： 年 月 日			

部 门 意 见	盖章 年 月 日
------------------	---

注：表格不够可另附纸。