

Geq-2016-070

广州秉木建筑科技有限公司
广州城市职业学院

校企合作协议

日期： 年 月 日



扫描全能王 创建



BIM 技术项目合作方案

甲方：广州城市职业学院

乙方：广州秉木建筑科技有限公司

为贯彻落实国务院、教育部、以及广东省和广州市关于加快发展现代职业教育的相关文件精神，推进职业教育办学机制的改革，积极探索校企合作新模式，增强学生的职业能力，广州城市职业学院（以下简称甲方）与广州秉木建筑科技有限公司（以下简称乙方）本着互利双赢的原则，经友好协商，就成立广州城市职业学院 BIM（英文全称）（以下简称 BIM）应用技术中心达成如下协议：

一、合作宗旨

双方本着“相互信任、相互支持、深度参与、共同发展”为合作宗旨，共同建立广州城市职业学院 BIM 应用技术中心，合作开展应用技术人才培养、技术咨询与服务、新技术研究与推广，创新校企合作的机制，彰显校企合作特色，形成产学研一体化的校企合作示范。

二、合作模式与内容

1. 开展 BIM 人才培养、制定 BIM 人才培养标准。本着“相互信任、相互支持、深度参与、共同发展”的原则，根据甲乙双方的合作意愿，为了更好地培养合格的 BIM 课程（及专业群）人才，推动学校专业建设与企业的发展，使互助互利的产学研合作关系进一步密切和加强，双方协商完成 BIM 人才培养方案和课程标准，为建设企业、政府部门、教育部门、行业协会和学校社会群体



培养 BIM 技术应用人才，提升服务区域经济的能力。为社会 BIM 人才输送做出贡献。

2. BIM 技能等级培训考证（设立考试点）。本着“相互信任、相互支持、深度参与、共同发展”的原则，根据甲乙双方的合作意愿，为了更好地培养合格的 BIM 技术人才，服务区域经济，推动学校专业建设与企业的发展，使互助互利的产学研合作关系进一步密切和加强，提升学校专业影响力和品牌建设，甲乙双方协商建立“BIM 技术应用等级考试点”。考试点用于 BIM 学校课程体系教学、社会化培训和 BIM 工程技术人员在 BIM 技能等级鉴定考试，考试地点设在：甲方校内，师资和硬件需要符合考试点的配备要求（详见考点设立管理规定）。

3. BIM 技术咨询与工程服务。本着“相互信任、相互支持、深度参与、共同发展”的原则，根据甲乙双方的合作意愿，深度合作，乙方为甲方完成 BIM 中心搭建提供技术支持，提升甲方各类工程项目 BIM 设计应用、BIM 专业族库搭建、BIM 施工应用、BIM 运维管理等工程项目承接能力，进一步凸显甲方在同类院校中竞争力和影响力。为规划设计单位、建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程总承包、运营管理单位、政府单位、建设材料单位等提供 BIM 建模、标准定制、项目分析、项目管理、施工管理应用、人才培养、定制开发、BIM 技术专业族库搭建、BIM 技术资源库建设和 BIM 报奖、宣传策划等工程服务和咨询。

4. BIM 技术研究。本着“相互信任、相互支持、深度参与、共同发展”的原则，根据甲乙双方的合作意愿，针对 BIM 技术做相关方向的 BIM 研究：BIM 教材编著、BIM 软件、平台开发、BIM 技术推广、BIM 应用研究、企业级 BIM 标准定制、BIM 各类政府标准研究与培训、BIM 技术联合会管理、研究应用 BIM 相关软件、BIM 技术考试题库、考试大纲、考试培训教材编写、为企业、学校、政府、行业协会提供各类 BIM 咨询服务等方向的研究。

5 成立 BIM 学生创新创业孵化中心。本着“相互信任、相互支持、深度参与、共同发展”的原则，根据甲乙双方的合作意愿，充分将社会资源做为为基础，以



提高教学质量为首要目的，结合互联网+、BIM技术、大数据的宏观环境，针对当前建筑行业发展趋势和专业特色，结合建筑类高校人才培养的实际情况，探索创新创业的人才培养模式。乙方接纳学生实习实训，促进学生创业就业，为提高学校人才培养质量提供支撑和服务。通过校企合作引进BIM工程项目，让师生参与BIM工程项目，在实际项目得到良好的锻炼和技能提升，锻炼学生创新创业的能力通过创新创业孵化中心的培养，引导学生走向创业的成功道

6. 对外宣传服务。本着“相互信任、相互支持、深度参与、共同发展”的原则，根据甲乙双方的合作意愿，以校企联合的名义，用作对外宣传和服务。

7. 本着“相互信任、相互支持、深度参与、共同发展”的原则，根据甲乙双方的合作意愿，为广州市城市建设职业教育集团旗下企业、学校、学生、老师等提供BIM技术支持与服务。

三、双方权利和义务

1、甲方的权利和义务

(1) 甲方负责提供成立广州城市职业学院秉木BIM中心所需要的场地(办公、培训)电脑设备等资源。

(2) 甲方作为合作项目管理主体单位，指定专人负责项目的管理，负责项目对校内、对校外或社会人员培训时的协调管理，制订项目计划，管理制度；

(3) 甲方负责合作项目设备的日常维护和保管，确保合作项目能安全、优质地完成教学、培训和工程服务使用工作；

(4) 在乙方有能力承担的情况下，甲方可利用乙方的教育资源落实老师和学生实习实训；

(5) 甲方有权在合作协议有效的期间内，以校企联合成立的“广州城市职业学院秉木BIM中心”的名义，用作对外宣传和服务；

2、乙方的权利和义务



- (1) 乙方负责合作项目场地的设计和规划建议；
- (2) 乙方利用合作项目做好工作计划、内容等资料报给甲方；
- (3) 乙方负责派遣公司经理、技术员担任项目的服务、指导工作；
- (4) 乙方负责安排教师或优秀学生在承接工程项目中进行顶岗实习，并为学生提供适当的补贴费用；
- (5) 安排教师或学生到企业实习时，乙方负责按国家相关规定处理学生校外工伤事故、业务纠纷等相关事务；（需要为学生购买意外保险）
- (6) 在工学结合工作期间，表现优秀的学生可以获得乙方优先聘用和推荐就业的机会；
- (7) 乙方选派工程师或技术人员担任甲方的客座讲师或教授，定期或不定期开设专业讲座；
- (8) 乙方利用自己行业和专业优势，根据甲方的教学要求，选派有经验的工程师和技术人员担任理论、实践课教学工作以及开展师资培训；
- (9) 甲乙双方共同完成有关 BIM 技术的课题研究及教材开发。
- (10) 设立“秉木励志基金”，对成绩优秀的学生进行奖励；对中心工作贡献突出的老师和管理人员进行奖励。

四、协议期限

本协议期限为五年，自双方签字之日起生效，合同到期或单方违约，本协议均自行终止。协议终止后，甲乙双方可另行签订协议。

五、协议的未尽事宜

协议中的未尽事宜，甲乙双方要本着友好合作的态度共同协商解决，必要时经甲乙双方共同协商签订补充协议，补充协议的效力等同于本协议。



本协议一式四份，甲方执三份，乙方执一份。

甲方盖章：广州城市职业学院

代表人：

时 间：2017年 1 月 9 日

乙方盖章：广州秉木建筑科技有限公司

代表人：

时 间：2016年 12 月 30 日

