

广东省高等职业院校土木建筑和水利类专业教学指导委员会

粤高职土木建筑和水利教指委〔2023〕4号

关于粤高职土木建筑和水利教指委 2023 年度 教育教学改革项目立项的通知

根据广东省高等职业院校土木建筑和水利类专业教学委员会（以下简称粤高职土木建筑和水利教指委）《2023 年广东省高等职业院校土木建筑和水利类专业教学指导委员会教育教学改革项目立项暨省高等职业教育教学质量与教学改革项目遴选申报通知》（粤高职土木建筑和水利教指委〔2023〕3号）的要求，粤高职土木建筑和水利教指委开展了 2023 年度教育教学改革项目申报和遴选工作，各相关院校共提交项目 34 项，其中已获校级或教指委立项项目不再重复立项，经形式审查和专家评审，现拟确定立项粤高职土木建筑和水利教指委教育教学改革项目 21 项，具体立项名单见附件。

项目研究期限一般为 2 年，研究开始时间为 2023 年 7 月 1 日，项目研究过程管理由各项目所在院校负责，项目结题验收由粤高职土木建筑和水利教指委组织实施。项目负责人所在院校应大力支持教指委项目，提供必要的项目研究经费等支持。请各院校和项目组认真组织实施。

联系人：李老师，联系电话：13570950527，粤高职土木建筑和水利教指委邮箱：jzw2021@126.com

附件：2023年粤高职土木建筑和水利教指委教育教学改革项目立项名单

广东省高等职业院校土木建筑和水利类专业教学指导委员会
广东建设职业技术学院（代章）

2023年6月21日



附件：

2023 年粤高职土木建筑和水利教指委 教育教学改革项目立项名单

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 学校名称 | 项目负责人 |
|----|------------|--|------------|-------|
| 1 | 2023TJSL01 | 基于 KOMET 技术的高职学生职业能力发展评价研究 | 广州番禺职业技术学院 | 张雪松 |
| 2 | 2023TJSL02 | 六维建筑新教学工法楼的建设应用及在教学改革上的实践研究 | 广东建设职业技术学院 | 陈玉中 |
| 3 | 2023TJSL03 | 产教融合背景下工程造价专业“三位一体”流动式课堂研究 | 广州华夏职业学院 | 石兴娜 |
| 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 | 广东碧桂园职业学院 | 刘灵芝 |
| 5 | 2023TJSL05 | 基于 1+X 证书的装配式建筑工程技术专业协同育人“大思政”格局构建实践探究——以《装配式建筑混凝土预制构件生产和管理》为例 | 广东建设职业技术学院 | 首维荣 |
| 6 | 2023TJSL06 | 基于《高等学校课程思政建设指导纲要》的土建施工类专业《建设工程法规》课程思政路径研究与实践 | 广东建设职业技术学院 | 贺凯杰 |
| 7 | 2023TJSL07 | 助推粤港澳大湾区智能建筑产业升级的高职人才培养变革研究 | 东莞职业技术学院 | 杨恺 |
| 8 | 2023TJSL08 | 课程思政视域下建筑供配电与照明课程教学设计与实践研究 | 广东建设职业技术学院 | 王玲 |
| 9 | 2023TJSL09 | 实训基地建设助力“三教”改革研究——以建筑工程实训中心建设项目为例 | 广东建设职业技术学院 | 钟月 |
| 10 | 2023TJSL10 | BIM 技术在高职土建专业教学改革中的应用研究 | 广东建设职业技术学院 | 刘志忠 |
| 11 | 2023TJSL11 | 职业院校土建专业课程思政教学设计研究——以《建筑力学》为例 | 广东建设职业技术学院 | 邢辉 |
| 12 | 2023TJSL12 | “岗课赛证”融通教学改革实践——基于《建筑制图与房屋构造》课程研究 | 广东建设职业技术学院 | 张文新 |
| 13 | 2023TJSL13 | “岗课赛证”综合育人模式下建筑工程质量与安全管控课程改革的研究与实践 | 广东建设职业技术学院 | 刘文新 |
| 14 | 2023TJSL14 | 深度产教融合的专业群学徒制“三步一体两相融”人才培养模式探索研究 | 广东建设职业技术学院 | 关天定 |
| 15 | 2023TJSL15 | 智能建造技术的检测课程教学改革研究 | 广东建设职业技术学院 | 魏伟 |
| 16 | 2023TJSL16 | 智能建造背景下土建类专业群核心 | 广东交通职业技术学院 | 荆亚涛 |

| 课程数字化改革 | | | | |
|---------|------------|---|-------------|-----|
| 17 | 2023TJSL17 | 基于国家工程造价改革及校企合作新模式下的工程计量计价实训探索与研究 | 广东交通职业技术学院 | 郑伟 |
| 18 | 2023TJSL18 | 高职现代物业管理专业课程思政体系构建研究 | 广东农工商职业技术学院 | 刘贞平 |
| 19 | 2023TJSL19 | 基于粤港澳大湾区“三旧”改造中历史文化遗产活化利用背景下的课程思政改革建设探究 | 广州华商职业学院 | 苏瑾瑾 |
| 20 | 2023TJSL20 | 数字化转型背景下人工智能与建筑工程类课程教学融合的创新研究 | 深圳职业技术学院 | 石静 |
| 21 | 2023TJSL21 | 思政要素与专业知识耦合性问题的研究—以“绿色建筑设计”课程为例 | 深圳职业技术学院 | 秦翠翠 |