

项目：服务建筑产业转型升级，校、政、企合力精准育人的创新模式探讨与实践	
序号	佐证材料名称
1	冯川萍主持建设工程管理专业群建成省级专业群
2	冯川萍主持教学成果奖获校级特等奖证
3-1	关于公布粤高职建筑教指委 2013 年度立项教改项目结题验收结果的通知（建筑类中高职三二分段人才培养模式的研究与实践）
3-2	建筑类中高职三二分段人才培养模式的研究与实践——以茂名职业技术学院为例立项（结题证明）
4	校企合作彰显协同育人的人才培养模式改革——以构建茂职院建筑施工技术工作室为例（结题证明）
5	建筑类中高职三二分段人才培养模式的研究与实践——以茂名职业技术学院为例（结题证明）
6	冯川萍工法获奖、专利证书
7	冯川萍职务证明
8	广东省 BIM 协同创新中心
9	茂名市 BIM 工程中心
10	2 门精品在线开放课程《BIM 建模》、《BIM 计量与计价》
11	BIM 技能大赛获奖证书或相关相片
12	“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书第四批考核站点遴选结果公示
13	中国建设教育协会 BIM 考评中心授权协议
14	BIM 实训室、协会、工作室
15	参与人员 BIM 相关专利 5 项
16	永和建设集团校企培训合作协议书
17	广州城建学院校企合作培训协议
18	协办 BIM 技术推广会议通知
19	黄鹤同志参与证明
20	王彪、李柏村同志参与证明



关于第二批省高职院校高水平专业群拟立项名单的公示

时间：2021-10-13 15:50:25 资料来源：本网

【打印】

【小 中 大】

分享到：



根据《广东省教育厅关于组织开展广东省高职院校高水平专业群建设工作的通知》（粤教职函〔2019〕135号）、《广东省教育厅关于组织开展第二批省高职院校高水平专业群建设项目申报工作的通知》等文件要求，经学校申报、专家评审等程序，拟确定广东科贸职业学院园艺技术专业群等129个专业群为第二批省级高水平专业群建设项目。现予以公示。

公示期自2021年10月14日至10月18日止。公示期内，如持有异议，可通过传真、电子邮件等形式向省教育厅提交书面反映材料。以个人名义反映的应签署本人真实姓名和提供联系方式，以单位名义反映的应加盖本单位印章。

联系电话：（020）37629455，传真：（020）337627457，电子邮箱：zcgzjy@gdedu.gov.cn，地址：广州市东风东路723号广东省教育厅职业教育与终身教育处。

附件：[第二批省高职院校高水平专业群拟立项名单.pdf](#)

广东省教育厅

2021年10月13日

第二批省高职院校高水平专业群拟立项名单

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称（代码）	专业群负责人
1	GSPZYQ2021001	广东科贸职业学院	园艺技术	410105	园艺技术（410105）、园林工程技术（440104）、环境艺术设计（550106）	朱庆竖
2	GSPZYQ2021002	广东生态工程职业学院	园林技术	410202	园林技术（410202）、园艺技术（410105）、园林工程技术（440104）、风景园林设计（440105）	黄东兵
3	GSPZYQ2021003	广东茂名农林科技职业学院	畜牧兽医	410303	畜牧兽医（410303）、水产养殖技术（410401）、动物医学（410301）	黄万世
4	GSPZYQ2021004	汕头职业技术学院	环境工程技术	420802	环境工程技术（420802）、环境监测技术（420801）、建设工程管理（440502）	陈壁波
5	GSPZYQ2021005	广东环境保护工程职业学院	安全技术与管理	420901	安全技术与管理（420901）、生态环境大数据技术（420804）、工程测量技术（420301）、软件技术（510203）、大数据技术（510205）	张绛丽
6	GSPZYQ2021006	深圳职业技术学院	材料工程技术	430601	材料工程技术(430601)、精细化工技术（470203）、分析检验技术（470208）	林峰
7	GSPZYQ2021007	广东建设职业技术学院	建筑动画技术	440107	建筑动画技术（440107）、软件技术（510203）、计算机应用技术（510201）、大数据技术（510205）	王咸锋
8	GSPZYQ2021008	广东碧桂园职业学院	建筑工程技术	440301	建筑工程技术（440301）、建筑装饰工程技术（440102）、工程造价（440501）	王斌
9	GSPZYQ2021009	东莞职业技术学院	建筑工程技术	440301	建筑工程技术（440301）、建设工程管理（440502）、园林工程技术(440104)、建筑智能化工程技术（440404）	中国生
10	GSPZYQ2021010	广东建设职业技术学院	建筑设备工程技术	440401	建筑设备工程技术（440401）、建筑智能化工程技术（440404）、建筑电气工程技术（440402）、人工智能技术应用（510209）	张东放
11	GSPZYQ2021011	广东机电职业技术学院	建筑智能化工程技术	440404	建筑电气工程技术(440402)、供热通风与空调工程技术（440403）、建筑智能化工程技术（440404）	黄国健
12	GSPZYQ2021012	广州城建职业学院	工程造价	440501	工程造价（440501）、建筑设计（440101）、建设工程管理（440502）	吴承霞
13	GSPZYQ2021013	茂名职业技术学院	建设工程管理	440502	建设工程管理（440502）、建筑工程技术(440301)、工程造价（440501）、建筑设计（440101）、建筑室内设计（440106）	冯川萍

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称（代码）	专业群负责人
14	GSPZYQ2021014	中山职业技术学院	数控技术	460103	数控技术（460103）、模具设计与制造（460113）、工业机器人技术（460305）	刘小娟
15	GSPZYQ2021015	广东松山职业技术学院	数控技术	460103	数控技术（460103）、机电一体化技术（460301）、机电设备技术（460202）、模具设计与制造（460113）、机械设计与制造（460101）	罗国民
16	GSPZYQ2021016	东莞职业技术学院	机械制造及自动化	460104	机械制造及自动化（460104）、数控技术（460103）、智能制造装备技术（460201）、机电一体化技术（460301）	李龙根
17	GSPZYQ2021017	河源职业技术学院	模具设计与制造	460113	模具设计与制造（460113）、高分子材料智能制造技术（430602）、工业机器人技术（460305）、数控技术（460103）、工业设计（460105）	陈胜利
18	GSPZYQ2021018	广东岭南职业技术学院	模具设计与制造	460113	模具设计与制造（460113）、数控技术（460103）、工业机器人技术（460305）、工业设计（460105）	田晶
19	GSPZYQ2021019	中山火炬职业技术学院	智能光电制造技术	460115	智能光电制造技术（460115）、模具设计与制造（460113）、机械制造与自动化（460104）、机电一体化技术（460301）	王龙
20	GSPZYQ2021020	深圳信息职业技术学院	智能控制技术	460303	智能控制技术（460303）、机械设计与制造（460101）、工业设计（460105）、智能光电制造技术（460115）、电子产品检测技术（510105）	姜俊侠
21	GSPZYQ2021021	广州番禺职业技术学院	工业机器人技术	460305	工业机器人技术（460305）、机械制造及自动化（460104）、电气自动化技术（460306）	卢飞跃
22	GSPZYQ2021022	广东交通职业技术学院	工业机器人技术	460305	工业机器人技术（460305）、机电一体化技术（460301）、电气自动化技术（460306）、智能控制技术（460303）	潘伟荣
23	GSPZYQ2021023	广州科技贸易职业学院	电气自动化技术	460306	电气自动化技术（460306）、电子信息工程技术（510101）、机电一体化技术（460301）、工业机器人技术（460305）	廖慧
24	GSPZYQ2021024	佛山职业技术学院	电气自动化技术	460306	电气自动化技术（460306）、工业机器人技术（460305）、机电设备技术（460202）	罗庚兴
25	GSPZYQ2021025	广东水利电力职业技术学院	电气自动化技术	460306	电气自动化技术（460306）、电子信息工程技术（510101）、物联网应用技术（510102）	蒋伯杰
26	GSPZYQ2021026	珠海城市职业技术学院	船舶动力工程技术	460502	船舶动力工程技术（460502）、港口与航运管理（500307）、游艇设计与制造（460508）	刘向阳
27	GSPZYQ2021027	广东职业技术学院	汽车制造与试验技术	460701	汽车制造与试验技术（460701）、汽车技术服务与营销（500210）、智能产品开发与应用（510108）、机械制造及自动化（460104）	成伟华
28	GSPZYQ2021028	广东轻工职业技术学院	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术（460702）、汽车智能技术（510107）、汽车技术服务与营销（500210）、汽车检测与维修技术（500211）	梁仁建

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称（代码）	专业群负责人
29	GSPZYQ2021029	广东工贸职业技术学院	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术（460702）、汽车电子技术（460703）、电气自动化技术（460306）、汽车技术服务与营销（500210）	王艳芬
30	GSPZYQ2021030	广州工程技术职业学院	石油化工技术	470204	石油化工技术（470204）、应用化工技术（470201）、化工自动化技术（470211）、化工装备技术（470210）	李善吉
31	GSPZYQ2021031	广州科技职业技术大学	数字印刷工程	280301	数字印刷工程（职业本科）（280301）、印刷媒体技术（480302）、数字媒体技术（510204）、艺术设计（550101）	尚华
32	GSPZYQ2021032	广东轻工职业技术学院	印刷数字图文技术	480303	印刷数字图文技术（480303）、现代造纸技术（480102）、包装策划与设计（480202）、数字出版（560105）	向华
33	GSPZYQ2021033	阳江职业技术学院	食品检验检测技术	490104	食品检验检测技术（490104）、食品质量与安全（490102）、水产养殖技术（410401）、环境工程技术（420802）	李德豪
34	GSPZYQ2021034	广东食品药品职业学院	医疗器械维护与管理	490213	医疗器械维护与管理（490213）、智能医疗装备技术（490210）、医用电子仪器技术（490211）、医疗器械经营与服务（490214）	温志浩
35	GSPZYQ2021035	广州铁路职业技术学院	铁道工程技术	500101	铁道工程技术（500101）、道路与桥梁工程技术（500201）、高速铁路综合维修技术（500109）	黎剑华
36	GSPZYQ2021036	广州城市职业学院	道路与桥梁工程技术	500201	道路与桥梁工程技术（500201）、工程测量技术（420301）、工程造价（440501）、给排水工程技术（440602）	肖燕武
37	GSPZYQ2021037	广州华商职业学院	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术（500211）、新能源汽车技术（460702）、应用电子技术（510103）、工业机器人技术（460305）	吴刚
38	GSPZYQ2021038	广州铁路职业技术学院	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理（500606）、铁道交通运营管理（500112）、现代物流管理（530802）	郑山水
39	GSPZYQ2021039	广州民航职业技术学院	电子信息工程技术	510101	电子信息工程技术（510101）、应用电子技术（510103）、计算机应用技术（510201）	陈海涛
40	GSPZYQ2021040	广东信息工程职业学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术（510102）、云计算技术应用（510206）、信息安全技术应用（510207）、人工智能技术应用（510209）、大数据技术（510205）	冼以朋
41	GSPZYQ2021041	广东理工职业学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术（510102）、智能互联网络技术（510307）、现代通信技术（510301）、电子信息工程技术（510101）	黄昊晶
42	GSPZYQ2021042	广州城市职业学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术（510102）、计算机应用技术（510201）、计算机网络技术（510202）、软件技术（510203）、应用电子技术（510103）	时东晓
43	GSPZYQ2021043	佛山职业技术学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术（510102）、大数据技术（510205）、计算机应用技术（510201）、现代通信技术（510301）、人工智能技术应用（510209）	唐建生

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称（代码）	专业群负责人
44	GSPZYQ2021044	中山火炬职业技术学院	应用电子技术	510103	应用电子技术（510103）、智能光电技术应用（510109）、物联网应用技术（510102）	熊宇
45	GSPZYQ2021045	江门职业技术学院	智能产品开发与应用	510108	智能产品开发与应用（510108）、应用电子技术（510103）、物联网应用技术（510102）、软件技术（510203）	钟艳花
46	GSPZYQ2021046	广东创新科技职业学院	计算机应用技术	510201	计算机应用技术（510201）、计算机网络技术（510202）、软件技术（510203）、物联网应用技术（510102）、大数据技术（510205）	冯天亮
47	GSPZYQ2021047	广东邮电职业技术学院	计算机应用技术	510201	计算机应用技术（510201）、软件技术（510203）、云计算技术应用（510206）、数字媒体技术（510204）、人工智能技术应用（510209）	杜朝晖
48	GSPZYQ2021048	广东岭南职业技术学院	软件技术	510203	计算机网络技术（510202）、云计算技术应用（510206）、物联网应用技术（510102）	龚芳海
49	GSPZYQ2021049	广东省外语艺术职业学院	数字媒体技术	510204	数字媒体技术（510204）、计算机应用技术（510201）、现代教育技术（570115K）、信息安全技术应用（510207）	周向军
50	GSPZYQ2021050	广州工程技术职业学院	数字媒体技术	510204	数字媒体技术（510204）、数字媒体艺术设计（550103）、软件技术（510203）、计算机应用技术（510201）	王世安
51	GSPZYQ2021051	中山火炬职业技术学院	数字媒体技术	510204	数字媒体技术（510204）、产品艺术设计（550104）、广告艺术设计（550113）、电子商务（530701）	陈海生
52	GSPZYQ2021052	广东南方职业学院	大数据技术	510205	大数据技术（510205）、计算机应用技术（510201）、软件技术（510203）	李嘉恩
53	GSPZYQ2021053	广东松山职业技术学院	大数据技术	510205	大数据技术（510205）、计算机应用技术（510201）、软件技术（510203）、计算机网络技术（510202）、信息安全技术应用（510207）	刘友生
54	GSPZYQ2021054	清远职业技术学院	大数据技术	510205	大数据技术（510205）、计算机网络技术（510202）、移动应用开发（510213）、数字媒体技术（510204）、云计算技术应用（510206）	郭锡泉
55	GSPZYQ2021055	深圳信息职业技术学院	云计算技术应用	510206	计算机应用技术（510201）、计算机网络技术（510202）、信息安全技术应用（510207）、云计算技术应用（510206）	柳伟
56	GSPZYQ2021056	广东工贸职业技术学院	信息安全技术应用	510207	信息安全技术应用（510207）、软件技术（510203）、计算机网络技术（510202）、物联网应用技术（510102）	余棉水
57	GSPZYQ2021057	广东机电职业技术学院	人工智能技术应用	510209	人工智能技术应用（510209）、软件技术（610203）、计算机网络技术（510202）、大数据技术（510205）	邱焕耀
58	GSPZYQ2021058	河源职业技术学院	嵌入式技术应用	510210	嵌入式技术应用（510210）、计算机网络技术（510202）、大数据技术（510205）、软件技术（510203）、数字媒体技术（510204）	黄日胜

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称（代码）	专业群负责人
59	GSPZYQ2021059	私立华联学院	动漫制作技术	510215	动漫制作技术（510215）、数字媒体技术（510204）、计算机应用技术（510201）、视觉传达设计（550102）	赵伟明
60	GSPZYQ2021060	广州科技贸易职业学院	动漫制作技术	510215	动漫制作技术（510215）、移动应用开发（510213）、云计算技术应用（510206）、艺术设计（550101）	邬厚民
61	GSPZYQ2021061	广东岭南职业技术学院	动漫制作技术	510215	动漫制作技术（510215）、广告艺术设计（550113）、服装与服饰设计（550105）	罗娟娟
62	GSPZYQ2021062	广东农工商职业技术学院	现代通信技术	510301	现代通信技术（510301）、电子信息工程技术（510101）、物联网应用技术（510102）、计算机网络技术（510202）	李法春
63	GSPZYQ2021063	深圳信息职业技术学院	微电子技术	510402	集成电路技术（510401）、微电子技术（510402）、智能产品开发与应用（510108）、智能光电技术应用（510109）	丘聪
64	GSPZYQ2021064	广州涉外经济职业技术学院	护理	520201	护理（520201）、助产（520202）、中医康复技术（520416）	陈翠屏
65	GSPZYQ2021065	惠州卫生职业技术学院	药学	520301	药学（520301）、中药学（520410）、药品经营与管理（490208）、药品生产技术（490201）	祁银德
66	GSPZYQ2021066	广东岭南职业技术学院	中药学	520410	中药学（520410）、药学（520301）、医学营养（520805）	杨凤琼
67	GSPZYQ2021067	广州珠江职业技术学院	中医康复技术	520416	中医康复技术（520416）、康复治疗技术（520601）、护理（520201）、助产（520202）、职业健康安全技术（420908）	张光正
68	GSPZYQ2021068	广东江门中医药职业学院	中医康复技术	520416	中医康复技术（520416）、针灸推拿（520403K）、中医学（520401K）	林海波
69	GSPZYQ2021069	广东食品药品职业学院	中医养生保健	520417	中医养生保健（520417）、针灸推拿（520403K）、康复治疗技术（520601）、健康管理（520801）	陈丁生
70	GSPZYQ2021070	肇庆医学高等专科学校	医学检验技术	520501	医学检验技术（520501）、医学影像技术（520502）、健康管理（520801）	廖伟雄
71	GSPZYQ2021071	顺德职业技术学院	康复治疗技术	520601	康复治疗技术（520601）、护理（520201）、药学（520301）、智慧健康养老管理与服务（590302）	于国东
72	GSPZYQ2021072	肇庆医学高等专科学校	中医学	520401K	中医学（520401K）、针灸推拿（520403K）、中医骨伤（520402K）、中药学（520410）	李力强
73	GSPZYQ2021073	佛山职业技术学院	金融服务与管理	530201	金融服务与管理（530201）、大数据与会计（530302）、大数据与财务管理（530301）、资产评估与管理（530102）	何静

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称（代码）	专业群负责人
74	GSPZYQ2021074	广东南华工商职业学院	金融服务与管理	530201	金融服务与管理（530201）、财富管理（530205）、大数据与财务管理（530301）、大数据与会计（530302）、金融科技应用（530202）	刘喜民
75	GSPZYQ2021075	广东水利电力职业技术学院	大数据与财务管理	530301	大数据与财务管理（530301）、大数据与会计（530302）、市场营销（530605）、行政管理（590206）、商务英语（570201）	李立新
76	GSPZYQ2021076	广州番禺职业技术学院	大数据与会计	530302	大数据与会计（530302）、大数据与审计（530303）、会计信息管理（530304）	杨则文
77	GSPZYQ2021077	广州华立科技职业学院	大数据与会计	530302	大数据与会计（530302）、大数据与财务管理（530301）、金融服务与管理（530201）	李哲
78	GSPZYQ2021078	广州南洋理工职业学院	大数据与会计	530302	大数据与会计（530302）、大数据与财务管理（530301）、金融服务与管理（530201）	张莲苓
79	GSPZYQ2021079	广州城建职业学院	国际经济与贸易	530501	国际经济与贸易（530501）、电子商务（530701）、跨境电子商务（530702）、商务英语（570201）、商务日语（570205）	李志强
80	GSPZYQ2021080	广东女子职业技术学院	国际经济与贸易	530501	国际经济与贸易（530501）、商务英语（570201）、商务日语（570205）、跨境电子商务（530702）	李淑苹
81	GSPZYQ2021081	广东南华工商职业学院	关务与外贸服务	530503	关务与外贸服务（530503）、国际经济与贸易（530501）、电子商务（530701）、现代物流管理（530802）、国际商务（530502）	陈春慧
82	GSPZYQ2021082	广东职业技术学院	工商企业管理	530601	工商企业管理（530601）、跨境电子商务（530702）、国际经济与贸易（530501）	梁娟娟
83	GSPZYQ2021083	河源职业技术学院	工商企业管理	530601	工商企业管理（530601）、现代物流管理（530802）、市场营销（530605）、大数据与会计（530302）	邓文博
84	GSPZYQ2021084	广东女子职业技术学院	工商企业管理	530601	工商企业管理（530601）、人力资源管理（590202）、大数据与会计（530302）、现代文秘（590401）	潘彤
85	GSPZYQ2021085	汕尾职业技术学院	工商企业管理	530601	工商企业管理（530601）、大数据与会计（530302）、市场营销（530605）	陈松洲
86	GSPZYQ2021086	广东工贸职业技术学院	商务管理	530603	商务管理（530603）、大数据与会计（530302）、现代物流管理（530802）、工商企业管理（530601）、金融科技应用（530202）	邹德军
87	GSPZYQ2021087	广东科贸职业学院	市场营销	530605	市场营销（530605）、电子商务（530701）、移动商务（530703）、国际商务（530502）、商务英语（570201）	杜宏丽
88	GSPZYQ2021088	广州城建职业学院	市场营销	530605	市场营销（530605）、大数据与会计（530302）、工商企业管理（530601）、人力资源管理（590202）	王媚莎

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称（代码）	专业群负责人
89	GSPZYQ2021089	江门职业技术学院	市场营销	530605	市场营销（530605）、电子商务（530701）、国际商务（530502）、现代物流管理（530802）、大数据与会计（530302）	蔡勇
90	GSPZYQ2021090	广州东华职业学院	市场营销	530605	市场营销（530605）、电子商务（530701）、现代物流管理（530802）、大数据与会计（530302）	杨群祥
91	GSPZYQ2021091	广东邮电职业技术学院	市场营销	530605	市场营销（530605）、工商企业管理（530601）、金融服务与管理（530201）、移动商务（530703）、现代物流管理（530802）	刘兰革
92	GSPZYQ2021092	阳江职业技术学院	市场营销	530605	市场营销（530605）、电子商务（530701）、商务管理（530603）、大数据与财务管理（530301）、大数据与会计（530302）	孙金平
93	GSPZYQ2021093	广东理工职业学院	电子商务	530701	电子商务（530701）、现代物流管理（530802）、市场营销（530605）	赖文燕
94	GSPZYQ2021094	汕头职业技术学院	电子商务	530701	电子商务（530701）、国际经济与贸易（530501）、市场营销（530605）、现代物流管理（530802）、商务英语（570201）	许慧珍
95	GSPZYQ2021095	珠海城市职业技术学院	跨境电子商务	530702	跨境电子商务（530702）、市场营销（530605）、现代物流管理（530802）、大数据与会计（530302）、电子商务（530701）	金焕
96	GSPZYQ2021096	惠州工程职业学院	商务数据分析与应用	530706	商务数据分析与应用（530706）、电子商务（530701）、财富管理（530205）、大数据与财务管理（530301）	杨洋
97	GSPZYQ2021097	广州华夏职业学院	现代物流管理	530802	现代物流管理（530802）、电子商务（530701）、市场营销（530605）、国际经济与贸易（530501）、商务英语（570201）	杨丽
98	GSPZYQ2021098	顺德职业技术学院	酒店管理与数字化运营	540106	酒店管理与数字化运营（540106）、旅游管理（540101）、会展策划与管理（540112）	甘慕仪
99	GSPZYQ2021099	广东行政职业学院	会展策划与管理	540112	会展策划与管理（540112）、酒店管理与数字化运营（540106）、商务管理（530603）、公共文化服务与管理（550403）	邱雪峰
100	GSPZYQ2021100	广东科贸职业学院	烹饪工艺与营养	540202	烹饪工艺与营养（540202）、茶艺与茶文化（540109）、酒店管理与数字化运营（540106）、食品智能加工技术（490101）、分析检验技术（470208）	吴巨贤
101	GSPZYQ2021101	湛江幼儿师范专科学校	烹饪工艺与营养	540202	烹饪工艺与营养（540202）、酒店管理与数字化运营（540106）、旅游管理（540101）、食品检验检测技术（490104）	罗威
102	GSPZYQ2021102	广东酒店管理职业技术学院	烹饪工艺与营养	540202	烹饪工艺与营养（540202）、西式烹饪工艺（540204）、中西面点工艺（540203）	陶兴无
103	GSPZYQ2021103	广东农工商职业技术学院	艺术设计	550101	艺术设计（550101）、广告艺术设计（550113）、环境艺术设计（550106）、园林技术（410202）	刘鑫

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称（代码）	专业群负责人
104	GSPZYQ2021104	江门职业技术学院	视觉传达设计	550102	视觉传达设计（550102）、传播与策划（560215）、数字媒体艺术设计（550103）、艺术设计（550101）	刘新祥
105	GSPZYQ2021105	深圳职业技术学院	产品艺术设计	550104	产品艺术设计（550104）、首饰设计与工艺（550123）、工艺美术品设计（550112）	帅斌
106	GSPZYQ2021106	广东轻工职业技术学院	服装与服饰设计	550105	服装与服饰设计（550105）、首饰设计与工艺（550123）、艺术设计（550101）	徐禹
107	GSPZYQ2021107	广州南洋理工职业学院	服装与服饰设计	550105	服装与服饰设计（550105）、服装设计（480402）、广告艺术设计（550113）	李立芳
108	GSPZYQ2021108	广东工程职业技术学院	环境艺术设计	550106	环境艺术设计（550106）、视觉传达设计（550102）、产品艺术设计（550104）、包装艺术设计（550121）	尹一军
109	GSPZYQ2021109	广州华南商贸职业学院	环境艺术设计	550106	环境艺术设计（550106）、视觉传达设计（550102）、室内艺术设计（550114）	苗苗
110	GSPZYQ2021110	珠海艺术职业学院	音乐表演	550201	音乐表演（550201）、现代流行音乐（550210）、钢琴伴奏（550213）	平黎明
111	GSPZYQ2021111	广东舞蹈戏剧职业学院	现代流行音乐	550210	现代流行音乐（550210）、音乐制作（550212）、钢琴伴奏（550213）、钢琴调律（550214）	尹新春
112	GSPZYQ2021112	深圳职业技术学院	数字图文信息处理技术	560101	数字图文信息处理技术（560101）、数字出版（560105）、传播与策划（560215）、包装策划与设计（480202）	何颂华
113	GSPZYQ2021113	广东职业技术学院	应用英语	570202	应用英语（570202）、商务英语（570201）、旅游英语（570203）、会展策划与管理（540112）	许明丽
114	GSPZYQ2021114	广东科学技术职业学院	社会体育	570301	社会体育（570301）、体育保健与康复（570306）、体育运营与管理（570311）、社会工作（590101）	侯德红
115	GSPZYQ2021115	广东体育职业技术学院	体育保健与康复	570306	体育保健与康复（570306）、健身指导与管理（570307）、体育艺术表演（570316）、高尔夫运动与管理（570313）	付德荣
116	GSPZYQ2021116	罗定职业技术学院	学前教育	570102K	学前教育（570102K）、音乐教育（570108K）、美术教育（570109K）、体育教育（570110K）、体育运营与管理（570311）	吴渝
117	GSPZYQ2021117	汕尾职业技术学院	学前教育	570102K	学前教育（570102K）、小学语文教育（570104K）、小学英语教育（570106K）、小学数学教育（570105K）	傅凤龙
118	GSPZYQ2021118	广东省外语艺术职业学院	小学教育	570103K	小学教育（570103K）、小学语文教育（570104K）、小学英语教育（570106K）、美术教育（570109K）、音乐教育（570108K）	曾用强

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称（代码）	专业群负责人
119	GSPZYQ2021119	湛江幼儿师范专科学校	小学教育	570103K	小学教育（570103K）、小学数学教育（570105K）、小学语文教育（570104K）、小学英语教育（570106K）	李晓培
120	GSPZYQ2021120	广东茂名幼儿师范专科学校	小学教育	570103K	小学教育（570103K）、小学语文教育（570104K）、小学数学教育（570105K）、小学英语教育（570106K）	曾春燕
121	GSPZYQ2021121	阳江职业技术学院	小学英语教育	570106K	小学英语教育（570106K）、小学语文教育（570104K）、小学数学教育（570105K）、学前教育（570102K）、体育教育（570110K）	陈婉转
122	GSPZYQ2021122	广东司法警官职业学院	社区矫正	580505	社区矫正（580505）、法律事务（580401）、法律文秘（580402）	刘树桥
123	GSPZYQ2021123	广东司法警官职业学院	司法信息安全	580604K	司法信息安全（580604K）、司法信息技术（580602K）、司法鉴定技术（580603）	李伶俐
124	GSPZYQ2021124	广州城市职业学院	社区管理与服务	590104	社区管理与服务（590104）、社会工作（590101）、人力资源管理（590202）、现代文秘（590401）	李坪
125	GSPZYQ2021125	广东茂名健康职业学院	现代家政服务与管理	590301	现代家政服务与管理（590301）、智慧健康养老服务与管理（590302）、医学营养（520805）、卫生信息管理（520702）	张锡红
126	GSPZYQ2021126	清远职业技术学院	现代家政服务与管理	590301	现代家政服务与管理（590301）、学前教育（570102K）、食品质量与安全（490102）、烹饪工艺与营养（540202）	王飞生
127	GSPZYQ2021127	广东江门中医药职业学院	现代家政服务与管理	590301	现代家政服务与管理（590301）、健康管理（520801）、老年保健与管理（520803）	程文海
128	GSPZYQ2021128	广东理工职业学院	智慧健康养老服务与管理	590302	智慧健康养老服务与管理（590302）、社会工作（590101）、行政管理（590206）	杨礼芳
129	GSPZYQ2021129	广东省外语艺术职业学院	现代文秘	590401	现代文秘（590401）、人力资源管理（590202）、商务管理（530603）	张燕

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

茂名职业技术学院第三届校级优秀教育教学成果奖

获奖成果：服务粤西乡村振兴的高职建筑类专业“产教融合三新三阶”
育人模式创新实践

获奖者：冯川萍 黄进禄 李 晓 钟庆红 曾 浩 杨 胤
谭小燕 陈 列 吴桃春 贵 雯 吴 进 李翠芬
林远茂

完成单位：茂名职业技术学院 广东永和建设集团有限公司
茂名市住房和城乡建设局

获奖等级：特等奖

茂名职业技术学院
2021年5月

关于公布广东省高职教育建筑与房地产类专业教学指导委员会 2013 年教改项目结题验收结果的通知

各高职院校：

根据《关于广东省高职教育建筑与房地产类专业教学指导委员会 2013 年教改项目结题的通知》（粤建筑教指委函[2015]1号）要求，教指委组织了 2013 年度立项教指委教学改革项目的结题验收工作。现将结题验收结果予以公布，并将有关事项通知如下：

一、已经结题的项目，如有校级经费支持，请项目负责人及时结清项目经费。延期结题的项目，项目负责人要在 2016 年 6 月份前完成后续研究任务，参加下一次教指委教改项目结题验收。

二、各校要高度重视教学改革项目的研究工作，切实加强项目研究监管力度，严肃项目研究纪律性，督促延期结题项目负责人及时完成各项研究工作，并根据结题项目的情况，召开教改成果专题交流会，促进教改成果的应用及推广，促进学院教学改革项目研究水平的提高。

附件 1: 广东省高职教育建筑与房地产类专业教学指导
委员会 2013 年度教改项目结题验收项目一览表

附件 2: 广东省高职教育建筑与房地产类专业教学指导
委员会 2013 年度教改项目延期结题项目一览表

附件 3: 广东省高职教育建筑与房地产类专业教学指导
委员会 2013 年度教改项目撤销项目一览表

广东省高职教育建筑与房地产类专业教学指导委员会

2015 年 12 月 15 日



附件 1：广东省高职教育建筑与房地产类专业教学指导委员会 2013 年度教改项目结题验收项目一览表

项目编号	负责人	项目名称	所在单位	项目类别
TJQN2013001	刘丘林	高职《建筑材料与检测》课程教、学、做一体化教学改革研究	广州城建职业学院	青年教师项目
TJQN2013003	丁丽丽	《市政工程 CAD》项目化教学研究	广州城建职业学院	青年教师项目
TJQN2013005	王金瑞	《形态·空间·光》课程开发与实践	广州工程技术职业学院	青年教师项目
TJQN2013006	赵小旺	工学结合模式下房地产经营与估价专业课程改革的研究与实践	广东水利电力职业技术学院	青年教师项目
TJQN2013007	邱祥群	开发数字化专业教学资源实践研究	广东水利电力职业技术学院	青年教师项目
TJQN2013010	张炳信	基于珠江三角洲地区房地产中介服务行业特色的房地产经营与估价专业课程体系构建	广东农工商职业技术学院	青年教师项目
TJQN2013011	杨娥	基于工作过程导向的《建筑材料》课程实践教学模式改革与研究	广州航海高等专科学校	青年教师项目
TJQN2013012	丁想荣	高职院校房地产经营与估价专业素质教育研究与实践	广东建设职业技术学院	青年教师项目
TJQN2013013	陈淼	高职院校土建类大学生创新创业训练计划项目对职业能力提升的探索	广东建设职业技术学院	青年教师项目
TJQN2013014	彭丽花	突出行业 and 地区特色的物业管理专业课程体系构建	广东理工职业学院	青年教师项目
TJQN2013015	王贵满	建筑工程测量教学模式创新研究	广东科学技术职业学院	青年教师项目
TJQN2013016	李东锋	建筑制图课程教学改革研究	广东工程职业技术学院	青年教师项目

TJYB2013010	方筱松	技能竞赛促进高职教学改革	广东科学技术职业学院	一般项目
TJYB2013011	王蕾	基于建筑设计技术服务的学生创新能力培养研究	广东科学技术职业学院	一般项目
TJYB2013012	何源	供热通风及空调工程技术与自主招生相适应高技能人才培养模式的研究与实践	广东轻工职业技术学院	一般项目
TJYB2013013	徐德慧	以社会服务促进工程造价专业学生职业能力培养的研究与实践	广东理工职业学院	一般项目
TJYB2013014	魏爱敏	建筑装饰工程专业技术技能竞赛与常规教学融通制度研究与实践	广州城建职业学院	一般项目
TJYB2013015	方金刚	以工学结合为特色的高职建筑工程技术专业订单式培养的探索——以广州城建职业学院为例	广州城建职业学院	一般项目
TJYB2013016	周益平	突出地方行业特点的园林工程专业技术顶岗实习长效机制研究	广州城建职业学院	一般项目
		与实践		
TJYB2013018	冯川萍	建筑类中高职三二分段人才培养模式的研究与实践——以茂名职业技术学院为例	茂名职业技术学院	一般项目
TJYB2013019	王文杰	建筑工程技术专业“现代师徒制”模块化教学体系研究	广东工程职业技术学院	一般项目

附件 2：广东省高职教育建筑与房地产类专业教学指导委员会 2013 年度教改项目延期结题项目一览表

项目编号	负责人	项目名称	所在单位	项目类别
TJQN2013009	郭可	基于工作过程的《建筑工程资料管理》课程设计与教学实施	广东水利电力职业技术学院	青年教师项目
TJQN2013010	张炳信	基于珠江三角洲地区房地产中介服务行业特色的房地产经营与估价专业课程体系构建	广东农工商职业技术学院	青年教师项目
TJYB2013002	张芳枝	试点本科土木工程专业的高级技术技能型人才培养模式研究与实践	广东水利电力职业技术学院	一般项目
TJYB2013003	郭艳平	基于项目导向的综合能力实践教学课程的研究与构建——以给排水工程技术专业为例	广东环境保护工程职业学院	一般项目
TJYB2013004	曾跃飞	高职土建施工类专业分散型校外顶岗实习过程管理实践研究	广东建设职业技术学院	一般项目
TJYB2013005	陈光荣	建筑设备专业群协同创新人才培养研究	广东建设职业技术学院	一般项目
TJYB2013006	张强	广东地区建筑行业高职院校服务学习型社会平台的研究与实践	广东建设职业技术学院	一般项目
TJYB2013007	王慧英	建筑工程技术专业校企协同创新人才培养的探索与实践	广东建设职业技术学院	一般项目
TJYB2013001	刘汾涛	建筑行业中澳合作办学课程体系优化研究	广东水利电力职业技术学院	一般项目
TJYB2013009	肖景文	校企行三方合作房地产营销办学模式实践	深圳职业技术学院	一般项目

附件 3：2013 年度广东省高职教育建筑与房地产类专业教学指导委员会教改项目撤销项目一览表

项目编号	负责人	项目名称	所在单位	项目类别
TJQN2013002	张冲	土建类专业建筑力学课程的改革与实践	广州城建职业学院	青年教师项目
TJQN2013004	李勇	基于职业能力的高职项目化课程体系构建——以建筑工程技术专业为例	茂名职业技术学院	青年教师项目
TJYB2013008	王冬英	地基处理技术研发服务能力建设研究与实践	广东交通职业技术学院	一般项目
TJYB2013017	罗方	钢结构订单班现代学徒制试点研究与实践	广州城建职业学院	一般项目

建筑类中高职三二分段人才培养模式的研究与实践—以茂名职业技术学院为例（开题报告书、结题验收登记表）

2013 年度广东省高职教育建筑与房地产类专业 教学指导委员会高等教育教学改革项目

开题报告书

项目名称:	建筑类中高职三二分段人才培养模式的 研究也实践—以茂名职业技术学院为例
项目负责人:	冯川萍
项目承担学校:	茂名职业技术学院
项目参与单位:	茂名市建设中等专业学校、广东正茂工程 管理有限公司
邮政编码:	525000
通讯地址:	茂名市文明北路 232 号茂名职业技 术学院土木工程系
负责人电话:	0668-2920599
负责人手机:	18926722515
负责人传真:	0668-2920626
负责人电子邮箱:	Fcp0207@163.com

项目 开题 专家 组名 单	姓名	职称/职务	学科领域	所在单位及联系方式
	陈列	高工/系主任	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系 (13809766770)
	何向锋	高工/系办公室主任	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系 (0668-2920229)
	胡大河	高级讲师	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系 (0668-2920229)
	苏艳丽	高工	机械安装	茂名职业技术学院土木工程系 (0668-2920229)
	蓝维	高工	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系 (0668-2920229)
项目 开题 专家 组意 见	1. 该教育教学改革项目结合地区高职中职教育教学环境和社会环境需要而进行研究, 有较强的现实意义, 且项目改革中有有关政策支持, 有学院的制度保障, 有相应的资金投入保障, 已具备一定的教学改革基础和环境条件, 该项目的改革研究和推行的可行性较大。 2. 研究方案设计较规范, 研究目标定位正确, 研究思路清晰, 课题研究队伍结构良好, 课题研究有保障。 3. 课题研究难度大, 能对照研究目标设定的研究任务可操作性。 为了进一步完善研究方案, 使本课题研究更具有完整性、针对性和可操作性, 专家组提出以下完善意见: 鉴于该课题是一项涉及面广的研究, 行业与专业要对接, 中高职要衔接的人才培养模式以及中高职三二分段“一体化”的人才培养方案制定与实践等方面, 研究难度较大, 特提出如下建议: 1. 细化研究目标, 明确课题的关键性成果的数量。 2. 深入行业企业进行调查, 以人才市场需求为基础, 获取真实可靠的数据。 3. 注意研究成果的实用性, 深化对研究成果的实践推广应用。 基于以上意见, 专家组一致认为: 本课题选题准确、研究目标定位准确, 研究内容全面, 研究力量较强, 同意开课。 专家组组长签章: 陈列 2014年 1 月 8 日			

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: <u>精品课程</u> (注:请在相应成果复选框内打“√”,其它请具体说明)			
	预期成果 1. 与市场需求相适应,制定并实施相关专业人才培养计划; 2. 发表相关论文; 3. 教学改革进一步展开,开展部分精品课程; 4. 扩展校企合作的数量,增加校外实训基地; 5. 提高人才培养质量,体现在新生报到率和就业率。			
项目组成员(不含负责人)	姓名	职务/职称	学科领域	所在单位
	李晓	讲师、工程师	土木工程	茂名职业技术学院
	钟庆红	讲师、助理工程师	土木工程	茂名职业技术学院
	程肖琼	高讲、工程师	土木工程	茂名职业技术学院
	王喜华	高工、高讲	土木工程	茂名市建设中等专业学校
	黎世豪	总监理工程师、高工	土木工程	广东正茂工程管理有限公司
项目负责人(手写签名): <u>冯川序</u> 2013 年 12 月 15 日				

学校 教改 管理部门 意见	同意开题。  盖章 2014年 1 月 8 日
高建 教指委 意见	同意开题  盖章 年 月 日

注：表格不够可另附纸。

广东省高职教育建筑与房地产类
专业教学指导委员会

结 题 验 收 登 记 表

项目名称 建筑类中高职三二分段人才培养模式的
研究与实践——以茂名职业技术学院为例

项目编号 TJYB2013018

项目负责人 冯川蓉

所在单位 茂名职业技术学院

2015 年 11 月 10 日

项目成果类型	☐ 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)				
	项目成果名称				
项目成果的具体内容	一、论文和教材				
	1	以市场为导向的高职课程项目化改革探讨	论文	独撰	中国科教创新导刊
	2	建筑类中高职协调发展趋势的探讨	论文	第一	中国科教创新导刊
	3	三二分段高职建筑材料课程的教学探索	论文	第一	文教资料
	4	建筑施工组织与管理	编著	副主编	中国建材工业出版社出版
	5	建筑 CAD	编著	第二主编	吉林大学出版社
	二、调研材料				
	1	企业问卷调查材料	53 份	调研时间	2015 年 5 月
	2	学生问卷调查材料	263 份	调研时间	2013 年 5 月—6 月
	三、人才培养方案				
	1	2015 级人才培养计划(3+2 建筑工程技术专业)(高职段)			
	2	2015 级建筑工程技术专业 3+2 人才培养计划(中职段)			
	3	2014 级中专建筑工程施工专业教学计划			
	四、三二分段课程标准(高职)				
	五、院级精品课程立项文件(课程《建筑构造与设计》)				
	六、获奖证书				
	1	“2015 年全国职业院校技能大赛”高职组广东测绘选拔赛	第二指导老师	团体总分二等奖、测量导线测量三等奖、数字测绘三等奖、水准测量三等奖	
	2	建筑构造与设计	主编	院级优秀教材	
	1. 确立人才培养方案。人才培养方案的思路是以服务社会为宗旨,“知识、技能加特长”为培养目标,服务区域经济为中心,辐射全省;以就业为导向,根据岗位群的任职要求,参照行业标准,通过人才需求调研、毕业生跟踪调查及专业指导委员会论证,设计与行业对接的动态专业课程设置;实行学历证和职业技能证“双证”以上毕业制度。加强实践环节,充分利用校内外实训基地。课程体系构建和课程开发,采用“能力模块”的模式构建课程体系,包括基本素质能力、职业通用能力、职业核心能力和职业拓展能力等四大能力模块。同时,围绕施工管理工作领域重点进行课程开发,以能力培养为目标,设计“教、学、做”一体的教学模式。				

项目负责人(签名): 冯川平

2015 年 11 月 26 日

(请具体列出项目经费收入细目和项目支出细目)

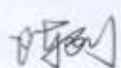
经费来源: 自筹

经费支出: 见下表

支出科目(含配套经费)	金额(元)	计算根据及理由
1. 图书资料费	25000	印刷费、著作、论文出版费
2. 调研费	23000	外出考察调研活动、交通费、调查表格制作费、资料整理
3. 会议费	5000	会务费、聘请企业专家作专业指导委员会成员
4. 仪器设备费	3500	打印机及耗材、数码照相机
5. 差旅费	9000	住宿费、交通费、餐费
6. 专家咨询费(含评审、鉴定)	6000	专家评审费、鉴定费、劳务费
7. 其他	10000	核心课程标准编写、优质课程的课件制作、联系费等
合计	81500	

验收专家名单

姓名	职称/职务	学科领域	所在单位及联系方式
陈列	高工/系主任	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系(0668-2920599)
何向锋	高工/办公室主任	土木工程	茂名职业技术学院思政部(0668-2920020)
胡天河	高级讲师	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系(0668-2920229)
苏艳丽	高工	机械安装	茂名职业技术学院土木工程系(0668-2920229)

	蓝维	高工	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系 (0668-2920229)
验收专家意见	该项目通过两年的建设,能完成本学院建筑工程技术专业"三二分段"的中、高职院校合作,并根据人才需求情况,完成了该专业的课程设置、课程标准和人才培养方案,并实施了该专业"三二分段"的高职校招生作。该项目具有实际操作性,值得推广,可提高中(职)类学历学历,为社会提供更高质量的人才。 (专家组长签章):  2015年11月27日			
所在学校教改部门意见	同意结题。 (盖章):  2015年11月27日			
教指委意见	同意结题 (盖章):  2015年12月1日			

注: 表格不够可另附纸

年 度： 年

项目类型：

茂名职业技术学院

教研项目结题报告书

项目名称：校企合作彰显协同育人的人才培养模式改革——以构建茂职院
建筑施工技术工作室为例

承担部门： 土木工程系

项目负责人： 冯川萍

申请日期：2017 年 10 月 16 日

教务处 制

项目名称: 校企合作彰显协同育人的人才培养模式改革--以构建建茂职院建筑施工技术工作室为例				经费	2000 元
项目负责人	冯川萍	职称	副教授	联系电话	13809762500
项目研究时间	2015 年 7 月 至 2017 年 7 月				
项目组成员	李宇威、陈小蓉、何姝、黎玉奇				
项目执行情况 (在相应□中打√): √1. 按期结题; □2. 按计划进行; □3. 申请延期; □4. 中止研究; □5. 不能按期结题原因: □经费不足; □科研时间不保证; □课题设计欠完善; □项目负责人变动; □其他原因:					
项目成果类型: □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)					

一、项目主要研究内容及特色

（一）研究内容

项目是根据 2005 年，国务院出台了《关于大力发展职业教育的决定》提出，要强化校企协同育人，健全企业参与制度为依据。目的是加强校企合作，深度融合，健全校企合作共同育人的管理机制。研究并制定促进校企合作办学有关管理章程和激励方案，深化产教融合，鼓励行业和企业参与本学院的职业教育，发挥企业重要办学作用。本项目在研究过程中，熟悉行业发展新趋势，熟悉政府激励行业、企业与高校合作相关的措施，从根本上解决了当前校企合作中“一头热一头冷”的情况。

通过两年来持续地对企业进行走访，对毕业生进行跟踪调查等。通过广泛的社会需求调研，了解茂名市、广东省乃至全国建设对建筑工程类专业人才的需求状况及专业人才的供求关系，了解行业企业对建筑工程类相关岗位人才需求的侧重点，职业岗位的主要工作任务，职业岗位对该专业学生需要具备的素质要求等，与企业达成一致共识，开展了实质性的深度合作。

（二）特色

企业参与共同育人的情况，由无到有，校企合作的内容及范围，由浅到深，由局部到全面。主要表现为：首先在 2016 年 5 月份，与部分企业开设“订单班”的人才培养；然后在 2016 年 12 月，与广州奔桥科技有限公司开设“现代学徒制”班的人才培养。到 2017 年 5 月，与企业广东永和建设集团成立在茂名职业技术学院主管下的二级学院“永和建筑学院”，开展了一系列的合作。

提高学院知名度，提供更多的企业就业机会，提升毕业生就业率。在校企合作的过程中，共同制订了人才培养方案和共同育人的相关管理制度，为企业解决用人需求，企业优秀的文化也随之融入校园，在学生中提高了企业的知名度。同时，企业也为毕业生解决了就业需求，这两年土建大类企业提供的就业岗位多于本校相对应专业毕业生需求，形成毕业生供不应求的现象，就业率高。另外，企业拟投入的设备和资金达 500 多万元，为学院的实训基地建设提供了有力的保障，企业在行业的知名度和影响力也得到进一步提高，校企双方达到共赢的局面。

二、项目取得的主要成果及成果采用所取得的效益

(一) 成立“永和建筑学院”的二级学院。与广东永和建设集团有限公司合作，开展了全方位的合作。

1. 人才培养。计划在2017级学生中开展6个订单班，校企共同制订人才培养方案；
2. 服务企业。为企业开展职业培训，在2017年10月已对该企业24名员工进行BIM技能培训，效果非常好。
3. 设立“永和优秀学员奖”，激发优秀学生的学习动力。
4. 共建实训基地。已注入20万现金共建实训室，到2018年3月，再投入180万设备；
5. 设立“永和建筑学院助学基金会”，已资助土木工程系2017级3名贫困学生在校3年的学费，该基金会预计未来将为更多的学子提供助学服务。

(二) 专利发明和创新：施工工艺类。

- 1、2017年5月，与广州鑫桥建筑劳务有限公司、广州机施建设集团有限公司合作两年多而发明的专利“自动注浆系统”获中华人民共和国国家和知识产权局批准，证书号为“ZL 2015 1 0012818.X”。

2、施工工艺创新获省三等奖

2015年7月，与广州鑫桥建筑劳务有限公司合作，项目“基坑管线下连续墙逆作法施工关键技术研究”获广东省建筑学会三等奖。

(三) 与企业深度合作，开展了现代学制的人才培养模式，完成现代学徒制的人才培养方案。

与广州奔桥建筑科技有限公司合作，通过开展现代学徒制的人才招生及培养过程，完成了现代学徒制的人才培养方案。

(四) 与企业深度合作，整理和编制了“订单班”的一系列管理办法

与9家企业开展订单式人才培养，制定了订单式人才培养方案：1) 订单班跟岗实习方案；2) 订单班单位接收函；3) 安全协议书；4) 提前离校申请表；5) 三方协议书)

(五) 紧跟行业绝色环保、节能的发展需求，出版相关教材

2017年1月，与企业、其他同类院校合作，编写了“全国高职高专土建类专业规划教材”，并由中南大学出版社出版了环境节能类教材《绿色建筑与绿色施工》。

(六) 发表相关论文

1、“浅谈社会力量参与职业教育管理的必要性”，于2017年1月由杂志《当代教育实践与教学研究》刊登

2、“高职院校土木建筑类专业协同育人模式探究”，于2017年2月在杂志《赢未来》刊登。

三、项目经费使用情况

总计经费：0.2 万元		其中拨款：0.2 万元	其 自筹： 万元
支 出 情 况			
序号	支出科目	金 (万元)	说 明
1	调研差旅费	436	
2	实验材料费		
3	资 料 费	330	
4	试 验 费		
5	协 作 费		
6	其 他 费 用	990	
合计		1756	

四、发表论著、成果（含专利）清单（附复印件）

（一）、制订永和建筑学院章程。

（二）、发明专利。2017年5月，与广州鑫桥建筑劳务有限公司、广州机施建设集团有限公司合作两年多而发明的专利“自动注浆系统”获中华人民共和国国家和知识产权局批准，证书号为“ZL 2015 1 0012818.X”。

（三）、获奖证书。2015年7月，与企业合作，项目“基坑管线下连续墙逆作法施工关键技术研究”获广东省建筑学会三等奖。

（四）、与广州奔桥建筑科技有限公司合作，开展了现代学徒制的人才招生及培养过程，完成了现代学徒制的人才培养方案。

（五）订单班人才培养方案。

（六）、2017年1月，与企业、其他同类院校合作，编写了并由中南大学出版社出版了环境节能类教材《绿色建筑与绿色施工》。

（七）、相关论文两篇，分别是论文一“浅谈社会力量参与职业教育管理的必要性”，于2017年1月由杂志《当代教育实践与教学研究》刊登，论文二“高职院校土木建筑类专业协同育人模式探究”，于2017年2月在杂志《赢未来》刊登。

五、研究工作总结（包括：学术上的创新和突破、学术价值和应用价值、有何不足和问题等）（可根据需要加页）：

校企合作彰显协同育人的人才培养模式改革的研究，加强了校企的深度合作，解决了学校毕业生的就业问题，争取了企业的资金、设备等的支持，共建多年实训基地；同时为企业解决了新型产业发展所需的应用型人才，学院对企业进行技术服务及技术帮扶，实现了共赢。主要表现如下：

（一）服务企业。

二级学院“永和建筑学院”的成立，打开了校企全面合作的局面，打破以往的“一头热”的情况。学院服务企业的内容有：对企业员工进行行业最缺的技术培训及考证；把国家对行业的最新法规、条文及相关规定、相关信息及时反馈给企业，企业根据相关信息，及时调整企业的发展方向，为企业的再发展取得先机。

二级学院的成立效益及推广价值：1、学院获企业的200万元资金、设备支持，为学院的建设提供了有力的资金保障。校企共建的订单班人才培养，设立了专门的奖学金，设立了“永和建筑学院助学基金会”，吸引了大批优秀的学子争当该班的学员，激励了学生的学习欲望，同时大大提高了企业的知名度和影响力。企业获学院技术的支持，为企业24名员工开展了BIM技术培训。合作的内容已推广到产、学、研等各个领域，准备共建市级工程中心、职业培训中心等，扩大为行业服务的范围。2、完成的二级学院章程、管理模式得到其他大型企业的认可，可以推广到其他二级学院应用。合作企业持续增加，提升学院知名度，值得推广，准备在2年内，再成立2个二级学院“鑫桥学院”和“星艺学院”。

（二）和企业合作完成的创新发明和施工工艺改造成果。

1、2017年5月，与广州鑫桥建筑劳务有限公司、广州机施建设集团有限公司合作两年多而发明的专利“自动注浆系统”获中华人民共和国国家和知识产权局批准，证书号为“ZL 2015 1 0012818.X”。

2、2015年7月，与广州鑫桥建筑劳务有限公司合作，项目“基坑管线下连续墙逆作法施工关键技术研究”获广东省建筑学会三等奖。

以上的发明和创新的社会效益：大大提高了施工的效率，降低了施工成本，提高了施工安全系数，已在行业中推广应用，受到广泛的好评。专利作为一种无形资产，具有巨大的商业价值，是提升企业竞争力的重要手段。企业将科研成果申请专利，是企业实施专利战略的基础。专利的质量与数量是企业创新能力和核心竞争能力的体现，是企业在该行业身份及地位的象征。企业通过应用专利制度可以获得长期的利益回报。企业拥有专利是申报高新技术企业、创新基金等必要前提条件。

(三) 开展了现代学徒制、订单班的人才培养,为企业解决了急需的应用型人才。

和企业共同制订了“现代学徒制”、“订单班”的人才培养方案和管理办法,值得推广。土木系已实施该人才培养方案,其中1个现代学徒班共25人,9个订单班,人数达332人。该人才培养方案是针对性地为该企业的工作岗位而设置相对应的课程、实训项目。

“现代学徒制”人才培养模式更有特色。体现为校企共同负责培养人才,校企共同制订培养方案,共同实施人才培养计划,各司其职,各负其责,各专所长,分工合作,共同完成对学生(准员工)的培养。企业通过学生和企业双向选择,在招生录取后,由合作企业直接参与,按企业的用人标准通过面试的形式录取学生,企业对于录取学生在由学院组成一个固定培养班。院校与企业签订人才培养协议,企业与学生签订劳动合同并为学生购买“社保”,学生一进入学院报到,就正式成为企业带薪制的学徒工(准员工)。

(四) 教材的出版和论文的发表:阐述“校企合作彰显协同育人的人才培养模式改革”模式值得推广。

1、其中教材《绿色建筑与绿色施工》是顺应行业和国家战略发展的需要,以环保节能的理念,以培养学生绿色建筑和绿色施工管理能力为目标,树立学生在建筑设计、施工、管理,包括建筑垃圾处理等环保管理方法,受到各界好评。

2、相关论文一:“浅谈社会力量参与职业教育管理的必要性”,于2017年1月由杂志《当代教育实践与教学研究》刊登;论文二“高职院校土木建筑类专业协同育人模式探究”,于2017年2月在杂志《赢未来》刊登。目前的阐述本项目课程是成功的,校企合作彰显协同育人的人才培养模式改革是必需的,也是值得推广的。

(五) 随着校企合作的深度展开,学院知名度提高,影响力在提升。企业提供更多的就业机会,毕业生就业率高。到2017年,出现了土木工程系顶岗实习生供不应求的局面,平均一个学生有2到3个岗位以供选择。

(六) 校企合作数量和质量的持续递增。

数量:近2年增加了与14家合作企业,合作内容涉及到产、学、研及服务等内容。

质量:获企业资金、设备约480万元:1)广东永和建设集团20万现金(已到位),180万设备(2018年3月到位);2)广东协强建设集团拟投资200万元科研启动资金(荔枝保鲜技术设备40万已到位,土木系与协强共建资料员实训室、党员活动室、工会活动室建设正在进行中);3)茂名市衡达工程检测有限公司的30万

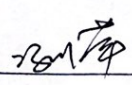
设备正在安装过程中;4)深圳市港合丰建筑科技有限公司投建的约100万元新材料实训室设备正准备进场。

(七) 问题和不足。

1、现代学徒制人才培养方案的编制过程未能得到学院层面的组织和指导,导致在实施过程中出现一系列部门协调问题。(如指导老师费用支出问题、学生课程置换管理办法、体能测试无场地、学生评优工作难以开展等)

2、教务管理方面。订单班学生人数过多达332人,也有5个专业的学生。在管理过程出现较多的问题:课程成绩的置换和计算、跨专业、跨部门的老师工作量统计、不同系部老师之间的管理和指导难以到位。

3、提前离校外出跟岗实习的学生管理成本增加,学生的公选课、选修课的授课和指导等难以实施。

负责人签名: 

六、验收申请（说明是否完成开题任务，达到验收要求等情况）

已按计划完成开题任务，申请验收。

项目负责人：张树

2017 年 10 月 20 日

七、项目验收评审

部门意见：

已按计划完成项目研究，同意验收。

签名（盖章）

2017 年 10 月 26 日

教务处意见：

经核查同意验收

签名（盖章）

2017 年 11 月 30 日

学术委员会评审意见：

经评审同意结题

主任委员或副主任委员

签名（盖章）

2017 年 12 月 6 日

学术委员会人数	到会人数	表 决 结 果		备 注
---------	------	---------	--	-----

		同意 票数		不同意 票数	
--	--	----------	--	-----------	--

学院审批意见：

同意学术委员会评审意见

签名（盖章）

2018 年 1 月 9 日

建筑类中高职三二分段人才培养模式的研究与实践—以茂名职业技术学院为例（开题报告书、结题验收登记表）

2013 年度广东省高职教育建筑与房地产类专业 教学指导委员会高等教育教学改革项目

开题报告书

项目名称:	建筑类中高职三二分段人才培养模式的 研究也实践—以茂名职业技术学院为例
项目负责人:	冯川萍
项目承担学校:	茂名职业技术学院
项目参与单位:	茂名市建设中等专业学校、广东正茂工程 管理有限公司
邮政编码:	525000
通讯地址:	茂名市文明北路 232 号茂名职业技 术学院土木工程系
负责人电话:	0668-2920599
负责人手机:	18926722515
负责人传真:	0668-2920626
负责人电子邮箱:	Fcp0207@163.com

项目 开题 专家 组名 单	姓名	职称/职务	学科领域	所在单位及联系方式
	陈列	高工/系主任	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系 (13809766770)
	何向锋	高工/系办公室主任	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系 (0668-2920229)
	胡大河	高级讲师	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系 (0668-2920229)
	苏艳丽	高工	机械安装	茂名职业技术学院土木工程系 (0668-2920229)
	蓝维	高工	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系 (0668-2920229)
项目 开题 专家 组意 见	1. 该教育教学改革项目结合地区高职中职教育教学环境和社会环境需要而进行研究, 有较强的现实意义, 且项目改革中有有关政策支持, 有学院的制度保障, 有相应的资金投入保障, 已具备一定的教学改革基础和环境条件, 该项目的改革研究和推行的可行性较大。 2. 研究方案设计较规范, 研究目标定位正确, 研究思路清晰, 课题研究队伍结构良好, 课题研究有保障。 3. 课题研究难度大, 能对照研究目标设定的研究任务可操作性。 为了进一步完善研究方案, 使本课题研究更具有完整性、针对性和可操作性, 专家组提出以下完善意见: 鉴于该课题是一项涉及面广的研究, 行业与专业要对接, 中高职要衔接的人才培养模式以及中高职三二分段“一体化”的人才培养方案制定与实践等方面, 研究难度较大, 特提出如下建议: 1. 细化研究目标, 明确课题的关键性成果的数量。 2. 深入行业企业进行调查, 以人才市场需求为基础, 获取真实可靠的数据。 3. 注意研究成果的实用性, 深化对研究成果的实践推广应用。 基于以上意见, 专家组一致认为: 本课题选题准确、研究目标定位准确, 研究内容全面, 研究力量较强, 同意开课。 专家组组长签章: 陈列 2014年 1 月 8 日			

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: <u>精品课程</u> (注:请在相应成果复选框内打“√”,其它请具体说明)			
	预期成果 1. 与市场需求相适应,制定并实施相关专业人才培养计划; 2. 发表相关论文; 3. 教学改革进一步展开,开展部分精品课程; 4. 扩展校企合作的数量,增加校外实训基地; 5. 提高人才培养质量,体现在新生报到率和就业率。			
项目组成员(不含负责人)	姓名	职务/职称	学科领域	所在单位
	李晓	讲师、工程师	土木工程	茂名职业技术学院
	钟庆红	讲师、助理工程师	土木工程	茂名职业技术学院
	程肖琼	高讲、工程师	土木工程	茂名职业技术学院
	王喜华	高工、高讲	土木工程	茂名市建设中等专业学校
	黎世豪	总监理工程师、高工	土木工程	广东正茂工程管理有限公司
项目负责人(手写签名): <u>冯川序</u> 2013 年 12 月 15 日				

学校 教改 管理 部门 意见	同意开题。  盖章 2014年 1 月 8 日
高建 职指 教委 意见	同意开题  盖章 年 月 日

注：表格不够可另附纸。

广东省高职教育建筑与房地产类
专业教学指导委员会

结 题 验 收 登 记 表

项目名称 建筑类中高职三二分段人才培养模式的
研究与实践——以茂名职业技术学院为例

项目编号 TJYB2013018

项目负责人 冯川蓉

所在单位 茂名职业技术学院

2015 年 11 月 10 日

项目成果类型	☐ 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)				
	项目成果名称				
项目成果的具体内容	一、论文和教材				
	1	以市场为导向的高职课程项目化改革探讨	论文	独撰	中国科教创新导刊
	2	建筑类中高职协调发展趋势的探讨	论文	第一	中国科教创新导刊
	3	三二分段高职建筑材料课程的教学探索	论文	第一	文教资料
	4	建筑施工组织与管理	编著	副主编	中国建材工业出版社出版
	5	建筑 CAD	编著	第二主编	吉林大学出版社
	二、调研材料				
	1	企业问卷调查材料	53 份	调研时间	2015 年 5 月
	2	学生问卷调查材料	263 份	调研时间	2013 年 5 月—6 月
	三、人才培养方案				
	1	2015 级人才培养计划(3+2 建筑工程技术专业)(高职段)79			
	2	2015 级建筑工程技术专业 3+2 人才培养计划(中职段)			
	3	2014 级中专建筑工程技术专业教学计划			
	四、三二分段课程标准(高职)				
	五、院级精品课程立项文件(课程《建筑构造与设计》)				
	六、获奖证书				
	1	“2015 年全国职业院校技能大赛”高职组广东测绘选拔赛	第二指导老师	团体总分二等奖、测量导线测量三等奖、数字测绘三等奖、水准测量三等奖	
	2	建筑构造与设计	主编	院级优秀教材	
	1. 确立人才培养方案。人才培养方案的思路是以服务社会为宗旨,“知识、技能加特长”为培养目标,服务区域经济为中心,辐射全省;以就业为导向,根据岗位群的任职要求,参照行业标准,通过人才需求调研、毕业生跟踪调查及专业指导委员会论证,设计与行业对接的动态专业课程设置;实行学历证和职业技能证“双证”以上毕业制度。加强实践环节,充分利用校内外实训基地。课程体系构建和课程开发,采用“能力模块”的模式构建课程体系,包括基本素质能力、职业通用能力、职业核心能力和职业拓展能力等四大能力模块。同时,围绕施工管理工作领域重点进行课程开发,以能力培养为目标,设计“教、学、做”一体的教学模式。				

项目负责人(签名): 冯川平

2015 年 11 月 26 日

(请具体列出项目经费收入细目和项目支出细目)

经费来源: 自筹

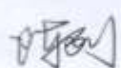
经费支出: 见下表

支出科目(含配套经费)	金额(元)	计算根据及理由
1. 图书资料费	25000	印刷费、著作、论文出版费
2. 调研费	23000	外出考察调研活动、交通费、调查表格制作费、资料整理
3. 会议费	5000	会务费、聘请企业专家作专业指导委员会成员
4. 仪器设备费	3500	打印机及耗材、数码照相机
5. 差旅费	9000	住宿费、交通费、餐费
6. 专家咨询费(含评审、鉴定)	6000	专家评审费、鉴定费、劳务费
7. 其他	10000	核心课程标准编写、优质课程的课件制作、联系费等
合计	81500	

项目经费决算情况

验收专家名单

姓名	职称/职务	学科领域	所在单位及联系方式
陈列	高工/系主任	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系(0668-2920599)
何向锋	高工/办公室主任	土木工程	茂名职业技术学院思政部(0668-2920020)
胡天河	高级讲师	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系(0668-2920229)
苏艳丽	高工	机械安装	茂名职业技术学院土木工程系(0668-2920229)

	蓝维	高工	土木工程	茂名职业技术学院土木工程系 (0668-2920229)
验收专家意见	该项目通过两年的建设,能完成本学院建筑工程技术专业"三二分段"的中、高职院校合作,并根据人才需求情况,完成了该专业的课程设置、课程标准和人才培养方案,并实施了该专业"三二分段"的高职校招生。该项目具有可操作性,值得推广,可提高中(职)类学历学历,为社会提供更高质量的人才。 (专家组长签章):  2015年11月27日			
所在学校教改部门意见	同意结题。 (盖章):  2015年11月27日			
教指委意见	同意结题 (盖章):  2015年12月1日			

注:表格不够可另附纸



广东省土木建筑学会科学技术奖励

证书

广东省科学技术厅2012年批准设立
国家科技部登记证书编号：粤科奖社证字第13号

为表彰广东省土木建筑领域科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：基坑管线下连续墙逆作法施工
关键技术研究

奖励等级：三等奖

获奖者：冯川萍

证书号：2015-3-X03-R04

广东省土木建筑学会
2015年7月30日

证书号:第2481276号



发明专利证书

发明名称:自动注浆系统

发明人:柯德辉;丁昌银;何炳泉;陈列;冯川萍;邱师亮;秦健新
邱建涛;李小兵;何登甲;莫劲

专利号:ZL 2015 1 0012818.X

专利申请日:2015年01月09日

专利权人:广州鑫桥建筑劳务有限公司;广州机施建设集团有限公司
茂名职业技术学院

授权公告日:2017年05月10日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查,决定授予专利权,颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年,自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月09日前缴纳,未按照规定缴纳年费的,专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况,专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



茂名职业技术学院党委办公室文件

茂职院党办〔2021〕6号

关于干部调整的通知

人事处:

根据 2021 年第 9 次党委会决议，梁晓为党委办公室临时负责人，冯川萍为土木工程系临时负责人，陈平清为教务处临时负责人，待遇按学校相关规定执行。

中共茂名职业技术学院委员会办公室

2021 年 4 月 30 日

2.2019 年获广东省教育厅认定“广东 BIM 技术应用协同创新中心”

广东省教育厅公示链接：http://edu.gd.gov.cn/zxx/tzgg/content/post_2385313.html



根据《关于做好2018年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》（粤教职函〔2018〕194号），经学校申请、专家评审等程序，拟认定一批省级虚拟仿真实训室、应用技术协同创新中心、技能大师工作室，并向教育部推荐部分项目。现对拟通过认定和推荐项目名单进行公示。

公示期自2019年5月10日至5月14日止。公示期内，如持有异议，可通过来信、来电、来访等形式向省教育厅职业教育与终身教育处反映。以个人名义反映的应签署本人真实姓名和提供联系方式，以单位名义反映的应加盖本单位公章。

联系电话：（020）37629455，电子邮箱：zhilgc@126.com，联系地址：广州市东风东路723号广东省教育厅职业教育与终身教育处，邮政编码：510080。

附件：1.虚拟仿真实训室拟通过认定和推荐名单

2.应用技术协同创新中心拟通过认定和推荐名单

3.技能大师工作室拟通过认定和推荐名单

附件2

应用技术协同创新中心拟通过认定和推荐名单

序号	学校名称	项目名称	项目负责人	说明
1	深圳职业技术学院	现代印刷传媒科技与标准化技术协同创新中心	王利建	推荐国家
2	广东轻工职业技术学院	食品加工及综合利用技术应用协同创新中心	邓毛程	推荐国家
3	广东食品药品职业学院	粤港澳食品安全协同创新中心	苏新国	推荐国家
4	深圳职业技术学院	物联网应用技术协同创新中心	王洋	推荐国家
5	东莞职业技术学院	机器视觉与智能制造协同创新中心	李龙梯	推荐国家
6	广东工贸职业技术学院	智能装备与制造技术应用协同创新中心	徐勇军	推荐国家
7	广东轻工职业技术学院	功能型建材及其绿色制备协同创新中心	黎斌	推荐国家
8	广州番禺职业技术学院	珠宝首饰材料工艺应用技术协同创新中心	袁军平	推荐国家
9	广东科学技术职业学院	广科三一海工协同创新中心	陈斗雪	推荐国家

60	肇庆医学高等专科学校	康复养老服务应用技术协同创新中心	陈晓霞	
61	珠海城市职业技术学院	西江航运研究中心	蓝贤钢	
62	广州铁路职业技术学院	机车车辆应用技术协同创新中心	李涛	
63	广东女子职业技术学院	企业数据大脑应用技术协同创新中心	梁竞敏	
64	茂名职业技术学院	广东BIM技术应用协同创新中心	曾浩	
65	河源职业技术学院	自动化与智能控制应用技术协同创新中心	陈胜利	
66	广东农工商职业技术学院	广东农垦产业链末端有机质废弃物高值利用核心技术协同创新中心	刘后伟	
67	顺德职业技术学院	外语外贸服务与研究协同创新中心	宁顺青	
68	广州城建职业学院	云财务应用技术协同创新中心	王媚莎	
69	广州城市职业学院	服务机器人应用技术协同创新中心	余承健	
70	珠海城市职业技术学院	机电设备与工艺协同创新中心	李军利	

广东BIM技术应用

协同创新中心

广东省教育厅

4.2016 年获茂名市科学技术局认定“茂名市 BIM 技术工程中心”

茂名市科学技术局文件

茂科字[2017] 14 号

茂名市科学技术局关于认定 2017 年度第一批 茂名市工程技术研究中心的通知

各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，深化产学研合作，增强企业、高校和科研院所的技术创新能力，加快科技成果转化，根据茂名市工程技术研究中心有关管理办法要求，经专家评审和网上公示，现认定茂名市石化设备可靠性维修工程技术

研究中心等 19 家工程中心为 2017 年度第一批茂名市工程技术研究中心（具体名单见附件）。

请各有关单位切实加强工程中心的建设与管理，不断提高研究开发能力和成果转化能力，为我市相关产业发展提供有力技术支撑。

附件：2017 年度第一批茂名市工程技术研究中心认定名单。

茂名市科学技术局

2017 年 4 月 19 日

茂名市 BIM技术工程中心

茂名市科学技术局
二〇一六年

附件:

2017 年度第一批茂名市工程技术研究中心认定名单

项目名称	依托单位
茂名市石化设备可靠性维修工程技术研究中心	广东茂化建集团有限公司
广东华茂种业工程技术研究中心的组建	广东华茂高科种业有限公司
茂名鱼类产品精深加工及资源利用技术工程技术研究中心	茂名市海亿食品有限公司
广东宏益鳄鱼及其深加工制品精深加工工程技术研究中心	广东宏益鳄鱼产业有限公司
汽车橡胶配件工程技术研究开发中心(丰能科技)	广东丰能科技有限公司
茂名市承压类特种设备检验检测工程技术研究中心	广东省特种设备检测研究院茂名检测院
水海产品精深加工与综合利用工程技术研究中心(环球水产)	广东环球水产食品有限公司
茂名市乙烯副产裂解 C8、C9 烯烃分离技术工程研究开发中心	广东新华粤石化股份有限公司
茂名市功能性材料工程技术研究中心	茂名华粤云龙石化有限公司
冠利海洋水产品健康养殖与精深加工研究开发中心	电白冠利达科技生物养殖有限公司
乙烯副产物提取合成高分子材料工程技术研究中心(茂名鲁华)	茂名鲁华化工有限公司
茂名市淡水龟鳖类工程技术研究中心	茂名市电白区星火水产养殖有限公司
茂名 BIM 技术研究中心	茂名职业技术学院
茂名市香蕉育种工程技术研究开发中心	高州市石生源生物科技有限公司
罗非鱼育种工程技术研究中心	茂名市伟业罗非鱼良种场
广东干细胞与再生医学研究中心	高州市人民医院
华南特色蔬菜良种繁育工程技术研究中心	电白县绿缘绿色食品有限公司
林木深加工工程技术研究中心(中元木业)	化州市中元木业有限公司
茂名市石化工程设计技术研究中心	茂名瑞源石化工程有限公司

1. 《BIM 计量与计价》为省级精品在线开放课程，并于 2021 年 1 月通过验收。

广东省教育厅

粤教职函〔2021〕5 号

广东省教育厅关于公布 2020 年度省高职教育 专业教学资源库和精品在线开放课程 验收结果的通知

各高等职业院校：

根据《广东省高等职业教育专业教学资源库和精品在线开放课程建设项目管理办法》(粤教高函〔2016〕253 号)、《广东省教育厅关于开展 2020 年度省高职教育专业教学资源库和精品在线开放课程验收工作的通知》等文件要求，经学校申请、专家验收、网上公示等环节，现将 2020 年度省高职教育专业教学资源库和精品在线开放课程验收结果予以公布。

请有关高职院校组织验收结果为暂缓通过的项目开展整改工作，并主动接受下一年度省项目验收；如下一年度仍不能通过验收或不参加下一年度验收的，撤销立项，并减少国家、省质量工程等项目推荐限额。

附件：1.2020 年省高职教育专业教学资源库验收结果汇
总表

2.2020 年省高职教育精品在线开放课程验收结果汇
总表



附件：1.2020 年省高职教育专业教学资源库验收结果汇
总表

2.2020 年省高职教育精品在线开放课程验收结果汇
总表



附件 2

2020 年省高职教育精品在线开放课程验收结果汇总表

序号	学校名称	项目名称	项目负责人	省级立项文号	验收结论
1	东莞职业技术学院	界面设计技术基础	陆炜妮	粤教职函〔2017〕161 号	通过
2	佛山职业技术学院	晶硅太阳能电池生产工艺	班群	粤教高函〔2016〕256 号	通过
3	佛山职业技术学院	自动化生产线安装与调试	方宁	粤教高函〔2016〕256 号	通过
4	佛山职业技术学院	物流装备技术	李伶俐	粤教职函〔2017〕161 号	通过
5	广东工贸职业技术学院	网页设计基础	郭建东	粤教职函〔2017〕161 号	暂缓通过
6	广东环境保护工程职业学院	大气污染治理技术	张小广	粤教高函〔2016〕256 号	通过
7	广东环境保护工程职业学院	水污染治理设施运营管理	董佳	粤教职函〔2017〕161 号	通过
8	广东机电职业技术学院	机械零部件设计与应用	曾德江	粤教高函〔2016〕256 号	通过
9	广东建设职业技术学院	通风与空调系统施工	张东放	粤教高函〔2016〕256 号	通过
10	广东交通职业技术学院	工程制图及 CAD	沈凌	粤教高函〔2016〕256 号	通过
11	广东交通职业技术学院	城市轨道交通客运服务	丛丛	粤教高函〔2016〕256 号	通过
12	广东交通职业技术学院	城市轨道交通线路与站场	郑锂	粤教职函〔2017〕161 号	通过
13	广东交通职业技术学院	汽车销售流程实务	王尚	粤教职函〔2017〕161 号	通过

序号	学校名称	项目名称	项目负责人	省级立项文号	验收结论
65	河源职业技术学院	塑料材料与配方设计	钟燕辉	粤教职函〔2017〕161号	通过
66	河源职业技术学院	旅行社计调业务	张颖	粤教高函〔2016〕256号	通过
67	河源职业技术学院	采购与供应实务	吴春尚	粤教职函〔2017〕161号	通过
68	江门职业技术学院	综合英语	张晓芬	粤教高函〔2016〕256号	通过
69	茂名职业技术学院	BIM 计量与计价	曾浩	粤教职函〔2017〕161号	通过
70	深圳信息职业技术学院	固体废物处理与处置技术	董晓清	粤教职函〔2017〕161号	通过
71	深圳信息职业技术学院	网页创意与艺术设计	杨欣斌	粤教高函〔2016〕256号	通过
72	深圳信息职业技术学院	计算机病毒防护技术	赵静	粤教高函〔2016〕256号	通过
73	深圳信息职业技术学院	环境工程 CAD 设计与应用	冉治霖	粤教高函〔2016〕256号	通过
74	深圳信息职业技术学院	DotNetWeb 编程应用程序实践	黄锐军	粤教高函〔2016〕256号	通过
75	深圳信息职业技术学院	互联网营销实务	纪幼玲	粤教职函〔2017〕161号	通过
76	深圳信息职业技术学院	Android 应用开发基础	赖红	粤教职函〔2017〕161号	通过
77	深圳信息职业技术学院	逆向工程与快速制造	刘明俊	粤教职函〔2017〕161号	通过
78	深圳职业技术学院	建筑智能化技术	沈瑞珠	粤教职函〔2017〕161号	通过
79	深圳职业技术学院	城市轨道交通信号	崔宏巍	粤教职函〔2017〕161号	通过
80	深圳职业技术学院	视听语言与剪辑	李大千	粤教高函〔2016〕256号	通过
81	深圳职业技术学院	商业展示设计	熊涛涛	粤教高函〔2016〕256号	通过

2. 《BIM 建模》立项为院级精品在线开放课程

茂职院〔201〕号

关于公布 2018 年校级精品在线开放课程 立项建设项目的通知

各系（部）、机关各处室：

根据《教育部关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》（教高〔2015〕3 号）文件精神，为进一步推进教学信息化环境下教学内容、教学方法和教学模式的改革，更好地培育省级精品在线开放课程，学院组织开展了 2018 年校级精品在线开放课程评审立项工作。经各系（部）申报推荐、教务处审查、学校教学工作委员会审定，学校决定确定“食品微生物检测技术”等 11 门课程为 2018 年校级精品在线开放课程立项建设项目。经公示无异议，现予以公布，并就有关事项通知如下：

一、本次立项的 11 门校级精品在线开放课程建设项目，建

设时间为 2018 年 1 月至 2019 年 12 月。

二、学校将资助经费 10000 元/项，经费将分两批划款，立项时学校将给予经费 5000 元/项，中期检查时学校通过对其实际应用情况进行审查，达到预期目标的将给予经费 5000 元/项。建设期满学校将组织结题验收，验收通过的建设项目将直接确定为校级精品在线开放课程项目，验收未获得通过的建设项目将予以取消，不允许延期。

三、学校将从校级精品在线开放课程项目中择优推荐申报 2018 年省级精品在线开放课程，各项目负责人应积极组织项目组成员按照立项申请书所确定的实施方案及实施计划，认真做好项目的建设工

四、各系(部)要高度重视，支持项目组开展工作。

附件：2018 年校级精品在线开放课程立项建设项目一览表

茂名职业技术学院

2018 年 4 月 23 日

附件

2018 年校级精品在线开放课程立项建设项目
一览表

序号	系（部）	课程名称	负责人	经费 (万元)
1	化学工程系	食品微生物检测技术	甘钊生	1
2	土木工程系	家用中央空调设计	黄进禄	1
3	土木工程系	BIM 建模	曾浩	1
4	经济管理系	国际贸易实务	江静	1
5	经济管理系	酒店前厅与客房服务	张琳	1
6	计算机工程系	网络互联技术	周春	1
7	计算机工程系	HTML5 基础	沈大旺	1
8	计算机工程系	CorelDRAW 应用案例	廖欣南	1
9	社科基础部	大学英语	徐雪	1
10	机电信息系	电子技术与实践	林静	1
11	思政部	思想道德修养与法律 基础	胡华	1

BIM 技能大赛获奖证书或相关相片					
序号	时间	项目	获奖名次	优秀指导老师	授奖部门
1	2018 年 12 月	第二届全国室内 BIM 大赛	三等奖	曾浩	上海鲁班软件股份有限公司
2	2018 年 7 月	第一届“建模大师杯”全国 BIM 建模大赛	BIM 应用创新奖	曾浩	上海市建筑工程行业协会/上海交通大学
3	2018 年 5 月	第六届全国高等院校建筑软件技能认证大赛-BIM 算量大赛	全国三等奖	曾浩、谢扬明	广联达科技股份有限公司
4	2018 年 5 月	第四届全国 BIM 鲁班毕业设计作品大赛	一个全国二等奖、两个全国优秀奖	曾浩、谢扬明	中国建筑信息模型科技创新公司/上海鲁班软件股份有限公司
5	2018 年 5 月	第九届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛	三个全国二等奖、两个全国三等奖	陈列、冯川萍 曾浩、胡大河 谢扬明	中国建设教育协会
6	2018 年 3 月	第四届全国高校 BIM 毕业设计作品大赛（预备赛）“BIM 建模比赛”	全国三等奖	曾浩、谢扬明	中国建筑信息模型科技创新公司/上海鲁班软件股份有限公司
7	2017 年 12 月	第五届全国高等院校建筑软件技能认证大赛-BIM5D	全国二等奖	曾浩、谢扬明	广联达科技股份有限公司
8	2017 年 12 月	第二届“华春杯”全国 BIM 技术应用大赛	全国优秀奖	曾浩	陕西省土木建筑学会
9	2017 年 7 月	第三届全国高等院校学生 BIM 应用技能网络大赛	全国三等奖	曾浩、黄进禄	中国建设教育协会
10	2017 年 6 月	《阿拉丁高校 BIM 大赛》	全国三等奖	曾浩	中国建筑业协会
11	2017 年 5 月	《第三届全国	全国	曾浩	广联达科技股

		高校BIM毕业设计大赛作品赛》	三等奖、优秀奖		份有限公司
12	2017 年 5 月	第八届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛	一个全国二等奖、三个全国三等奖	曾浩 谢扬明、 陈列、 冯川萍	中国建设教育协会
13	2017 年 5 月	第四届全国高等院校建筑软件技能认证大赛-BIM 算量	全国二等奖	曾浩	广联达科技股份有限公司
14	2017 年 3 月	第三届全国高校BIM毕业设计大赛积分赛	优秀奖	曾浩	广联达科技股份有限公司
15	2016 年 12 月	全国高等院校建筑软件技能认证大赛-BIM5D 软件认证大赛	全国三等奖	曾浩	广联达科技股份有限公司
16	2016 年 10 月	第十五届中国住博会--2016 年中国BIM技术交流暨优秀案例作品展示会大赛	最佳 BIM 大学生实践奖	曾浩	第十五届中国住博会·2016 年中国 BIM 技术交流暨优秀案例作品展示会组委会
17	2016 年 6 月	第七届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛	一个全国二等奖、三个全国三等奖	曾浩、陈 列、冯川 萍	中国建设教育协会
18	2016 年 6 月	第二届全国高校BIM毕业设计作品大赛	全国三等奖	曾浩	广联达科技股份有限公司
19	2016 年 5 月	广联达东南区高等院校建筑软件技能认证大赛-BIM 算量	全国一等奖	曾浩	广联达科技股份有限公司
20	2015 年 12 月	2015 年广联达杯全国BIM识图建模网络大赛	全国一等奖 全国二等奖	曾浩	广联达科技股份有限公司

21	2015 年 11 月	首届全国高等院校工程造价技能及创新大赛	全国一等奖、全国三等奖	曾浩	中国建设工程造价管理协会
22	2015 年 8 月	全国中、高等院校学生 BIM 应用技能网络比赛	优秀奖	曾浩	广联达科技股份有限公司
23	2015 年 6 月	第六届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型 (BIM) 应用技能大赛	两个全国二等奖、三个全国三等奖	曾浩	中国建设教育协会
24	2015 年 6 月	第一届全国建筑类院校 BIM 综合应用毕业设计大赛	全国二等奖	曾浩	广联达科技股份有限公司
25	2019 年 5 月	第十届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型 (BIM) 应用技能大赛	全国三等奖	曾浩	中国建设教育协会
26	2020 年 6 月	第十一届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型 (BIM) 应用技能大赛	一个二等奖、一个三等奖	曾浩	中国建设教育协会
27	2020 年 12 月	第十届全国高等院校建筑软件技能认证大赛	三等奖	曾浩	广联达科技股份有限公司
28	2020 年 1 月	第六届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛	二等奖	曾浩	中国软件行业协会

第九届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛证书



第四届全国高校BIM毕业设计作品大赛（预备赛）“BIM建模比赛”证书



第三届全国高等院校学生 BIM 应用技能网络大赛证书



《阿拉丁高校 BIM 大赛》证书



第八届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛证书





第十五届中国住博会--2016 年中国 BIM 技术交流暨优秀案例作品展示会大赛证书



第七届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛证书



全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛

荣誉证书



茂名职业技术学院 冯川萍 老师

在第七届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛中，所指导团队成绩优异，荣获优秀指导奖。特颁此证，以资鼓励！指导团队所获奖

全能奖 三等奖

《工程设计专项（含建筑、结构、机电）》专项奖 三等奖

《工程造价专项（含土建算量、安装算量、清单计价）》专项奖 二等奖

《绿色建筑分析专项（含节能、日照、采光、暖通负荷）》专项奖 三等奖



证书编号：



2016040233

全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛

荣誉证书



茂名职业技术学院

在第七届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛中，精心组织，成绩优异，荣获优秀院校组织奖。特发此证，以资鼓励！



2016050261

首届全国高等院校工程造价技能及创新大赛证书



第六届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛证书



第十届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛证书



第十一届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛证书



第十届全国高等院校建筑软件技能认证大赛



第六届全国高校BIM毕业设计创新大赛



廊坊市中科建筑产业化创新研究中心发文

廊坊中科〔2020〕27号

“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书 书第四批考核站点遴选结果公示

各有关单位：

为保障“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书考评工作的顺利开展，廊坊市中科建筑产业化创新研究中心依据《建筑信息模型（BIM）职业技能等级考核站点遴选与管理办法》，对所有考点申报单位进行了遴选，现将第四批遴选通过的院校名单公布，详见附件。后续遴选通过名单将逐批次公布。

附件：“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书第四批考核
站点遴选通过院校名单

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

2020年8月24日



附件：

“1+X” 建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书

第四批考核站点遴选通过院校名单

序号	第四批考核站点院校名称	遴选结果
1	贵州建设职业技术学院	通过
2	三亚城市职业学院	通过
3	闽西职业技术学院	通过
4	泉州职业技术大学	通过
5	福建建筑学校	通过
6	广东科贸职业学院	通过
7	广东工贸职业技术学院	通过
8	广东轻工职业技术学院	通过
9	汕头职业技术学院	通过
10	广东创新科技职业学院	通过
11	广州华立科技职业学院	通过
12	广东新安职业技术学院	通过
13	惠州学院	通过
14	广东工业大学华立学院	通过
15	广东环境保护工程职业学院	通过
16	茂名职业技术学院	通过
17	河北机电职业技术学院	通过

18	保定职业技术学院	通过
19	南宫市职业技术教育中心	通过
20	定州市职教中心	通过
21	江西井冈山应用科技学校	通过
22	南昌工业工程学校	通过
23	九江职业技术学院	通过
24	江西应用技术职业学院	通过
25	江西外语外贸职业学院	通过
26	江西科技学院	通过
27	江西工程学院	通过
28	江西工业职业技术学院	通过
29	吉安职业技术学院	通过
30	江西理工大学应用科学学院	通过
31	宜春学院	通过
32	宁夏工业学校	通过
33	陕西省建筑材料工业学校	通过
34	商洛学院	通过
35	杨凌职业技术学院	通过
36	渭南职业技术学院	通过
37	陕西工业职业技术学院	通过
38	陕西铁路工程职业技术学院	通过

39	西安职业技术学院	通过
40	陕西机电职业技术学院	通过
41	陕西工商职业学院	通过
42	陕西国际商贸学院	通过
43	榆林职业技术学院	通过
44	陕西交通职业技术学院	通过
45	延安职业技术学院	通过
46	榆林学院	通过
47	陕西职业技术学院	通过
48	西安交通工程学院	通过
49	西安欧亚学院	通过
50	成都纺织高等专科学校	通过
51	成都工贸职业技术学院	通过
52	成都工业职业技术学院	通过
53	成都航空职业技术学院	通过
54	成都理工大学工程技术学院	通过
55	成都师范学院	通过
56	成都艺术职业大学	通过
57	成都职业技术学院	通过
58	达州职业技术学院	通过
59	德阳安装技师学院	通过

60	广安职业技术学院	通过
61	广元市利州中等专业学校	通过
62	江油市职业中学校	通过
63	泸州职业技术学院	通过
64	绵阳职业技术学院	通过
65	南充职业技术学院	通过
66	内江职业技术学院	通过
67	攀枝花市建筑工程学校	通过
68	四川城市职业学院	通过
69	四川大学锦城学院	通过
70	四川工程职业技术学院	通过
71	四川工商职业技术学院	通过
72	四川工业科技学院	通过
73	四川国际标榜职业学院	通过
74	四川航天职业技术学院	通过
75	四川华新现代职业学院	通过
76	四川建筑职业技术学院	通过
77	四川交通职业技术学院	通过
78	四川三河职业学院	通过
79	四川省崇州市职业中专学校	通过
80	四川省旅游学校	通过

81	四川省宣汉职业中专学校	通过
82	四川师范大学	通过
83	四川水利职业技术学院	通过
84	四川现代职业学院	通过
85	四川长江职业学院	通过
86	四川职业技术学院	通过
87	西南财经大学天府学院	通过
88	西南交通大学希望学院	通过
89	宜宾职业技术学院	通过
90	西南交通大学	通过
91	昆明铁道职业技术学院	通过
92	云南工商学院	通过
93	玉溪农业职业技术学院	通过
94	昆明学院	通过
95	昭通职业技术学校	通过
96	云南锡业职业技术学院	通过
97	云南水利水电职业学院	通过
98	临沧市农业学校	通过
99	曲靖市麒麟职业技术学校	通过
100	云南经济管理学院	通过
101	重庆工业职业技术学院	通过

102	重庆工商职业学院	通过
103	重庆工程职业技术学院	通过
104	重庆工贸职业技术学院	通过
105	重庆财经职业学院	通过
106	重庆交通职业学院	通过
107	重庆艺术工程职业学院	通过
108	重庆工业管理职业学校	通过
109	重庆房地产职业学院	通过
110	重庆城市职业学院	通过
111	广西工业职业技术学院	通过
112	柳州铁道职业技术学院	通过
113	柳州城市职业学院	通过
114	广西理工职业技术学院	通过
115	江苏工程职业技术学院	通过
116	江苏航运职业技术学院船海学院	通过
117	江苏省金坛中等专业学校	通过
118	金肯职业技术学院	通过
119	南京城市职业学院	通过
120	南京科技职业学院	通过
121	南京理工大学紫金学院	通过
122	三江学院	通过

123	无锡城市职业技术学院	通过
124	无锡工艺职业技术学院	通过
125	无锡南洋职业技术学院	通过
126	徐州工业职业技术学院	通过
127	盐城工业职业技术学院	通过
128	上海济光职业技术学院	通过
129	上海市城市建设工程学校	通过
130	兴安职业技术学院	通过
131	西藏农牧学院	通过
132	甘肃工业职业技术学院	通过
133	甘肃交通职业技术学院	通过
134	甘肃林业职业技术学院	通过
135	甘肃理工中专学校	通过
136	甘肃省水利水电学校	通过
137	兰州资源环境职业技术学院	通过
138	天水师范学院	通过
139	甘肃建筑职业技术学院	通过
140	兰州城市建设学校	通过
141	兰州石化职业技术学院	通过
142	兰州理工大学技术工程学院	通过
143	大连职业技术学院学院	通过

144	沈阳职业技术学院	通过
145	辽宁地质工程职业学院	通过
146	沈阳建筑大学	通过
147	鞍山市工程技术学校	通过
148	池州职业技术学院	通过
149	淮南现代经济技术中等专业学校	通过
150	宣城职业技术学院	通过
151	淮北职业技术学院	通过
152	安徽新华学院	通过
153	安徽工业职业技术学院	通过
154	安徽审计职业学院	通过
155	枣庄科技职业学院	通过
156	山东工程职业技术大学	通过
157	济南科技中等职业学校	通过
158	武汉铁路职业技术学院	通过
159	襄阳职业技术学院	通过
160	湖北三峡职业技术学院	通过
161	湖北工业职业技术学院	通过
162	荆州理工职业学院	通过
163	湖北生态工程职业技术学院	通过
164	武汉城市职业学院	通过

165	武汉华夏理工学院	通过
166	天津工业职业学院	通过
167	北京科技职业学院	通过
168	吉林工程职业学院	通过
169	吉林省城市建设学校	通过
170	吉林建筑科技学院	通过
171	白城师范学院	通过
172	长春工程学院	通过
173	长春工业大学人文信息学院	通过
174	许昌职业技术学院	通过
175	辉县市职业中等专业学校	通过
176	漯河职业技术学院	通过
177	开封大学	通过
178	商丘职业技术学院	通过
179	三门峡职业技术学院	通过
180	河南经贸职业学院	通过
181	平顶山工业职业技术学院	通过
182	河南水利与环境职业学院	通过
183	新乡职业技术学院	通过
184	河南应用技术职业学院	通过
185	信阳职业技术学院	通过

186	郑州职业技术学院	通过
187	河南省水利水电学校	通过
188	濮阳职业技术学院	通过
189	焦作大学	通过
190	商丘工学院	通过
191	辽宁省建设教育协会	通过
192	广东省工作办公室	通过
193	浙江省建工集团有限公司	通过

协议编号：
机构代码：

中国建设教育协会 BIM 应用技能 考评中心授权协议

甲方：_____中国建设教育协会_____

地址：_____北京市海淀区三里河路 13 号中国建筑文化中心北座 7002 室_____

乙方：_____茂名职业技术学院_____

地址：_____广东省茂名市文明北路 232 号_____

签订时间：_____2016 年 6 月 16 日_____

签订地点：_____

甲方：中国建设教育协会

乙方：茂名职业技术学院

甲乙双方就乙方加入“中国建设教育协会 BIM 应用技能考评中心”，负责中国建设教育协会 BIM 应用技能考试的相关合作事宜，依照平等互利原则，经友好协商一致，达成如下协议。

1、合作双方

1.1 甲方为授权方，是中国建设教育协会 BIM 应用技能考评项目（以下简称项目）培训与考试的负责机构。

1.2 乙方是受权方，是符合项目授权要求的机构。

2、合作内容

自甲乙双方授权代表正式签署本合作协议之日起，本协议正式生效，则意味着乙方已经满足中国建设教育协会全国 BIM 应用技能等级认证考评中心的基本要求，正式加盟中国建设教育协会全国 BIM 应用技能等级认证授权考评中心，并在本协议有效期限内享受和承担本协议所规定的有关权利和义务。

3、甲方权利和义务

3.1 甲方负责制定全国 BIM 应用技能等级认证考试项目的各项管理规则，包括价格政策和结算标准，并有权根据市场的发展变化对现行管理规则进行修订。

3.2 甲方承担建设合作项目的考试平台及试题库以及教材、教学大纲、考试大纲、样题、模拟测试等工作。

3.3 甲方有义务接受乙方组织学员考试报名，安排相应的考试服

务。

3.4 甲方有义务及时为通过全国 BIM 应用技能等级认证考试的学员制作、颁发相关证书，并在网站上提供相应查询信息。

3.5 甲方承诺为乙方提供必要的考试平台、人员培训、市场支持、信息支持、技术服务支持。

3.6 甲方承诺对上述管理规则的修改和更新应保证一定的合理性和延续性。修改后的条款对乙方具有同等法律效力，任何修改或出台的管理规则，甲方需提前 30 天以书面形式通知乙方。

4、乙方权利和义务

4.1 乙方有权获得“中国建设教育协会 BIM 应用技能考评中心”称号和授权牌匾，并有资格于本协议有效期内在其网站、相关广告和宣传资料等场所中使用“中国建设教育协会 BIM 应用技能考评中心”的称号。

4.2 在甲乙双方签署授权协议后，乙方应严格按照甲方的管理规定和项目标准开展各项工作；未能严格按照管理规定和项目标准开展工作，经协调乙方工作未能改善的，甲方可中止本协议执行，所产生的损失由乙方承担。

4.3 乙方在开展工作中发生的事故和纠纷由乙方负责解决，甲方不承担任何责任。

4.4 乙方（含下属考区）单场考试、单个项目考试人数不得低于 30 人，否则不予开考。

4.3 乙方有义务遵守中国建设教育协会 BIM 应用技能考评中心

的相关规章制度为参与认证考试的学生提供必要的服务和支持,并及时准确的向甲方通报和反馈考试纪律执行情况和考场状况,以及学生对认证考试的认知度、参与度信息和其它相关信息。

4.5 乙方应安排专人负责与甲方的沟通和配合工作,对区域内的业务情况做出及时的统计和预测,并及时准确的向甲方发送各项要求报告。

4.6 乙方有义务在所属院校内投入足够的人力物力,积极开展各种形式的项目宣传活动,努力推进全国 BIM 应用技能等级认证考试项目。

5、相关费用

为了保证考试的严谨性、公正性,甲方收取乙方一定金额的保证金:

5.1 乙方自愿向甲方交纳预存保证金:人民币捌仟元(大写)8000(小写)作为参加甲方组织的全国 BIM 应用技能等级认证考试项目的诚意保证。

5.2 乙方通过转账方式向甲方交纳预存保证金,甲方收到乙方预存保证金后,向乙方出具相应收据。

汇款信息:

户名: 中国建设教育协会

账号: 0200001409014452570

开户行: 工行北京百万庄支行

5.3 保证金用于保证乙方在接受甲方管理过程中的相关责任。

5.4 合同期满,乙方如无违约可及时办理退还保证金手续。办理退还预存保证金手续时,乙方应书面向甲方提出并退回相应收据。甲方在确认乙方手续齐全后,5个工作日内甲方以转账方式退还预存保证金。

6、保密

6.1 各方对其提供的知识产品拥有绝对的知识产权,各方均承诺尊重与保护对方的知识产权。

6.2 双方各自对其因本协议下的合作而获知的对方的秘密信息承担保密义务。乙方不得泄露甲方商业信息、管理规定及本协议所涉价格信息。乙方在考试中,必须严格执行甲方制定的考试规则,正确使用甲方提供的题库,不得擅自解密、泄露、传播题库内容给任何第三方。

7、违约责任

在下述情况下,甲方有权终止本协议、扣除保证金并追究乙方责任:

7.1 乙方违反本协议及补充协议中的任何一项规定。

7.2 乙方未能按照要求在规定日期内调好考试系统、网络环境并封闭考场。

7.3 乙方未经甲方同意擅自变更考场。

7.4 乙方考场实际软、硬件配置与其申报给甲方的信息不符。

7.5 乙方不配合甲方巡检抽查。

7.6 乙方未在规定时间内完成考试工作。

7.7 乙方擅自解密、泄露、传播题库内容给第三方。

7.8 乙方监考老师考纪不严，纵容考生抄袭，协助考生作弊有事实依据的。

8、其他

8.1 双方彼此尊重对方所有的知识产权，涉及知识产权授权许可等应另行签署书面协议。

8.2 本协议甲乙双方签字盖章后立即生效。

8.3 本协议有效期壹年；合同期满，甲乙双方可以另行续签三年期协议。

8.4 本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方：(盖章) 中国建设教育协会

法定代表人或相关授权人：(签字)

日期：2016 年 6 月 20 日

乙方：(盖章)

法定代表人：(签字)

电话：0668-2923883

日期：2016 年 6 月 17 日

一、BIM 实训基地简介：

（一）BIM 培训及实训机房管理制度：

纪律卫生管理条例

- 1、上课前做好上机准备工作，在机房外排好队伍等候上机。由各小组长清点人数维持纪律。
- 2、进机房一律要穿好鞋套，若手上有污渍要清洗后方能入内。
- 3、进入机房后按规定位置对号入座，上机时要保持安静，不可大声喧哗，更不可四处走动，有问题请举手向老师请教。在课中不可做与本课无关的事情，如玩游戏、上网聊天等。
- 4、严禁携带任何食物进入机房，其中包括：饮料、开水、水果等其它零食；不准在机房内随地吐痰、乱丢纸屑。
- 5、不可用手直接触摸显示器屏幕，不可将脚挂在主机箱上或桌子横档上。

硬件设备管理条例

- 1、课前课后由小组长检查键盘、鼠标损坏情况，若有问题及时向老师汇报，以便老师追究责任。
- 2、不可随便移动显示器位置，不可私自调试显示器上的按钮，不可私自插拔电源插头。
- 3、严禁私自拆卸或偷走电脑配件，如鼠标的滚迹球与挡板，键盘的高低脚等，若有发现者按电脑配件原价进行赔偿并按学校有关规定进行处分。
- 4、严禁在电脑及桌椅上刻画、涂抹、张贴，上机完毕后应将键盘、鼠标、凳子放回原位。
- 5、必须严格遵守开关机操作步骤，若需要重新启动电脑要向老师提出请求，

经同意后方可进行。绝对不允许私自重新启动或强行关机。若发现电脑有故障要及时向老师汇报。

软件网络管理条例

- 1、不可私自设置与破解密码，如开机密码、屏幕保护密码等。不可设置共享文件夹。
- 2、不可更改电脑的配置参数，如电脑桌面、控制面板、网络地址等。
- 3、没经老师同意不可下载软件、安装软件或卸载软件，不可随便拷贝、删除任何文件，不可私自将光盘、磁盘带入机房。
- 4、不可上色情、暴力、血腥、反动网站，若出现自动连接此类网站时要及时报告老师。不可利用网络传送接收色情、暴力、血腥、反动信息。
- 5、不可将电脑中的反病毒软件关闭或禁用。

责任人：杨钰莹

(二) BIM 实训室 (一)

序号	名称	面积 (m^2)	主要设备	开出实验实训项目	备注
1	BIM 实训室 (一)(二)	50	6-301 机房, 配有电脑 55 台、Revit、Navisworks、Fuzor、Lumion、Civil 3D 等软件天正 CAD 建筑设计软件、广厦结构 CAD 结构设计软件、易达预算软件、质量和安全监督软件、3Dmax 软件、photoshop 软件等。	建筑建模、设备建模、碰撞检测、虚拟漫游、渲染动画、地形场地和市政等 BIM 建模及应用。建筑方案图和施工图的设计、中级和高级 CAD 绘图员的考核、结构的计算和结构施工图的设	可进行 BIM 一、 二级考 证

				计、建筑工程量清单的计算和工程造价的计算、填写质量和安全监督资料、室内设计效果图设计、装饰施工图设计等。	
--	--	--	--	--	--



(三) BIM 实训室 (二)

序号	名称	面积 (m ²)	主要设备	开出实验实训项目	备注
2	BIM 实训室 (二)	70	8-302 机房, 配有电脑 70 台、Revit、Navisworks、Fuzor、Lumion、Civil 3D 等软件天正 CAD 建筑设计软件、广厦结构 CAD 结构设计软件、易达预算软件、质量和安全监督软件、3Dmax 软件、photoshop 软件等。	建筑建模、设备建模、碰撞检测、虚拟漫游、渲染动画、地形场地和市政等 BIM 建模及应用。建筑方案图和施工图的设计、中级和高级 CAD 绘图员的考核、结构的计算和结构施工图的设计、建筑工程量清单的计算和工程造价的计算、填写质量和安全监督资料、室内设计效果图设计、装饰施工图设计等。	可进行 BIM 一、二级考证

照片:



(四) BIM 实训室 (三) (四)

序号	名称	面积 (m ²)	主要设备	开出实验实训项目	备注
3	BIM 实训室 (三) (四)	130	6-301 机房, 配有电脑 130 台、Revit、 Navisworks、Fuzor、 Lumion、Civil 3D 等软 件天正 CAD 建筑设计软 件、广厦结构 CAD 结构设 计软件、易达预算软件、 质量和安全监督软件、 3Dmax 软件、photoshop 软件等。	建筑建模、设备建模、 碰撞检测、虚拟漫游、 渲染动画、地形场地和 市政等BIM建模及应用。 建筑 方案图和施工图的设计、 中级和高级 CAD 绘 图员的考核、结构的计 算和结构施工图的设计、 建筑工程量清单的计 算和工程造价的计 算、填写质量和安全监 督资料、室内设计效果 图设计、装饰施工图设计等。	可进行 BIM 一、 二级考 证



二、广东 BIM 技术应用协同创新中心



三、BIM 工程中心、BIM 工作室



6、申报 BIM 技术专利 5 项

序号	专利、软著名称	发明人	专利获取时间
1	BIM 建筑项目管理软件 V1.0（软著）	曾浩	2016.10
2	一种基于 BIM 技术的风管安装平台	曾浩	2017.09
3	一种基于 BIM 的预制一体化装配式组合支架	曾浩	2017.09
4	一种基于 BIM 的 VR 虚拟感受装置	曾浩	2017.10
5	一种基于 BIM 和 VR 的建筑设计管理装置	曾浩	2017.10

(1) BIM 建筑项目管理软件 V1.0 (软著)

中华人民共和国国家版权局	
计算机软件著作权登记证书	
证书号： 软著登字第1626312号	
软件名称：	BIM建筑项目管理软件 V1.0
著作权人：	曾浩
开发完成日期：	2016年10月15日
首次发表日期：	未发表
权利取得方式：	原始取得
权利范围：	全部权利
登记号：	2017SR039028
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的 规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。	
	
No. 01434658	 2017年02月10日

(2) 一种基于 BIM 技术的风管安装平台

证书号第7284110号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于 BIM 技术的风管安装平台

发 明 人：曾浩;曾恒;谢扬明;梁文健

专 利 号：ZL 2017 2 1217074.6

专利申请日：2017 年 09 月 21 日

专 利 权 人：茂名众创科技有限公司

地 址：525011 广东省茂名市茂南区计星南路计星物流广场 F3 区 216

授权公告日：2018 年 05 月 01 日 授权公告号：CN 207296236 U

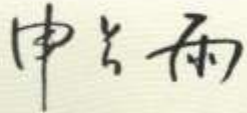
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 21 日前缴纳，未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

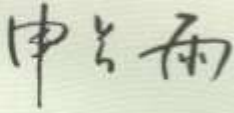




2018 年 05 月 01 日

第 1 页 (共 1 页)

(3) 一种基于 BIM 的预制一体化装配式组合支架

证书号 第7122749号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种基于 BIM 的预制一体化装配式组合支架		
发 明 人：曾浩;陈苑玲;许清惠;郑嘉乐		
专 利 号：ZL 2017 2 1178061.2		
专利申请日：2017 年 09 月 14 日		
专 利 权 人：茂名众创科技有限公司		
授权公告日：2018 年 03 月 27 日		
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。 本专利的专利权期限为十年，自申请日起算，专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 14 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。 专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称，国籍，地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2018 年 03 月 27 日
第 1 页 (共 1 页)		

(4) 一种基于 BIM 的 VR 虚拟感受装置

证书号第 7325099 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于 BIM 的 VR 虚拟感受装置

发 明 人：曾浩;谢扬明;曾恒;梁文锦

专 利 号：ZL 2017 2 1319325.1

专利申请日：2017 年 10 月 13 日

专 利 权 人：茂名众创科技有限公司

地 址：525011 广东省茂名市茂南区计星南路计星物流广场 F3 区 2
16

授权公告日：2018 年 05 月 08 日 授权公告号：CN 207337346 U

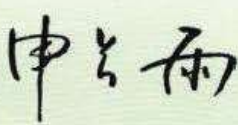
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 13 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 05 月 08 日

第 1 页 (共 1 页)

(5) 一种基于 BIM 和 VR 的建筑设计管理装置



校企培训合作协议书

甲 方：广东永和建设集团有限公司

乙 方：茂名职业技术学院

签署日期：二〇二〇年十月二十日



甲方：广东永和建设集团有限公司（以下简称：甲方）

乙方：茂名职业技术学院（以下简称：乙方）

为了全面提升和拓展茂名职业技术学院土木工程系在 BIM 教学及考证、装配式培训、建筑工程管理知识等教学等方面的水平和在粤西地区的影响力，经甲乙双方协商，就合作事宜达成以下协议：

一、甲方责任与义务

1. 提供中国建设教育协会 BIM 考证前培训课程体系，协助乙方根据粤西地区培训需求，设置针对性课程体系以供在乙方开展培训，知识成果文件归属甲方。
2. 提供装配式相关培训课程标准，配合乙方在校开展对企业员工及在校生进行“装配式”产业技术人员的岗位进行培训。
3. 与乙方共同完成装配式产业技术人员的岗位培训标准，与茂名市住建局交流与合作，颁发相关的装配式培训证书。
4. 配合乙方组织对地方建筑企业在岗员工开展《建筑工程管理》相关课程教学。
5. 甲乙双方在合作中，共同派遣师资，保证培训教学质量控制。
6. 核查乙方制定的培训计划，提供培训宣讲资料，和乙方到相关企业进行宣传。
7. 检查考场相关设备、材料。
8. 核查考生报名材料、审查报名条件，上报有关报名资料。
9. 每次参加考试人数等于或大于 30 人时，协助乙方组织每次的考试，为合格考生办理职能部门认定的相关证书。
10. 负责收取考试及培训相关费用，支付宣传、师资课酬、教务、监考及巡考等费用。
11. 协助乙方与中国建设教育协会 BIM 考证前培训相关事宜。

二、乙方责任与义务

1. 负责组织企业员工及在校生进行 BIM 培训及考证的宣传工作。
2. 负责组织企业员工及在校生进行装配式培训及考证的宣传工作。

3. 负责组织企业员工进行的宣传《建筑工程管理》相关课程教学工作。
4. 配合甲方做好以上各种培训项目的宣传资料、宣传网络平台等工作。
5. 负责与中国建设教育协会相关负责人联系，落实每次的培训及考证工作。
6. 与甲方共同完成装配式产业技术人员的岗位培训标准，与茂名市住建局交流与合作，颁发相关的装配式培训证书。
7. 负责编写地方建筑企业在岗员工开展《建筑工程管理》相关课程教学教材，并到企业宣传，对企业员工进行相关专业课程培训工作。
8. 制定以上各种培训及考证计划。
9. 收集考生信息登记，学员培训过程的考勤工作。
10. 提供符合培训及考试条件的场地。
11. 在茂名职业技术学院校内实施的装配式技术、BIM 技术的培训，负责组织师资力量。
12. 负责组织各种培训的考场的布置、监考、巡考等工作。

三、收费标准及相关事项

1. 参加培训的学员，应交培训费，培训费按甲方在广东省内统一的团购收费标准收费，具体由甲乙双方商定。培训费按本条第 4 项约定的培训费分配比例在甲乙双方之间进行分配。每次培训人数要求达 20 人（包括 20 人）起。参加考证的人员，每次按中国建设教育协会在全国统一考证的收费标准由甲方收取代缴。

2. 装配式培训项目。培训费及考评费按物价部门核准予发证机构的收费标准收费。15 人起（包括 15 人）开启培训项目。

3. 特别说明：以上考证费、培训费等费用，均由甲方收费，在甲方收到款后，10 天内将应分配给乙方开支的费用转账给乙方。

4. 培训费分配：由甲乙双方组织企业员工、社会人员、在校学生等，参加以上各项培训。（1）培训地点设在乙方的，培训费 60% 归属甲方，40% 归属乙方。甲方负责课酬、宣传、教务等费用，乙方负责场地。（2）培训地点设在甲方的，培训费 70% 归属甲方，30% 归属乙方，甲方负责培训场地、课酬、宣传、教务等费用。（以上培训费分配方式不包含教材费）。

甲方公共帐户开户名：广东永和建设集团有限公司

账号：4405 0158 1108 0000 0036

开户行：中国建设银行广州天寿路支行

甲方第二开户名：陈春娣

账号：6217 0033 2006 6801 039

开户行：中国建设银行广州保利天悦支行

乙方开户名：茂名职业技术学院

账号：44001690311051434400

开户行：建设银行茂名市文明北路分理处

四、 其它

1、其它未尽事宜，由双方友好协商解决。凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，应由双方友好协商解决；协商解决不成时，应提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

2、本协议自签署之日起生效，有效期为自本协议生效之日起三年。本协议一式陆份，甲乙双方各执叁份，各具同等法律效力。

甲方：广东永和建设集团有限公司

负责人：

2020 年 10 月 20 日



乙方：茂名职业技术学院

负责人：

2020 年 10 月 20 日



陈永

合同编号: _____

住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训

项目合作协议

甲 方: 广州城建职业学院

乙 方: 茂名职业技术学院

签约地点: _____

签约日期: 2020 年 7 月 15 日

住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训 项目合作协议

甲方：广州城建职业学院

乙方：茂名职业技术学院

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，甲乙双方本着友好合作、公平公正、互惠互利的原则，结合本项目的实际情况，经甲乙双方友好协商签订以下条款，双方共同遵守。

一、合作内容和合作期限

（一）合作内容

根据《广东省住房和城乡建设厅关于开展我省住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训试点工作的通知》（粤建人函【2020】136号）文件通知，甲方被认定为广东省住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训试点机构之一。为做好试点工作，提高施工现场专业人员整体素质，增强施工现场专业人员综合能力，甲乙双方合作开展住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训（以下简称“现场人员培训”）工作。

（二）合作期限

本项目自本合作协议经双方签章后生效，合作有效期限为三年。本协议期满前三十日内，甲乙双方应就本协议是否续签事宜进行协商，双方同意续签的应办理续签手续。本协议期满时，双方还未办理续签手续的，本合作协议终止。

二、甲方的权利及义务

1. 授权乙方使用甲方的资质完成项目的相关业务工作，包括对外开拓市场、招生宣传、业务咨询、学员报名等。
2. 负责项目所有费用的收取、支出、记账，并定期与乙方进行结算。
3. 负责现场人员培训的教学、教务工作，包括培训的组织、教材的征订、师资的选派、培训场地的安排、培训资料的整理与归档等。
4. 负责完成现场人员培训考核的考务工作，包括考核的组织、考务员的选派、成绩的登记与录入、证书的发放、考务资料的整理与归档等。

三、乙方的权利及义务

1. 配合完成项目的业务工作，包括开拓市场、招生宣传、业务咨询、学员报名等。
2. 协助甲方完成现场人员培训的教学、教务工作，督促学员按相关要求接受培训，以保证培训质量。
3. 协助现场人员培训考核的考务工作，包括但不限于考核的组织、考务员的选派、考核场地的安排、成绩的登记与录入、证书的发放、考务资料的整理与归档等。
4. 协助甲方收取项目所需费用，乙方不能直接收取项目的相关费用。

四、培训项目收费标准。

1. 收费标准严格按照国家有关规定，由甲方确定标准执行。

2. 若学员首次考试不及格，可免费再培训一次，补考费自理。

3. 甲方开户名：广州城建职业学院

账号：（收考证费、培训费）44-096101040015779

开户行：农行从化新世纪支行

4. 乙方开户名：茂名职业技术学院

账号：44001690311051434400

开户行：建设银行茂名市文明北路分理处

五、收益分配

1. 甲乙双方在项目开展过程中发生的成本费用由双方各自承担，独立核算，不参与项目结算。

2. 在本项目范围内所产生的收益，按甲方得 70 %，乙方得 30 % 的分配方式进行分配：甲方负责师资费、考务人员费、场地费。项目收益的组成为由乙方招生并成功缴费报读本项目范围内培训班所产生的收入。

3. 甲乙双方定期于每月 2 日前进行对账结算，甲方在收到乙方交来的合法有效的票据后，于 15 个工作日内（遇节假日顺延）将结算款支付给乙方指定账户。

六、保密条款

1. 甲乙双方对本协议以及在本协议履行过程中知悉的对方的一切事务皆负有保密义务。本条款之保密义务在协议终止后继续生效。

2. 若任一方违反上述约定，则须赔偿对方所受的一切损失。

七、违约责任

1. 乙方相关行为不得违反甲方有关管理制度。
2. 协议一经签署,甲乙双方均应全面、适当履行本协议的全部义务。任何不履行本协议或该履约行为不符合本协议约定条件的一方,均应承担相应的违约责任。
3. 本协议的任一缔约方严重违反本协议之规定,致使本协议无法履行或履行本协议已成为不必要时,则构成违约,守约方有权终止履行本协议,并可要求解除本协议,但该解除协议的意思表示应书面通知违约方,同时守约方有权向违约方索赔由此所造成的一切经济损失。
4. 由于甲乙任何一方单方面责任造成的各种损失,均由责任方全部承担,必要时可付诸法律,通过法律手段予以解决。

八、通知和联系

1. 甲方指定 郭麦伦 为其履行本协议的联系人, 联系电话: 13430277383,

联系地址: 广州市从化区环市东路 166 号, 电子信箱: 1870887739@qq.com。

2. 乙方指定 冯川萍 为其履行本协议的联系人, 联系电话: 13809762500,

联系地址: 茂名市茂南区文明北路 232 号大院土木工程系,
电子信箱: 502122484@qq.com。

3. 甲乙任一方的联系人或联系地址发生变更, 变更的一方应在 3 天内以书面形式通知对方。

九、争议解决

在执行本协议发生争议时，双方应友好协商解决。协商不成，双方同意按以下第1种方式解决：

1. 由中国广东省茂名市仲裁委员会仲裁；
2. 向乙方所在地人民法院起诉。

十、其他

1. 协议生效后，甲乙双方不得因公司名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人等事项的变动而不履行协议所规定的内容。

2. 本协议中未尽事宜或出现与本协议相关的其他事宜时，由甲乙双方协商解决并另行签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

3. 本协议经甲方双方法定代表人或授权代理人签字并加盖双方单位公章后生效。

4. 本协议一式捌份，甲乙双方各执肆份，具有同等法律效力。

甲方：广州城建职业学院
(公章)

地 址：

法定代表人：

(或委托代理人)

签 约 日 期：年 月 日

乙方：茂名职业技术学院
(公章)

地 址：

法定代表人：

(或委托代理人)

签 约 日 期：2020年7月15日

关于召开 BIM 推广应用示范项目 现场会的通知

各区、县级市和经济功能区住房城乡建设主管部门，各有关单位：

根据《茂名市住房和城乡建设局关于开展建筑信息模型 BIM 技术推广应用工作的通知》要求，经研究，我局决定在电白区图书馆、综合档案馆、规划展览馆建设项目现场召开 BIM 推广应用示范项目现场会。现将有关事项通知如下：

一、会议时间和地点

（一）会议时间：2021 年 9 月 16 日（星期四）上午 9~11:30。

（二）会场地点：茂名市电白区陈村海景一路东侧、水东大桥北侧电白区图书馆、综合档案馆、规划展览馆建设项目现场。

二、参会人员

（一）市住房城乡建设局分管领导，相关业务科室负责同志；

（二）各区、县级市和经济功能区住房城乡建设部门分管领导，相关业务科室负责同志。

（三）建筑业协会、房地产协会技术负责人。

（四）勘察设计公司、施工企业技术负责人 50 人（各区、县级市各 10 人）。

三、有关事项

（一）请各区、县级市和经济功能区住房城乡建设部门于2021年9月14日上午10时前将各地参会人员名单通过粤政易报送至我局（联系人：谢梅芳；电话：13592992381）。

（二）参会人员请提前10分钟到会。

（三）会议期间，全程佩戴口罩。会前14天内如有新冠肺炎疑似症状、疫情严重地区人员接触史、疫情严重地区驻留史或其他任何疑似情况如发热等身体不适的人员不参加本次会议。

附件：茂名市BIM推广示范项目现场会会议议程

茂名市住房和城乡建设局

2021年9月9日

附件：

茂名市 BIM 推广应用示范项目现场会

会 议 议 程

一、议程

序列	发言人	职务/职称	发言内容	时长（分钟）	单位
1	何延卓	局长	致辞	10	电白区住建局
2	何明理	总裁	致辞	5	永和建设集团
3	梁永豪	副局长	关于 BIM 推广应用的讲话	20	茂名市住建局
4	张国真	副主任（专家）	BIM 宣讲	40	省建科院 BIM 技术中心
5	王彪	副总经理	永和 BIM 技术应用讲解	25	惠和科技集团
6	曾浩	广东省 BIM 技术应用协同创新中心 主任	校企合作：BIM 人才培养专题	20	茂名职业技术学院
7			现场观摩	30	“三馆”项目部

二、会议主持：戴启臻（市住建局科信科科长）。

三、会议时间：2021 年 9 月 16 日 9:00-11:30。

四、主办单位：茂名市住房和城乡建设局

五、协办单位：电白区住房和城乡建设局 广东永和建设集团有限公司、茂名职业技术学院。

证明

兹现有本单位黄鹄同志参加茂名职业技术学院申报广东省高职教育教学改革研究与实践项目《服务建筑产业转型升级，校、政、企合力精准育人的创新模式探讨与实践》，负责新技术的推广工作。

特此证明。

广东科学技术职业学院

建筑工程学院

2021年11月26日



证明

兹现有本公司王彪、李柏村等 2 位同志参加茂名职业技术学院申报广东省高职教育教学改革研究与实践项目《服务建筑产业转型升级，校、政、企合力精准育人的创新模式探讨与实践》，其中王彪负责新技术的推广；李柏村负责佐证材料收集、新技术的应用及推广。

特此证明。

广东永和建设集团有限公司

2021 年 11 月 26 日

