

## 社会服务

为共同开展技术研发，促进科技成果转化，学院与企业合作，在校内成立多个研发中心。2013年7月，学院与诺华家具有限公司(美国上市公司)共建“广东工程-诺华家居空间应用研发中心”。2014年4月，学院与广州市第二建筑工程有限公司、广州盛冠建筑科技有限公司三方共建的广东建筑工程信息模型应用技术研究与开发(BIM)中心正式挂牌运行，成为集人才培养、项目研发、职业资格鉴定功能于一体的实践教学研发中心，目前已完成的BIM技术服务项目如下表。学院还与广州市建设工程质量安全检测中心、珠海美亨装饰有限公司、北京鸿业同行科技有限公司等公司洽谈，初步达成建设校内实训基地或驻校工作站的意向，拟开展建设工程安全检测、建筑与结构设计和造价咨询等业务。

表1 2014年以来校企联合开展技术服务项目一览表

时间	项目名称	项目内容	服务对象	主持人	完成情况及成效
2014年	佛山承创大厦	BIM建模	广州市第二建筑工程有限公司	赵冬	完场BIM建模联合申报课题
2014年	广州计算机超算中心	BIM建模及制作三维动画形式的技术标书	广州市第二建筑工程有限公司	赵冬	完成建模，形成技术服务；改项目中标
2014年	广州白云机场T2航站楼	BIM建模及制作三维动画形式的技术标书	广州市第二建筑工程有限公司	赵冬	完成建模，形成技术服务；改项目中标
2015年	广州文化公园地铁站	BIM建模	广州市第二建筑工程有限公司	赵冬	完成建模，指导施工
2015年	广州花城地铁站	BIM建模	广州泰锋建筑科技有限公司	王军丽	完成建模、投标
2015年	广州庆盛地铁站	BIM建模	广州泰锋建筑科技有限公司	林小静	完成建模，指导施工

建筑工程技术专业积极开展各种技术培训，包括面向高职学生、中高职教师的BIM技术、CAD考证、建筑五大员考证培训等。培训效果显著，2014届应届毕业生双证书获取率为99.31%，其中高级证书获取率为86.81%。2014年6月，我院成为广东地区唯一的国家级BIM技能考试点，至今已成功举办三期“全国BIM

技能等级考试”。我院 2014 届应届毕业生在本次考试中通过率高达 77.8%，而同期全国平均通过率仅 50% 左右，通过该考试的毕业生起薪均超过 5000 元。

表 2 2013 年以来完成的各类培训服务

时间	项目名称	项目内 容	服务对象	主持人	完成情况及成效
2014 年	广东省中高职 师资培训基地	师 资 培 训	全省中高 职教师	陈淳慧	培训人次：30 培训费到款 300,000 元
2014 年	五大员培训	建 筑 五 大 员 培 训	建筑院校 及社会人 员	陈淳慧	培训 1014 人次； 培训费到款 280,755 元
2014 年	省高职师资培 训	师 资 培 训	全省中高 职教师	付志惠	培训 13 人次； 培训费到款 23,200 元
2014 年	省中职青年教 师下企业实践	师 资 培 训	全省中职 教师	付志惠	培训 4 人次； 培训费到款 109,600 元
2014 年	BIM 考证培训	BIM 技 术 培 训 与考证	建筑院校 及企业员 工	王军丽	培训 32 人次； 培训费到款 48,000 元
2014 年	土建专业人员 考证培训	CAD, 基 础 技 能 课 程	企业员工	陈永杰, 揭英荣	培训 200 人次； 培训费到款 300,000 元

此外，我院还积极参与与兄弟院校的对口交流工作。目前已与贵阳职业技术学院签订对口交流协议，在人才培养、教学管理、学生素质教育、课程教材建设、师资队伍建设等方面达成合作意向。

