建设工程管理专业群负责人佐证材料

序号	佐证内容	佐证材料名称	页码
1	基本情况	职称证书	3
2		工程师证书	3
3		职业资格证书	4
4	教学成果	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，获全能奖三等奖、《工程设计专项》专项奖三等奖、《工程造价专项》专项奖二等奖、《绿色建筑分析专项》专项奖三等奖，优秀指导教师奖	5
5		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，获全能奖三等奖、《工程管理专项》专项奖二等奖、《工程设计专项》专项奖三等奖、《绿色建筑分析专项》专项奖三等奖，优秀指导教师奖	5
6		第五届广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计二等奖	6
7		2016 年东南区高等院校建筑软件技能认证大赛——BIM 算量，获专科组一等奖	7
8		2017 年校级教学成果一等奖	7
9		2019 年校级教学成果二等奖	8
10		2021 年校级教学成果一等奖	8
11	科研获奖	项目《基坑管线下连续墙逆作法施工关键技术研究》获广东省土木建筑学会三等奖	9
12		论文《民用建筑通风问题分析》评为茂名市第十二届自然科学优秀学术论文优秀奖	9
13	科研成果	主持建设省级高职院校高水平建设工程管理专业群（立项公示）	10
14		省级项目《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》（结题验收登记表）	12
15		主持建设市级装配式建筑技术工程技术研究中心（立项文件）	16
16		主持校级项目：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（项目结题证明）	20
17		主持建设校级高职院校高水平建设工程管理专业群（立项申报文件）	24
18		发表的学术论文：EI 检索	26

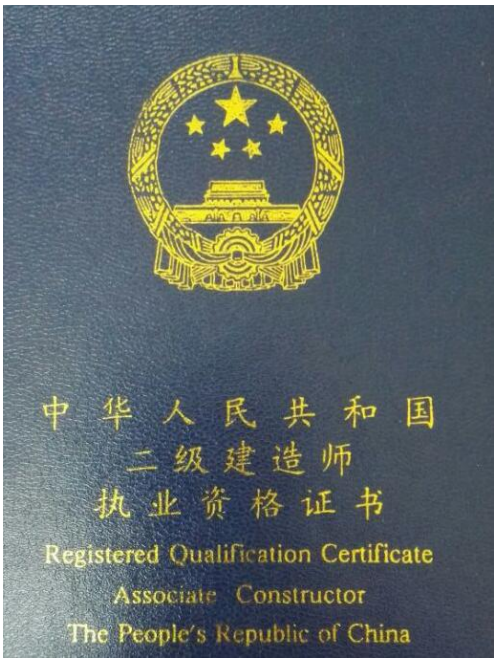
19		参与建设广东省培育专业—建设工程管理专业（验收结果）	28
20		参与建设广东省实训基地—建设工程管理专业（验收登记表）	32
21		参与建设广东省重点专业—建设工程管理专业（验收结果）	37
22		参与建设广东BIM技术应用协同创新中心（名单公示）	40
23		参与建设省级精品在线共享开放课程《BIM计量与计价》（省教育厅公示）	41
24		参与广东省教研项目《以能力为核心的高职应用数学课程的改革与实践》（省教育厅公示）	43
25		参与茂名市科研项目《基于BIM技术产学研一体化研究》（结题验收书）	46
26		参与茂名市教研项目《“装配式建筑”应用型人才培养模式的探索与实践研究》(立项通知)	48
27		参与校级项目《建筑工程职业教育课程设置改革》（结题报告书）	52
28		参与建设《广东永和建设集团有限公司获省级产教融合培育企业》（立项通知）	54
29		自编教材7本（主编2本，副主编5本）	57
30	其它成果	参与获取中国建设教育协会BIM应用技考评中心授权书（授权协议）	62
31		土木建筑与水利类专业教学指导会委员	65
32		“三师下乡”志愿者	68
33		担任企业技术顾问	70
34		专利发明	71
35		其它获奖	72

一、基本情况

1、职称证书：土木建筑工程副教授

2、工程师证书：建筑管理工程师

3、职业资格证书：建筑工程二级注册建造师



二、教学成果

4、指导学生参加第七届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛，获全能奖三等奖、《工程设计专项》专项奖三等奖、《工程造价专项》专项奖二等奖、《绿色建筑分析专项》专项奖三等奖，优秀指导奖。

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 二等奖

中国建设教育协会
深圳市斯维尔科技股份有限公司
二〇一六年六月五日

证书编号：2016040233

5、指导学生参加第八届全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛，获全能奖三等奖、《工程管理专项》专项奖二等奖、《工程设计专项》专项奖三等奖、《绿色建筑分析专项》专项奖三等奖，优秀指导教师奖

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！指导团队所获奖项：

全能奖 三等奖
《工程管理专项》专项奖 二等奖
《工程设计专项》专项奖 三等奖
《绿色建筑分析专项》专项奖 三等奖

指导单位 住建部工程管理和工程造价学科专业指导委员会
全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会

2017041340

中国建设教育协会
深圳市斯维尔科技股份有限公司
二〇一七年五月二十一日

6、指导学生参加第五届广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计二等奖

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

陈静敏 同学：

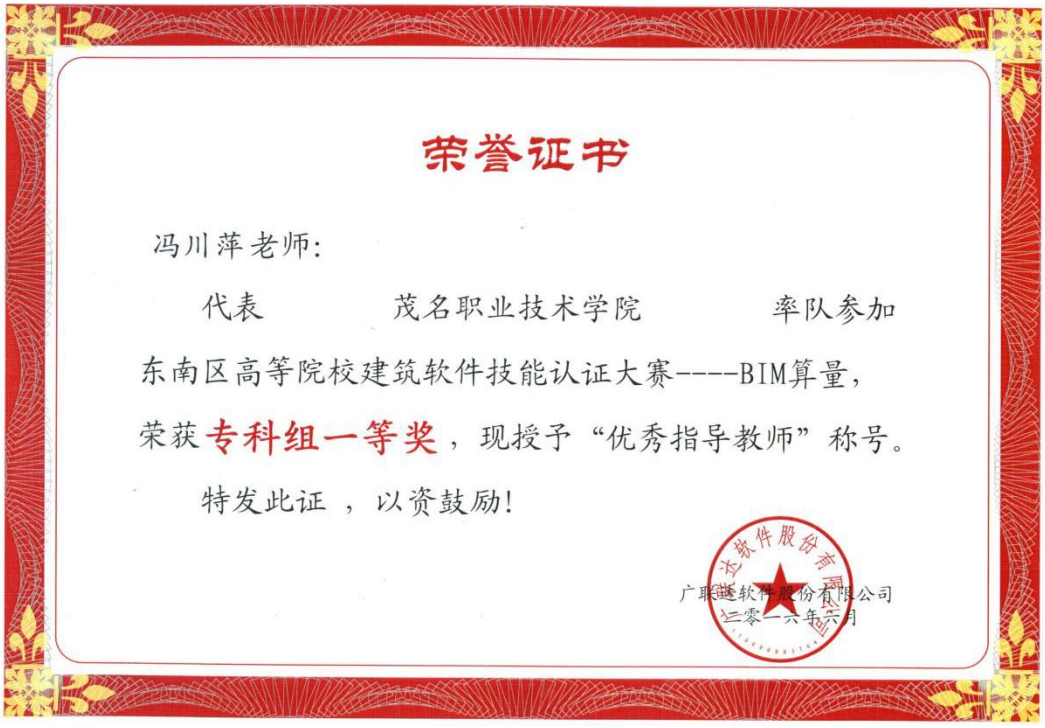
你的作品《锦巷》在 2021（第五届）广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获**高校组•广告设计•二等奖**。

指导老师：冯川萍

特发此证，以资鼓励。

广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛组委会
广东省工业工会委员会
广东省创意设计产业研究会
二〇二一年五月二十八日

7、指导学生参加 2016 年东南区高等院校建筑软件技能认证大赛——BIM 算量，获专科组一等奖



荣誉证书

冯川萍老师：

代表　　茂名职业技术学院　　率队参加

东南区高等院校建筑软件技能认证大赛----BIM算量，

荣获专科组一等奖，现授予“优秀指导教师”称号。

特发此证，以资鼓励！

广联达软件股份有限公司

二零一六年六月

8、《基于教师工作室“竞赛+项目”土建类专业创新人才培养模式建设与实践》成果获校级教学成果一等奖

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

《基于教师工作室“竞赛+项目”土建类专业创新人才培养模式建设与实践》成果被评为 2017 年校级教学成果一等奖。

成果主要完成单位：茂名职业技术学院

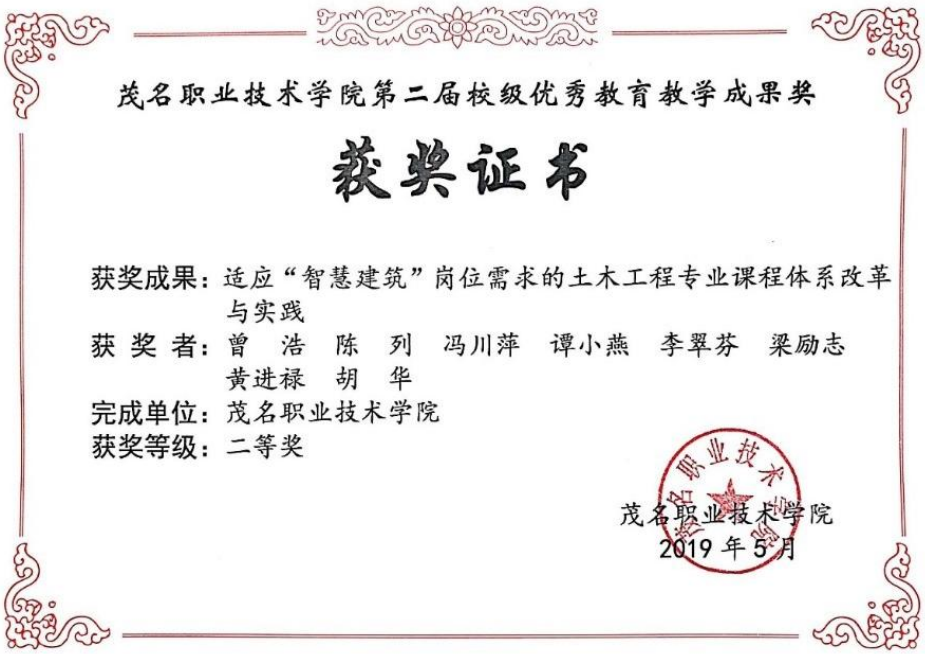
成果主要完成人：曾浩　胡大河　陈列　冯川萍　陈阳　何北灿　李晓

特颁发此证。

茂名职业技术学院

2017 年 7 月

9、《适应“智慧建筑”岗位需求的土木工程专业课程体系改革与实践》获校级教学成果二等奖



茂名职业技术学院第二届校级优秀教育教学成果奖

获奖证书

获奖成果：适应“智慧建筑”岗位需求的土木工程专业课程体系改革与实践

获 奖 者：曾 浩 陈 列 冯川萍 谭小燕 李翠芬 梁励志 黄进禄 胡 华

完成单位：茂名职业技术学院

获奖等级：二等奖

茂名职业技术学院

2019 年 5 月

10、《基于“产教科用”育人平台，构建智能建造创新人才培养模式研究与实践》获校级教学成果一等奖

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：基于“产教科用”育人平台，构建智能建造创新人才培养模式研究与实践

获 奖 者：曾 浩 王 彪 何光灿 梁励志 高林海 冯川萍 陈 列 谭小燕 李翠芬

完成单位：茂名职业技术学院 广东永和建设集团

获奖等级：一等奖

茂名职业技术学院

2021 年 5 月

三、科研获奖

11、项目《基坑管线下连续墙逆作法施工关键技术研究》获广东省土木建筑学会三等奖

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

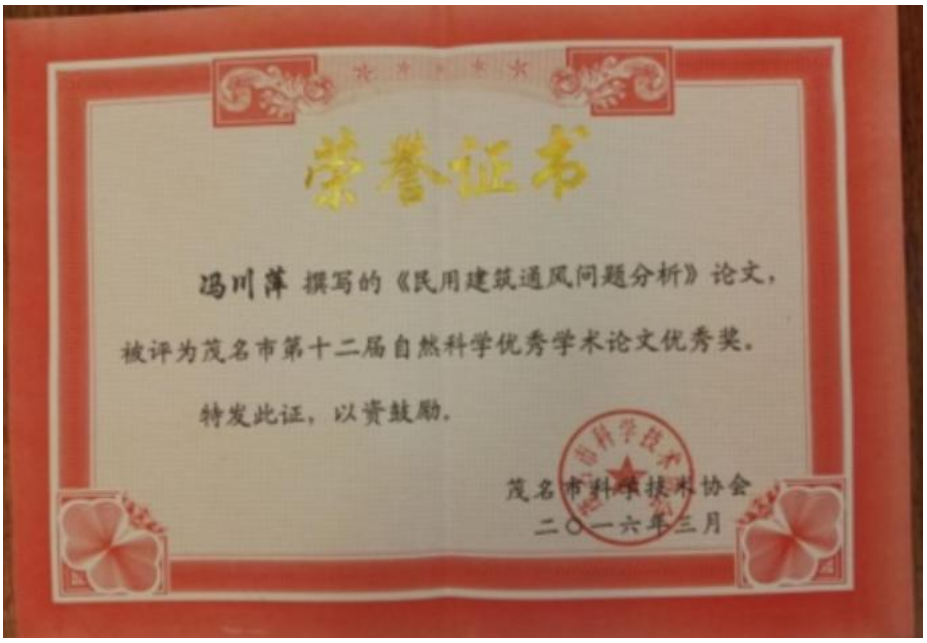
奖励等级：三等奖

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

12、论文《民用建筑通风问题分析》评为茂名市第十二届自然科学优秀学术论文优秀奖



荣誉证书

冯川萍 撰写的《民用建筑通风问题分析》论文，
被评为茂名市第十二届自然科学优秀学术论文优秀奖。
特发此证，以资鼓励。

茂名市科学技术协会
二〇一六年三月

四、科研成果

13、主持建设省级高职院校高水平建设工程管理专业群（立项公示）

转发关于第二批省高职院校高水平专业群拟立项名单的公示

作者： 时间：2021-10-14 点击数：14

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：zzcgzjy@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

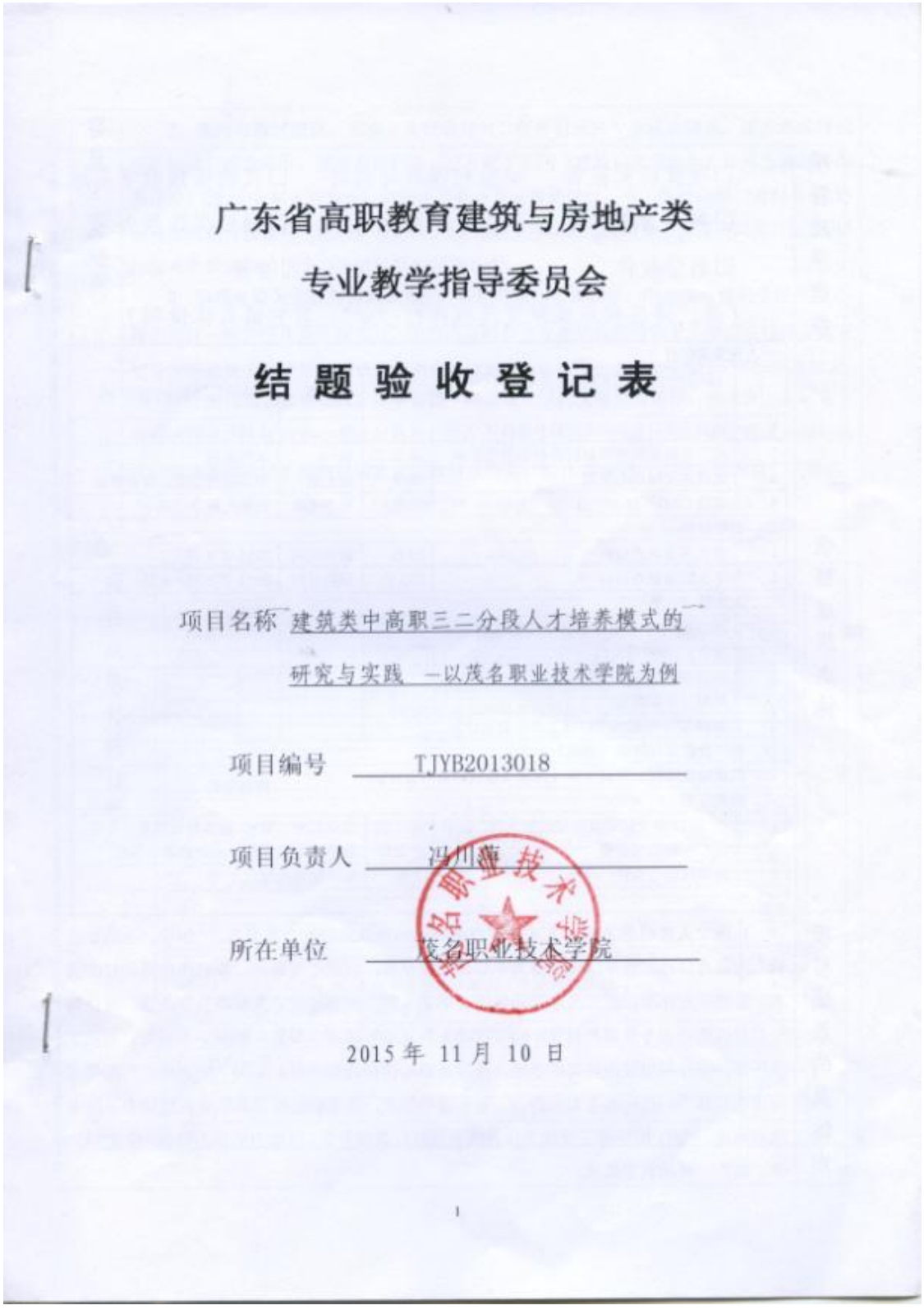
附件【20211014附件：第二批省高职院校高水平专业群拟立项名单.pdf】已下载9次

附件

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

14、省级项目之一《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》结题验收登记表



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 冯川燕

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

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、院级精品课程立项目文件（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	

项目成果的具体内

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”为培育目标，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。

2

项目负责人（签名）：冯川萍

2015 年 11 月 26 日

项目经费决算情况

（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）

5

	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"的高职段招生工作。该项目具有实际操作性，值得推广，可提高中专（职）类学生学历，为社会提供更高质量的人才 （专家组长签章）：[signature] 2015年 11 月 27 日			
所在学校教改部门意见	同意结题。 （盖章）：茂名职业技术学院 科研科 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

15、主持建设茂名市装配式建筑技术工程技术研究中心（立项证明）

茂名市科学技术局文件

茂科字〔2020〕19号　　签发人：罗绍辉

关于认定2019年度茂名市工程技术研究中心的通知

各区（县级市）、经济功能区科技管理部门，各有关单位：

根据《茂名市工程技术研究中心建设管理办法》（茂科字〔2014〕18号）要求，经专家评审和网上公示，现认定茂

名市高等级节能石化装备工程技术研究中心等45家工程中心为2019年度茂名市工程技术研究中心(具体名单见附件)。

各级主管部门要加强对工程中心的指导和管理，各组建单位要切实做好工程中心的建设，加大资金投入，不断提高研究开发和成果转化能力，为我市相关产业发展提供有力技术支撑。

附件：2019年度茂名市工程技术研究中心认定名单

茂名市科学技术局

2020年4月2日

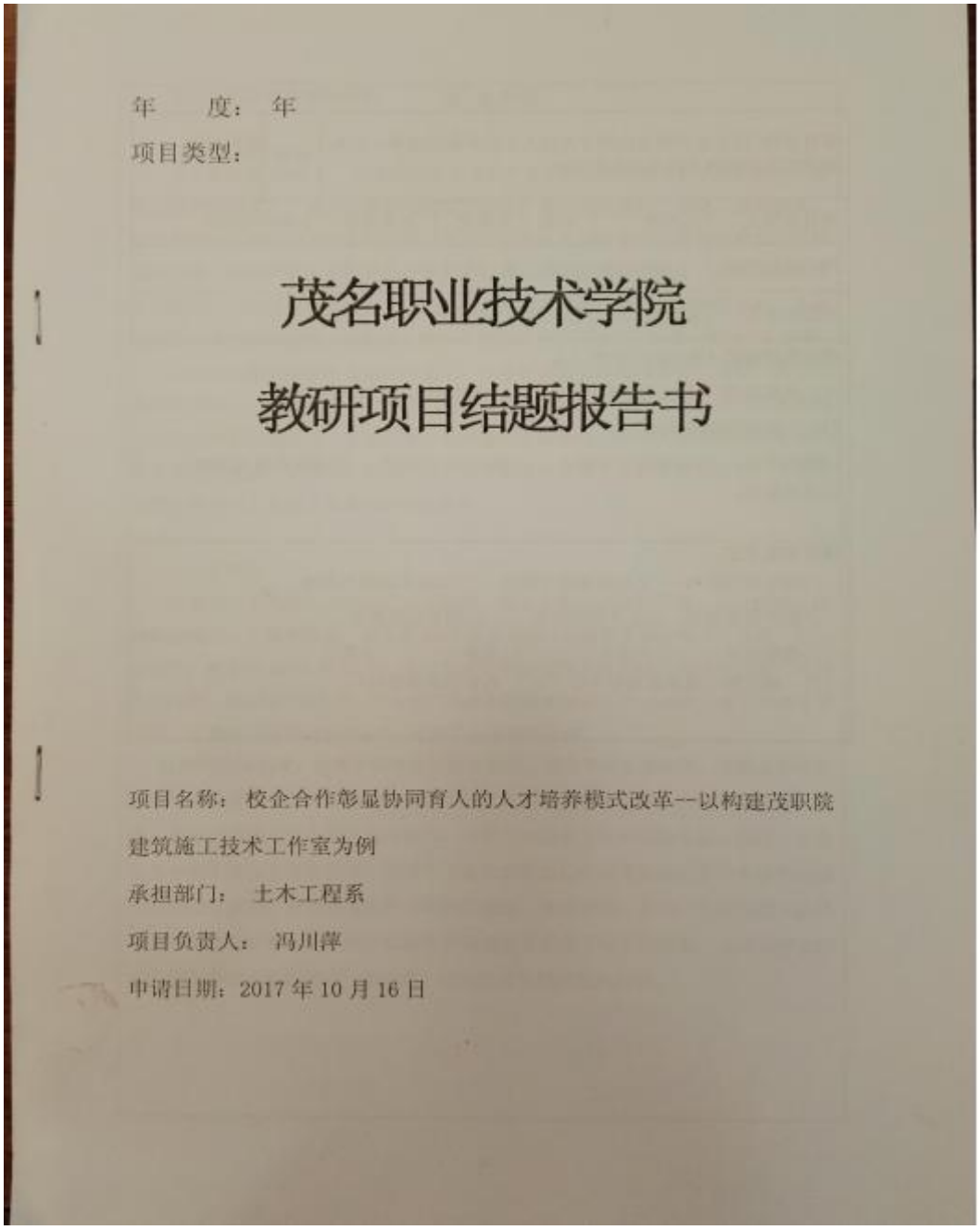
公开方式：主动公开

2019年茂名市工程技术研究中心认定名单

序号	工程技术研究中心	依托单位
1	茂名市高等级节能石化装备工程技术研究中心	广东西南石化装备有限公司
2	茂名市二氧化碳废气纯化工艺及绿色应用工程技术研究中心	茂名华粤华源气体有限公司
3	茂名市石油化工催化及吸附分离工程技术研究中心	广东石油化工学院
4	茂名市智能网联汽车工程技术研究中心	广东翔天汽车智能化有限公司
5	茂名市双环戊二烯基高附加值化学品工程技术研究中心	广东新华粤石化集团股份公司
6	茂名市潘茂名中医药技术研发及产业化工程技术研究中心	高州市中医院
7	茂名市石油化工智能检测与感知工程技术研究中心	广东石油化工学院
8	茂名市服装智能制造工程技术研究中心	高州佳都制衣有限公司
9	茂名市食品安全检测与营养评价工程技术研究中心	广东石油化工学院
10	茂名市人工智能与机器人工程技术研究中心	广东石油化工学院
11	茂名市林业种苗繁育工程技术研究中心	茂名市林业科学研究所
12	茂名市化工新能源工程技术研究中心	广东石油化工学院
13	茂名市高端精细化工及新材料工程技术研究中心	广东希必达新材料科技有限公司
14	茂名市环保灭生性除草剂农药工程技术研究中心	广东立农生物科技有限公司

30	茂名市智慧城市燃气工程技术研究中心	茂名中燃城市燃气发展有限公司
31	茂名市不锈钢深加工工程技术研究中心	茂名市广佳不锈钢有限公司
32	茂名市 LED 智能化控制应用工程技术研究中心	广东正点光电有限公司
33	茂名市城镇管道天然气安全与保障工程技术研究中心	化州中燃城市燃气发展有限公司
34	茂名市果蔬馅料加工工程技术研究中心	广东嘉华食品有限公司
35	茂名市人工智能应用服务工程技术研究中心	茂名职业技术学院
36	茂名市润滑油及其基础油精制工艺工程技术研究中心	茂名市东海石化有限公司
37	茂名市无人机应用工程技术研究中心	茂名职业技术学院
38	茂名市农产品安全和健康工程技术研发中心	茂名市富康农业服务有限公司
39	茂名市水果酵素加工工程技术研发中心	高州市客多多农产品开发有限公司
40	茂名市工业与医用气体制备工程技术研究中心	茂名市民兴气体有限公司
41	茂名市高弹性橡胶产品工程技术研究中心	茂名市东南橡塑制品有限公司
42	茂名市装配式建筑技术工程技术研究中心	茂名职业技术学院
43	茂名市阳泰机械设备工程技术研究中心	茂名市阳泰机械有限公司
44	茂名市中西医结合神经系统疾病康复治疗工程技术研究中心	高州市中医院
45	茂名市不锈钢制管工程技术研究中心	化州市英煌不锈钢制管有限公司

16、校级项目：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（项目结题证明）



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、何婵、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。

3

（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人才方案，其中1个现代学徒班共25人，9个订单班，人数达332人。该人才培养方案是有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、研及社会服务等内容。

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值约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建议指导，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：

2017.10.20

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：冯萍

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 4 日

17、主持建设校级高职院校高水平建设工程管理专业群（立项申报文件）

茂名职业技术学院

教务处〔2019〕38号

关于立项建设校级高水平专业群的通知

各单位、各部门：

根据《茂名职业技术学院高等职业教育“创新强校工程”建设规划（2016-2020年）》的要求，经各系申报、学术委员会评审、院长办公会议审议，学校决定在建设校级品牌专业的基础上，立项建设六个校级高水平专业群，该建设项目纳入《茂名职业技术学院高等职业教育“创新强校工程”建设规划（2019-2021年）》。

立项建设的校级高水平专业群名单如下：由建筑工程技术校级品牌专业牵头组建建筑工程技术专业群；由石油化工技术校级品牌专业牵头组建石油化工技术专业群；由食品营养与检测校级品牌专业牵头组建食品营养与检测专业群；由电气自动化技术校级品牌专业牵头组建电气自动化技术专业群；由计算机应用基础校级重点专业牵头组建计算机应用技术专业群；由电子商务专业牵头组建电子商务专业群。

请各单位认真落实高水平专业群的组建工作，按照《中国特色高水平高职学校和专业建设计划项目遴选管理办法（试行）》（教职成〔2019〕8号）中高水平专业群的基本条件，对接广东省和茂名地区主导产业、支柱产业和战略新兴

产业，明确专业群定位，凝练专业群特色；培养和建设高水平专兼结合教学团队；稳定生源数量提高生源质量，建立质量保障体系；深入开展产教融合、校企合作，提高社会服务能力，产出具有示范引领作用的一流平台、一流人才、一流成果。

校级高水平专业群建设周期为五年，建设时间从2019年12月到2024年12月。校级高水平专业群的建设和考核管理办法另行发文，学校专业建设经费、实训基地建设经费、师资队伍培训经费以及各级各类教育专项资金将重点用于支持高水平专业群的建设，着力打造具有学校特色的高水平专业群。

教务处

2019年12月16日

附件5

申报汇总表

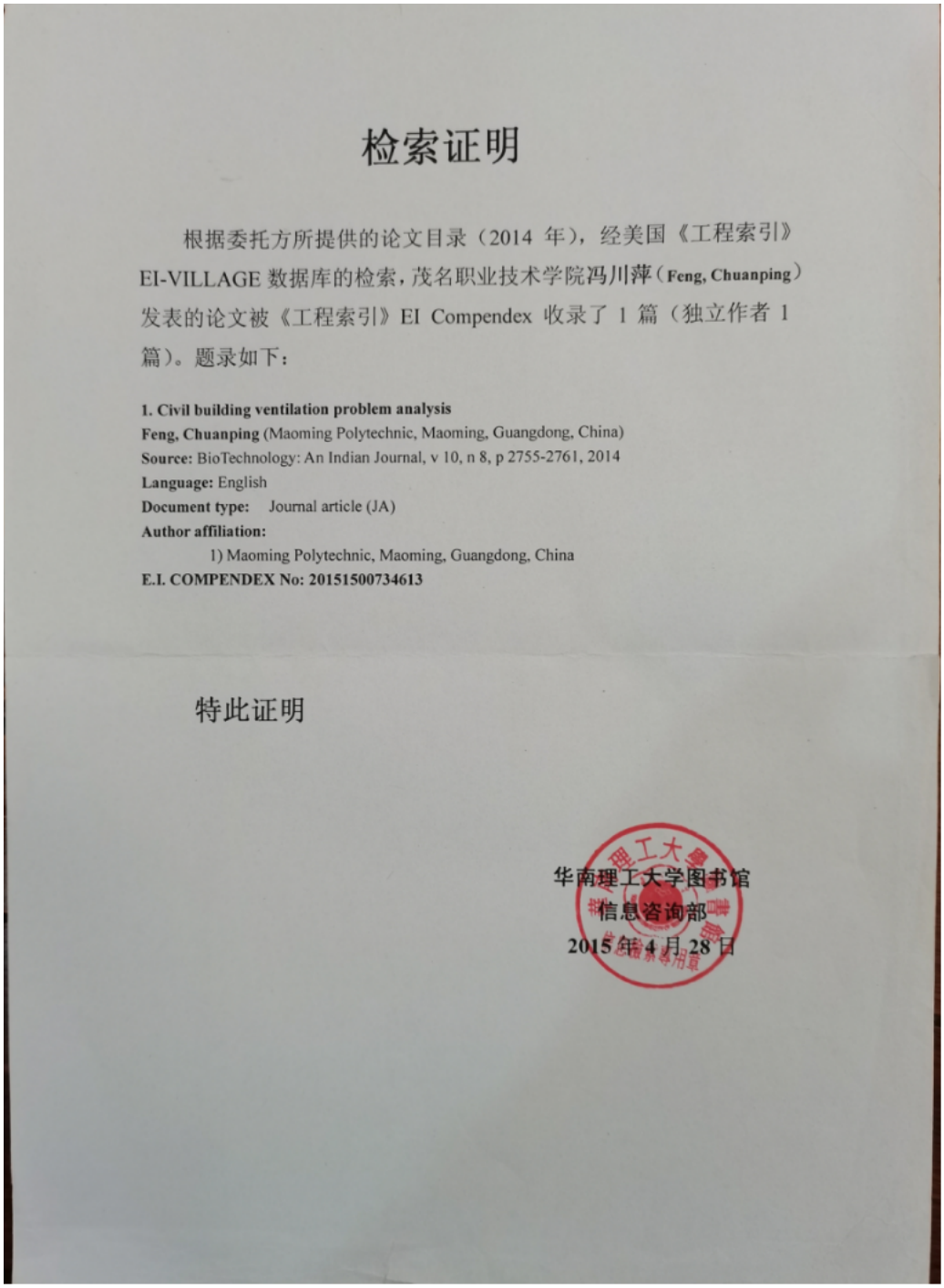
联系人：　孙国勇　职务：　科研科负责人　手机：　15820171284　电子邮箱：nzykyk@126.com

“省级高水平专业群建设专栏”公示网址：https://www.nmpt.edu.cn/info/1074/1110.htm　“省级高水平专业群建设专栏”评审网址：https://www.nmpt.edu.cn/gsszyq/　评审网站用户名和密码：　无

序号	学校名称（盖章）	学校性质	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（限1人）	项目组成员（校内人员控制在15人以内）	主要面向产业类型	区域经济社会发展规划/产业规划名称（文号）	规划相关内容（简明扼要摘录）	备注
	茂名职业技术学院	综合院校	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	冯川萍、曾浩、钟庆红、杨胤、李晓、陈娜、黄进禄、谭小燕、吴校春、高林海、尹好、古栋利、吴涛、宫素芝、何明理（企业）、陈守洪（企业）、唐亚春（企业）	先进制造业	1、关于深化产教融合的若干意见（国办发〔2017〕95号） 2、广东省先进制造业发展“十三五”规划（粤经信规划〔2017〕32号）。 3、在《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》。	1、大力发展现代农业、智能制造等产业急需紧缺学科专业。加强智慧城市、智能建筑等城市可持续发展能力相关专业建设。 2、“十三五”时期我省现代服务业发展重点领域：总部经济、金融服务、现代物流、科技服务、商务服务、新兴信息技术服务、电子商务、文化创意和设计服务、服务外包等生产性服务业及商贸服务、健康服务、家政服务、旅游服务、体育服务等生活性服务业。 3、实施城市更新行动，推进城市生态修复、功能完善工程，统筹城市规划、建设、管理，合理确定城市规模、人口密度、空间结构，促进大中小城市和小城镇协调发展。	
	茂名职业技术学院	综合院校	电气自动化技术	460306	电气自动化技术（460306）、机械制造及自动化（460104）、工业机器人技术（460305）、数控技术（460103）、、模具设计与制造	王开	校内人员：谈毅、赖辉、陆叶、林静、曾宪桥、梁宇明、蔡美丹、肖日增、余凤燕、李晓敏、华雷、杨云兰、邓均平、安勇成、吴勇志 合作企业：张双猛、杨文志、陈孙艺、易新贤	先进制造业	广东省先进制造业发展“十三五”规划（粤经信规划〔2017〕32号）	重点发展高端电子信息制造业、先进装备制造业、石油化工产业、先进轻纺制造业、新材料制造业、生物医药及高性能医疗器械产业等6大产业。	

18、发表的学术论文（EI 检索）

论文《Civil buiding ventilation problem analysis》



检索证明

根据委托方所提供的论文目录（2014 年），经美国《工程索引》EI-VILLAGE 数据库的检索，茂名职业技术学院冯川萍（Feng, Chuanping）发表的论文被《工程索引》EI Compendex 收录了 1 篇（独立作者 1 篇）。题录如下：

1. Civil building ventilation problem analysis
Feng, Chuanping (Maoming Polytechnic, Maoming, Guangdong, China)
Source: BioTechnology: An Indian Journal, v 10, n 8, p 2755-2761, 2014
Language: English
Document type: Journal article (JA)
Author affiliation:
1) Maoming Polytechnic, Maoming, Guangdong, China
E.I. COMPENDEX No: 20151500734613

特此证明

华南理工大学图书馆
信息咨询部
2015 年 4 月 28 日

ISSN : 0974 - 7435
Volume 10 Issue 8
2014
BioTechnology
An Indian Journal
FULL PAPER
BTAIJ, 10(8), 2014 [2755-2761]

Civil building ventilation problem analysis

Chuanping Feng
Maoming Polytechnic, Maoming 525000, Guangdong, (CHINA)

ABSTRACT

With emergence and development of air conditioner technology, Chinese air conditioner technology has been further optimized in energy conservation and environmental protection aspects, so usage of air conditioner appears in every corner of modern buildings, some buildings even install integral central air conditioner, there are partial civil buildings install space to locate air conditioner for every users so as to keep standardized specification of whole floors. But excessive relying on air conditioner in view of energy and air, it nor only causes wastes, but also leads to destroy natural environment in some aspects, so building ventilation problem should be further promoted. The paper firstly analyzes specified ventilation seasons of air conditioner seasons' building ventilation problems, and carries on fuzzy comprehensive evaluation on Chinese civil building's building ventilation problem from energy consumption aspect, improving residents' comfort level, spatial arrangement and building techniques aspect.

KEYWORDS

Building ventilation; Fuzzy comprehensive evaluation; Civil building.

© Trade Science Inc.

INTRODUCTION

By TABLE 1 and TABLE 2, the paper states civil building, office building and store building three main buildings' dehumidification main coefficients by ventilation ways and different functions' spaces required ventilation ways.

TABLE 1 : Building dehumidification coefficient

Computation parameter	Civil building	Office building	Store building
Dehumidification coefficient g/h	102	102	176

TABLE 2 : Ventilation rate

Type of building	Type of room	Average ventilation rate
Civil building	Ordinary building	17
	Detached building	15
Store building	General stores	12
Office building	Regular office	19
	Top-level office	15
	Meeting room	20
	File room	10
	Corridor	6

By TABLE 3, it is clear that different seasons have different requirements in ventilation, according to different seasons, local direction and wind speed have great differences, so take comprehensive consideration of ventilation seasons time, it mainly considers the seasons ventilation problems and analyzes civil building ventilation designing.

TABLE 3 : Different seasons to ventilation

Building energy conservation seasons	Starting date	Ending date	Consecutive days
Ventilation seasons	1.1	5.23	143
	10.5	12.31	88
Dehumidification seasons	5.24	6.20	28
	9.18	10.4	17
Air conditioner seasons	6.21	9.17	89

FUZZY EVALUATION MODEL ESTABLISHMENTS

Fuzzy comprehensive evaluation model

Fuzzy comprehensive evaluation model fits for fuzzy computation that multiple factors are uncertain, the paper utilizes fuzzy comprehensive evaluation, and it gets following process:
At first, the paper establishes factor set U:

$$U=(U_1 \quad U_2 \quad \cdots \quad U_k)$$

Secondly, establish factor set V (evaluation set),

The paper establishes evaluation matrix fuzzy mapping from U to V, obtained fuzzy relation as following matrix show:

$$R=\begin{bmatrix} r_{11} & r_{12} & \cdots & r_{1n} \\ r_{21} & r_{22} & \cdots & r_{2n} \\ \vdots & \vdots & & \vdots \\ r_{m1} & r_{m2} & \cdots & r_{mn} \end{bmatrix}$$

The paper establishes weight set, $A=(a_1,a_2,\cdots,a_n)$, it meets conditions:

$$\sum_{i=1}^{n} a_i = 1 \quad a_i \geq 0$$

Fuzzy relation R every line will reflect the line influence factors to object judgment degree, meanwhile, R every column will reflect the column influence factors to object judgment degree.

$$\sum_{i=1}^{n} r_{ij} \quad j=1,2,3,\cdots,m$$

Secondly the paper carries on following computation according to fuzzy comprehensive evaluation:

$$B=A\cdot R$$

$$=(a_1,a_2,a_3,\cdots,a_n)\cdot\begin{bmatrix} r_{11} & r_{12} & \cdots & r_{1n} \\ r_{21} & r_{22} & \cdots & r_{2n} \\ \vdots & \vdots & & \vdots \\ r_{m1} & r_{m2} & \cdots & r_{mn} \end{bmatrix}$$

$$=(b_1,b_2,b_3,\cdots,b_n)$$

In V, fuzzy combination is evaluation set B. To sum up, actually fuzzy comprehensive evaluation obtained multimode system simple change model is as Figure 1 shows:

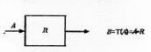


Figure 1 : Simple change model

According to Figure 1 marked contents, it gets fuzzy comprehensive evaluation change model, and can establish corresponding every factor grade evaluation transformation function, evaluation factors u1, u2, u3, u4, u5 membership functions can be expressed as following formula (1), (2), (3) shows:

$$u_{ij}(u_i)=\begin{cases} 0.5(1+\frac{u_i-k_1}{u_i-k_2})_1 & u_i \geq k_1 \\ 0.5(1-\frac{k_2-u_i}{k_1-k_2})_1 & k_2 \leq u_i < k_1 \\ 0 \quad , & u_i < k_2 \end{cases} \quad (1)$$

Carry on following computation on above evaluation set:

$$B_i = A_i \cdot R_i$$

Make normalization processing with obtained B_i, it gets fuzzy evaluation matrix.

$$\tilde{B}=\begin{pmatrix} B_1 \\ B_2 \\ B_3 \\ B_4 \end{pmatrix}=\begin{pmatrix} 0.07 & 0.26 & 0.13 & 0.42 \\ 0 & 0.15 & 0.76 & 0.54 \\ 0.14 & 0.24 & 0.21 & 0.17 \\ 0.14 & 0.2 & 0.3 & 0.36 \end{pmatrix}$$

It gets comprehensive evaluation value:

$$Z=U^*\cdot B=(0.24 \quad 0.33 \quad 0.28 \quad 0.15)$$

CONCLUSION

By fuzzy comprehensive evaluation value, it can get that 0.33 maximum value located remark i good, which shows that in energy consumption aspect, improving residents' comfort level, spatia arrangement and building techniques aspect as well as other aspects develop well, but due to 0.28 get closer to 0.33, it shows civil building ventilation problem development is not smooth, it needs to mak further improvements in designing and constructing aspects, and better implements high qualit ventilation.

REFERENCES

[1] Han Cheng-Hui, Liu Wen-Sheng; Application of fuzzy comprehensive evaluation method in mining are underground water quality evaluation [J]. Journal of mining safety and environmental protection, **05**, **(2004)**.
[2] Yu Hao, Liu Zhi-Bing, Wang Zhao-Jun; Grey clustering analysis method-based mine water qualit evaluation [J]. Journal of Liaoning engineering technology university, **S1**, **(2003)**.
[3] Gu Zhao-Jun, Pan Ying, Pan Ming-Jie; Application and existing problems of Nemerow index method in th evaluation of underground water quality [J]. Journal of environmental protection science, **01**, **(2002)**.
[4] Ni Shen-Hai, Bai Yu-Hui; Application of BP neural network model in underground water quality evaluatio [J]. Journal of system engineering theory and practice, **8**, **(2000)**.
[5] Wang Xiao-Ping, Su Yang-Ping; Application of fuzzy comprehensive evaluation method in the discussio on several issues in the underground water quality evaluation [J]. Journal of Henan geological, **03**, **(1992)**.
[6] Zhang Jin-Ping, Li An-Gui; Natural ventilation research application status and problems discussion [J] Journal of heating ventilation and air conditioning, **35(8)**, 32-38 **(2005)**.
[7] Li Zheng-Rong, Wang Jing-Jing, Huang Ji-Hong; Application discussion on natural ventilation technolog in modern urban architecture [J]. Journal of Shanghai energy conservation, **5**, **(2005)**.
[8] Deng Qiao-Lin;High-rise residential architecture with the atrium space natural ventilation characteristic research [D]. Hunan university doctoral dissertation, **12**, **(2006)**.
[9] Zhu Wei, Di Yu-Hui, Wang Wan-Jiang, Li An-Gui; Indoors environment and the natural ventilation [J] Building science and engineering Journal, **23(1)**, 3 **(2006)**.
[10] Yang Jian-Kun, Zhang Xu, Liu Dong etc. Atrium building thermal environment numerical simulation unde the effects of natural ventilation [J]. Journal of heating ventilation and air conditioning, **35(5)**, 26-29 **(2005)**.

19、参与建设广东省培育专业—建设工程管理专业（验收结果）

广 东 省 教 育 厅

粤教高函〔2016〕102号

广东省教育厅关于公布2015年省高职教育重点专业和重点培育专业建设项目验收结果的通知

各高职院校:

根据《广东省教育厅关于进一步做好“十二五”期间高等职业学校重点专业建设工作的通知》(粤教高函〔2014〕85号)、《广东省教育厅关于做好2015年省高等职业教育重点专业和重点培育专业建设项目验收工作的通知》(粤教高函〔2015〕175号)等文件精神，经专家评审、公示等程序，现将有关验收结果予以公布，并就有关事宜通知如下:

一、中山职业技术学院电梯维护与管理等21个省高职教育重点专业建设项目（附件1）验收通过，正式确定为“广东省高等职业教育重点专业”。此次验收未通过的省高职教育重点专业建设项目可以参加2016年下半年开展的验收，验收通过的，正式命名为“广东省高等职业教育重点专业”；验收不通过的，取消

立项。

二、根据粤教高函〔2014〕85号、粤教高函〔2015〕175号，认定广东科学技术职业学院电子商务等42个国家骨干高职院校、省示范性高职院校重点建设专业（附件2）为“广东省高等职业教育重点专业”。

三、广东机电职业技术学院汽车技术服务与营销等20个省高职教育重点培育专业建设项目（附件3）验收通过，确定为省高职教育重点专业建设项目。请有关高职院校根据《关于开展广东省高等职业教育重点专业建设工作的通知》（粤教高函〔2012〕41号）要求，制定重点专业建设方案和任务书，并于6月30日前将一份纸质和电子版报至省教育厅高教处。省高职教育重点专业建设项目建设期为一年，建设期从2016年5月1日起算。建设期满后，省教育厅将组织开展验收，验收通过的，正式命名为“广东省高等职业教育重点专业”；验收不通过的，取消立项。未参加此次验收或者验收未通过的省高职教育重点培育专业建设项目取消立项。

联系人：张坚雄，电话：（020）37627715，电子邮箱：qibajiu@126.com。

附件：1.2015年省高职教育重点专业建设项目验收结果

2.国家骨干高职院校、省示范性高职院校重点建设专业认定名单

3.2015 年省高职教育重点培育专业建设项目验收结果

4.广东省高职教育重点专业建设项目任务书

广东省教育厅

2016 年 5 月 20 日

附件3

2015年省高职教育重点培育专业建设项目验收结果

序号	学校名称	专业名称（新）	专业代码（新）	专业名称（旧）	专业代码（旧）	验收结果
1	广东机电职业技术学院	汽车营销与服务	630702	汽车技术服务与营销	580405	通过
2	广州工程技术职业学院	石油化工技术	570203	石油化工生产技术	530206	通过
3	广州工程技术职业学院	机电一体化技术	560301	机电一体化技术	580201	通过
4	广东环境保护工程职业学院	环境监测与控制技术	520801	环境监测与评价	600102	通过
5	广东工程职业技术学院	建筑设计	540101	建筑设计技术	560101	通过
6	广州城市职业学院	旅游管理	640101	旅游管理	640101	通过
7	广东工贸职业技术学院	电子信息工程技术	610101	电子信息工程技术	590201	通过
8	茂名职业技术学院	建设工程管理	540501	建筑工程管理	560501	通过
9	广东东软学院	视觉传播设计与制作	650102	视觉传达艺术设计	670103	通过
10	广东松山职业技术学院	数控技术	560103	数控技术	580103	通过
11	广州工商学院	市场营销	630701	市场营销	620401	通过
12	广州航海学院	港口与航运管理	600308	港口业务管理	520601	通过
13	广东工贸职业技术学院	新能源汽车技术	560707	新能源汽车维修技术	580419	通过
14	罗定职业技术学院	英语教育	670106K	英语教育	660203	通过
15	广东理工职业学院	计算机网络技术	610202	计算机网络技术	590102	通过
16	广州华立科技职业学院	会计	630302	会计	620203	通过
17	广东松山职业技术学院	软件技术	610205	软件技术	590108	通过
18	广东理工学院	汽车检测与维修技术	560702	汽车检测与维修技术	580402	通过
19	广东邮电职业技术学院	金融管理	630201	金融管理与实务	620103	通过
20	广州现代信息工程职业技术学院	计算机应用技术	610201	计算机应用技术	590101	通过

20、参与建设广东省实训基地—建设工程管理专业（验收登记表）

附件 2

广东省高职教育质量工程项目

验收登记表

项目类别：实训基地

项目名称：建筑工程管理

所在学校（公章）：

项目负责人（签名）：陈列

项目参与人：钟庆红、邱锡寅、冯川萍、李晓蓝维、植红梅、张淑红

立项时间：2014 年 4 月 14 日

填表时间：2019 年 5 月 12 日

广东省教育厅 制

2019 年

一、项目建设基本情况（限 500 字以内）

经过 2 年的建设，本项目在校内实训室及基地建设、专业教师科研能力及人才培养等方面取得了一定的成效、成果。特别校内实训基地通过进一步加强校企合作，设备设施得到了完善，文化建设内涵得以提升，丰富教学资源并实现有效最大化地使用。建筑工程管理专业实训实习实训室及基地的建设情况如下：

1. 构建融教学、培训、职业技能鉴定于一体的校内实训基地，为茂名地区建筑企业的员工、本校学生的培训及考证提供场地。

（1）利用央财实训基地建设资金和自筹资金**建设了 5 个校内实训室**，包括建材实训室、制图实训室、招投标仿真实训室、工程资料实训室、建筑施工实训室等。

（2）校企共建 1 个实训室，广州鑫桥建筑劳务有限公司出资 10 万建设了 BIM 实训室的部分设备。

（3）开展了“施工员、监理员、质检员、安全员、资料员”等五大员和 BIM 建模员的**培训及考证工作**，培训约达 600 人次。

2. 建立了稳定的校外实训基地，充分满足专业项目实训和顶岗实习需要。

建设期内将**增加 7 个校外实训基地**，为学生顶岗实习、教师挂职锻炼、校企协同技术创新扩充场地，与企业开设长期、短期订单班各 1 个。

3. 专业教师与企业进行科学技术研究（开发）合作，研发能力上一台阶。

成果有：①科技创新“三新技术”（新技术、新工艺、新材料）的开发研究 2 项；②市级以上科学技术局立项的教科研项目有 2 项。

4. 学生技能比赛获奖成绩裴然

①参加测绘技能比赛获得 15 个奖项；②参加工程造价基本技能比赛获得 1 个奖项；③参加 BIM 技术技能比赛获得 2 个奖项

5. 校企合作编写的教材。①《招投标合同与管理》；②《建筑力学》

年7月在建设“IBM教师工作室”的过程中，诚意邀请广州鑫桥建筑劳务有限公司的领导和技术骨干参加座谈会，寻求双方的合作，经过协商，该公司同意与我系共建“IBM工作站”，正式启动校企共建实验室的工作。

4.校企共建实训场管理制度完善

土木系根据学院的《实践教学管理办法》，结合系部的实际情况有制定了详细的《土木工程系顶岗实习管理规定》加强对校外顶岗实习的管理。

①设立专门机构，制度健全。土木系成立了实训中心，设实训中心教研主任一名。负责实训中心的具体建设和日常实训教学安排和管理，建立了岗位责任制度。

②每个实验室实训场建有系统档案，包括学生实习记录，学生实训报告、设备台帐。

③实现合理的财务管理制度。每年预算下年度实训基地大宗教学设备、易耗材维修经费、外出实习经费，通过使用经费本方式实现专款专用；配品配件采购程序公开。大宗教学设备采取政府招标。实训设备建设项目经学院专家讨论后决定。每个学期进行成本核算。

④ 建立了合理的运行机制。实训基地建设、运行管理、设备建档、资料保存都有制度和规定作保证，基地运行良好。

⑤ 安全文明实训。制定了安全生产责任制度，近二年事故率为0%。

五、项目经费落实和使用情况

申报时承诺的项目建设总经费（万元）	已到位建设经费（万元）	资金到位率（%）[3]	已支出建设经费（万元）	资金支出率（%）[4]
400	122.9370	30.73	122.9370	100
申报材料上的经费使用方案				

[3] 资金到位率=已到位建设经费/申报时承诺的项目建设总经费。

[4]资金支出率=已支出建设经费/已到位建设经费

序号	实训室名称	预算资金（万元）	是否改（新）建
1	设计与展示训室	40	新建
2	建筑施工演示实训室	120	扩建
3	建筑结构实验室	40	新建
1	施工演示实训室	40	新建
2	预算实训室	40	新建
3	招投标实训室	40	新建
4	建筑绘图实训室	40	新建
5	建筑结构	40	新建
合计		400	

经费实际收支情况（请具体列出项目经费收入细目和项目支出细目）

序号	实训室名称	使用资金（万元）	是否改（新）建
1	建材实训室（合同号 MZYZFCG2014006）	55.437	新建
2	制图实验设备实训室（合同号 MZYZFCG2014006）		新建
3	施工实训室（采购编号 MMGPC2013HG040）	28.22	扩建
4	工程资料实训室（合同号 MZYZFCG2014019）	67.5	新建
5	招投标仿真实训室（合同号 MZYZFCG2014019）		新建
6	工程预算实训室（采购编号 MMGPC2015HG068）	31.5795	新建
合计		182.7365	

（学校财务盖章）

2019 年 5 月 20 日

六、项目后续建设规划（限 500 字以内）

（可以填写后续建设设想或应用推广计划等）

1. 建立校企合作的人才培养机制，实行“订单”式教育与培训新模式

利用企业的工程项目和工程技术人员等可利用的教育资源，建立校企合作的人才培养能动机制，实行“订单”式培养和培训的新模式，树立学校和企业共同承担培养责任，对学生实施学校、企业双主体教育的新理念。

开展粤西地区建筑企业建筑工人职业培训工作，特别是装配式建筑技能人才培训工作，争取与国内百强企业广东电白建设集团有限公司合作，建立校企合作的人才培养能动机制，实行“订单”式培养和培训的新模式，达到校企合作发展“互利共赢”意向。

2. 切实有效地加强师资队伍建设和实验实训基地建设

“双师”素质的师资队伍是搞好职业教育教学改革的关键。必须采取得力措施支持教师参与企业实践，提高他们的专业实践能力。同时聘请企业的工程技术与经营管理人员到学校任教，或担任实践教学的指导教师，尽快形成“双师”素质的师资队伍。

3. 在校内仿真教学的基础上，专业将依托优势，建设高标准的实训中心。

依托“省公共实训中心项目”，高标准建设三个实训中心，分别是工程实训中心、工程检测实训中心、工程监测中心，与科研开发结合，申请国家、省、市、学校专项、重大研究课题，一方面带领学生参与科研、指导学生进行课外科技创新活动，使学生学习到创新方法、提高了技术水平；另一方面将科研成果应用于教学中，使学生能接受最新的技术前沿。

七、项目负责人承诺

本人确认本表内容真实无误、准确，没有弄虚作假或学术不端等行为。

签名：陈伟刚

2019 年 5 月 29 日

十、项目校内管理部门意见

经评审同意结题

部门盖章：

年 月 日

[5] 仅委托学校组织验收的项目，需要填写本部分表格；各高职院校受省教育厅委托组织开展省级验收时，可将校内结题和省级验收结合起来开展。

21、参与建设广东省重点专业—建设工程管理专业（验收结果）

广 东 省 教 育 厅

粤教职函〔2017〕167号

广东省教育厅关于公布2016年省高等职业教育重点专业建设项目验收结果的通知

有关高职院校:

根据《广东省教育厅关于做好2016年省高等职业教育重点专业建设项目验收工作的通知》(粤教高函〔2016〕234号)，经学校申请、专家评审、公示等程序，现将验收结果予以公布，并就有关事宜通知如下:

潮汕职业技术学院电子商务等112个省高职教育重点专业建设项目（附件）验收通过，确定为“广东省高等职业教育重点专业”。此次验收未通过和未参加此次验收的省高职教育重点专业建设项目可以参加2018年开展的验收。

联系人:省教育厅职业教育与终身教育处魏杰，电话:(020)37629455，电子邮箱: jiewar@163.com。

附件: 2016年省高等职业教育重点专业建设项目验收结果

广东省教育厅

2017年10月26日

附件

2016年省高等职业教育重点专业建设项目验收结果

（排名不分先后）

序号	学校名称	专业名称	专业代码	项目负责人
1	潮汕职业技术学院	电子商务	630801	颜惠雄
2	东莞职业技术学院	物流管理	630903	肖斌
3	佛山职业技术学院	数控技术	560103	夏冬梅
4	佛山职业技术学院	汽车检测与维修技术	560702	崔巍
5	佛山职业技术学院	光伏工程技术	610117	段春艳
6	佛山职业技术学院	物流管理	630903	唐振龙、郑丽
7	广东创新科技职业学院	计算机应用技术	610201	柳青
8	广东东软学院	软件技术	610205	杨利
9	广东东软学院	计算机应用技术	610201	罗先录
10	广东工程职业技术学院	建筑设计	540101	赵冬、唐思风
11	广东工贸职业技术学院	地籍测绘与土地管理	520305	侯林锋
12	广东工贸职业技术学院	国际经济与贸易	630502	李向升
13	广东工贸职业技术学院	会计	630302	邹德军
14	广东工商职业学院	工商企业管理	630601	贾丹华
15	广东行政职业学院	电子商务	630801	周胜安
16	广东环境保护工程职业学院	环境评价与咨询服务	520808	齐水冰
17	广东机电职业技术学院	电气自动化技术	560302	申辉阳
18	广东机电职业技术学院	软件技术	610205	邱焕耀
19	广东建设职业技术学院	建筑工程技术	540301	高歌
20	广东建设职业技术学院	建筑室内设计	540104	刘光辉
21	广东建设职业技术学院	建设工程监理	540505	曾跃飞
22	广东建设职业技术学院	建筑智能化工程技术	540404	巫莉
23	广东建设职业技术学院	会计	630302	刘阳
24	广东交通职业技术学院	城市轨道交通运营管理	600606	黎新华
25	广东交通职业技术学院	机电一体化技术	560301	宋春华
26	广东交通职业技术学院	建筑工程技术	540301	肖芳
27	广东交通职业技术学院	报关与国际货运	630506	廖毅芳、李淑艳
28	广东交通职业技术学院	会展策划与管理	640301	曾艳英、黄曼青

序号	学校名称	专业名称	专业代码	项目负责人
61	广东职业技术学院	计算机网络技术（物联网应用）	610202	罗杰红
62	广东职业技术学院	服装与服饰设计	650108	王家馨
63	广州城建职业学院	工程造价	540502	杨树峰
64	广州城建职业学院	国际经济与贸易	630502	李志强
65	广州番禺职业技术学院	宝玉石鉴定与加工	520105	申柯娅
66	广州番禺职业技术学院	工程造价	540502	黄琛
67	广州番禺职业技术学院	国际金融	630202	王心如
68	广州工程技术职业学院	石油化工技术	570203	饶珍
69	广州工程技术职业学院	会计	630302	谭素娴
70	广州科技贸易职业学院	汽车检测与维修技术	560702	张红伟
71	广州科技贸易职业学院	动漫制作技术	610207	王永祥、邬厚民
72	广州科技贸易职业学院	物流管理	630903	王爱晶
73	广州科技贸易职业学院	国际经济与贸易	630502	李湘滇
74	广州科技贸易职业学院	财务管理	630301	胡英
75	广州民航职业技术学院	飞机电子设备维修	600410	林列书
76	广州民航职业技术学院	飞机部件修理	600411	黄昌龙、符双学
77	广州铁路职业技术学院	机械制造与自动化	560102	陈敏
78	广州铁路职业技术学院	铁道机车	600101	曾青中
79	广州铁路职业技术学院	计算机应用技术	610201	王金兰
80	广州铁路职业技术学院	旅游管理	640101	林红梅
81	广州铁路职业技术学院	商务英语	670202	王友良
82	广州现代信息工程职业技术学院	计算机应用技术	610201	王宇川
83	江门职业技术学院	机电一体化技术	560301	徐宝林
84	罗定职业技术学院	现代教育技术	670120K	陈火荣
85	罗定职业技术学院	英语教育	670106K	马爱梅
86	茂名职业技术学院	建设工程管理	540501	陈列
87	清远职业技术学院	护理	620201	金松萍
88	深圳职业技术学院	机电一体化技术	560301	王文斌、陈伟
89	深圳职业技术学院	精细化工技术	570205	徐玲
90	深圳职业技术学院	计算机信息管理	610203	沈翠新
91	深圳职业技术学院	通信技术	610301	王永学
92	深圳职业技术学院	工程造价	540502	王群

22、参与建设广东 BIM 技术应用协同创新中心（名单公示）

关于2018年省高等职业教育教学质量与教学改革工程虚拟仿真实训室等项目拟通过认定和推荐名单的公示

发布日期： 2019-05-10 14:34:44 浏览次数： 1449 来源： 职终处

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

广东省教育厅

2019年5月9日

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	王利婕	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	李龙根	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	功能建筑材料及其绿色制备协同创新中心	黎城	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	广科三一焊工协同创新中心	陈斗量	推荐国家
10	深圳职业技术学院	北斗卫星导航技术协同创新中心	朱小蓉	推荐国家
11	广州番禺职业技术学院	建筑节能与绿色建造应用技术协同创新中心	叶雯	推荐国家
12	广东机电职业技术学院	先进装备制造协同创新中心	张严林	推荐国家
13	广东交通职业技术学院	车辆安全监控技术协同创新中心	李怀俊	推荐国家
14	深圳职业技术学院	数字创意"文化+科技"协同创新中心	王效杰	推荐国家
15	广东轻工职业技术学院	绿色日用化工技术应用协同创新中心	龚盛昭	推荐国家
16	广东工贸职业技术学院	虚拟现实教育信息化产学研应用技术协同创新中心	伍杰华	推荐国家
17	广东交通职业技术学院	物联网技术应用协同创新中心	齐蓉	推荐国家
18	广东交通职业技术学院	道路桥梁检测应用技术协同创新中心	徐凯燕	推荐国家
19	广东机电职业技术学院	物联网与大数据应用协同创新中心	欧启标	推荐国家
20	广东农工商职业技术学院	广东精准农业应用技术协同创新中心	邹心遥	推荐国家
21	中山职业技术学院	中山市智能制造协同创新中心	李占琪	推荐国家
22	广州铁路职业技术学院	轨道交通安全与智能运维协同创新中心	王金兰	推荐国家
23	肇庆医学高等专科学校	基层医疗服务应用技术协同创新中心	汤之明	推荐国家
24	广东科学技术职业学院	软件工程应用技术协同创新中心	刘锋	推荐国家
25	顺德职业技术学院	机械装备先进制造技术创新中心	王鸿博	推荐国家
26	深圳信息职业技术学院	五轴数控激光加工应用协同创新中心	周泳全	推荐国家
55	广东环境保护工程职业学院	固体废弃物与重金属污染防治应用技术协同创新中心	钟真宜	
56	广东建设职业技术学院	岭南BIM技术应用协同创新中心	王成维	
57	广东建设职业技术学院	低碳建筑技术协同创新中心	李元希	
58	广州科技贸易职业学院	智能电气装备协同创新中心	廖慧	
59	江门职业技术学院	江门文化产业协同创新中心	袁海明	
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	陈晓颖	
61	珠海城市职业技术学院	西江航运研究中心	覃贤钢	
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	梁春敏	
64	茂名职业技术学院	广东BIM技术应用协同创新中心	黄裕	
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废弃物高值利用核心技术协同创新中心	刘佰伟	
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	王娟莎	
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	
71	广东职业技术学院	广佛品牌智造与数字媒体设计应用技术协同创新中心	徐晓星	
72	广州南洋理工职业学院	信息技术应用协同创新中心	邵金良	
73	广东女子职业技术学院	珠三角商贸技术融合协同创新中心	汤健雄	
74	广东水利电力职业技术学院	可再生能源技术研究协同创新中心	杨荣磊	
75	珠海城市职业技术学院	珠海经济发展与社会治理协同创新中心	陈晓静	
76	广东体育职业技术学院	广东省全民健身体能康复应用协同创新中心	付德荣	
77	广东岭南职业技术学院	"互联网+"与智能应用协同创新中心	李文彪	
78	广州南洋理工职业学院	智能制造技术与职业教育协同创新中心	李国年	
79	惠州城市职业学院	无人机产教融合协同创新中心	叶敏	
80	惠州卫生职业技术学院	科方储存检验协同创新中心	欧阳惠菁	
81	广东水利电力职业技术学院	电力仿真应用技术协同创新中心	陈玉	
82	惠州城市职业学院	惠州精细陶瓷与智能制造实验区	张方阳	
83	广东创新科技职业学院	基于创意工作坊文化传承协同创新中心	吴学云	

23、参与建设省级精品在线共享开放课程《BIM计量与计价》（省教育厅公示）

广东省教育厅
DEPARTMENT OF EDUCATION OF GUANGDONG PROVINCE

首页 资讯中心 政务公开 本厅工作 政民互动 政务服务 网上信访 专题专栏 反腐倡廉 站内搜索

教育阶段 幼儿园 小学教育 初中教育 高中教育 中职学校 高等学校 特殊教育 工读学校

用户频道 学生家长 教师 学校 行政人员

您所在的位置： 首页 > 资讯中心 > 通知公告

字体大小： 大 中 小 打印页面 关闭

关于2020年度广东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公示

发布日期： 2021-01-14 17:40:43 浏览次数： 1368 来源： 本网

根据《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、专家组验收，拟确定：广东交通职业技术学院"智能交通技术运用"等6个专业教学资源库建设项目验收通过，深圳信息职业技术学院"投资与理财"等2个专业教学资源库建设项目验收暂缓通过；东莞职业技术学院"界面设计技术基础"等89个精品在线开放课程建设项目验收通过，广东工贸职业技术学院"网页设计基础"等11个精品在线开放课程建设项目验收暂缓通过。相关项目验收结果现予以公示。具体结果见附件。

公示期自2021年1月14日至1月20日止。公示期内，如持有异议，请通过传真、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有效联系方式，以单位名义反映的应加盖本单位印章。

联系电话：（020）37629455、37627457（传真），电子邮箱：pengt@gdedu.gov.cn，联系地址：广州市越秀区东风东路723号广东省教育厅职业教育与终身教育处。

附件：2020年省高职教育专业教学资源库验收结果汇总表及2020年省高职教育精品在线开放课程验收结果汇总表

广东省教育厅

2021年1月14日

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
55	广州民航职业技术学院	网络营销	金蓉	粤教职函〔2017〕161号	暂缓通过
56	广州涉外经济职业技术学院	酒店管理概论	张俐俐	粤教高函〔2016〕256号	通过
57	广州体育职业技术学院	公共关系实务	张艳美	粤教职函〔2017〕161号	通过
58	广州铁路职业技术学院	轨道交通车辆制动机维护与运用	管春玲	粤教职函〔2017〕161号	通过
59	广州铁路职业技术学院	电动列车驾驶	陈晓宏	粤教职函〔2017〕161号	通过
60	广州铁路职业技术学院	高电压设备测试	何发武	粤教职函〔2017〕161号	通过
61	广州铁路职业技术学院	物流作业安全与管理	李劲	粤教高函〔2016〕256号	通过
62	广州铁路职业技术学院	商务英语写作	廖素清	粤教高函〔2016〕256号	通过
63	广州铁路职业技术学院	轨道交通行车组织	曾险峰	粤教高函〔2016〕256号	暂缓通过
64	广州铁路职业技术学院	单片机应用系统设计	王先彪	粤教职函〔2017〕161号	通过
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

24、参与广东省教研项目《以能力为核心的高职应用数学课程的改革与实践》

广　东　省　教　育　厅

粤教高函〔2015〕72号

广东省教育厅关于公布2014年度广东教育教学成果奖（高等教育）培育项目的通知

各高等学校：

为切实做好广东教育教学成果奖（高等教育）培育工作，进一步加大教学改革力度，按照《广东省教育厅关于做好广东教育教学成果奖（高等教育）培育项目建设工作的通知》（粤教高函〔2014〕172号）安排，省教育厅组织开展广东教育教学成果奖（高等教育）培育项目遴选工作。

经个人申报、学校评审推荐、省教育厅资格审查等环节，最后确定2014年度广东教育教学成果奖（高等教育）培育项目共1775项，其中，第一类项目116项，第二类项目1230项，第三类项目257项，第四类项目（校企合作）37项，第四类项目（校际项目）135项。现将培育项目名单予以公布（名单见附件）。

各高校要按照国家和省高等教育教学成果奖励文件精神，结合学校项目遴选和培育办法，分类培育，认真加强项目的建设与

管理工作，切实开展教学改革，确保培育成效。为鼓励高校加强教学改革规划和教学成果培育，改变教学成果奖申报过程中临时拼凑材料、组织队伍等现象，将实行教学成果评奖与成果培育项目适当挂钩的办法，具体办法另行通知。省教育厅将在立项一年后组织对项目进展情况进行检查。

附件：2014年度广东教育教学成果奖（高等教育）培育项目

广东省教育厅

2015年4月14日

公开方式：主动公开

2

2014年度广东省广东教育教学成果奖（高等教育）培育项目名单

序号	所属组织	项目名称	项目类型	项目负责人
1090	河源职业技术学院	基于政校行企协同育人的高职旅游管理专业人才培养模式创新与实践	第二类项目	朱智
1091	河源职业技术学院	“两地文化”背景下的实践育人资源开发与利用研	第二类项目	刘宇
1092	河源职业技术学院	基于企业岗位需求的现代学徒制高职教育研究与实践----以光伏行业为例	第二类项目	陈胜利
1093	河源职业技术学院	“校企生”三方互动的旅游管理专业职业核心能力评价体系构建与实践	第二类项目	张颖
1094	河源职业技术学院	高职电子信息类专业创新创业能力培养模式的探索与实践	第二类项目	杨黎
1095	河源职业技术学院	“课赛融通、学训一体”高职技能竞赛与课程建设互动模式的研究与实践	第二类项目	戴卫军
1096	河源职业技术学院	经管类跨专业协同实践教学模式的研究与实践	第二类项目	邓文博
1097	河源职业技术学院	依托区域性职教集团平台实现中高职有效衔接的实践研究	第二类项目	陈艳芳
1098	河源职业技术学院	基于政校合作模式的经济欠发达地区小学师资培养的研究与实践	第二类项目	罗春娜
1099	河源职业技术学院	高职院校学生创新素质培养的研究与实践	第二类项目	袁光华
1100	惠州卫生职业技术学院	基于构建高职院校自我质量监控新常态的内部教学质量保障体系建设与实践	第二类项目	陈文
1101	中山火炬职业技术学院	中职、高职与本科衔接的开放式教学模式在精化类专业中的应用与实践	第二类项目	蒋建平
1102	中山火炬职业技术学院	以“行业技术引领”的应用电子技术专业人才培养模式改革创新与实践	第二类项目	吴俊强
1103	中山火炬职业技术学院	基于“创新强校”背景下的生产性实训校区校企合作文化建设研究与实践	第二类项目	黄俊斌
1104	中山火炬职业技术学院	高职学生职业素质的培养与高职公共基础课程体系的构建	第二类项目	李海霞
1105	中山火炬职业技术学院	以“德育及社会服务工作室”为平台的高职“思政课”实践教学模式研究与实践	第二类项目	赫崇飞
1106	中山火炬职业技术学院	高端生产性服务人才培养模式的探索与实践	第二类项目	丁世勤
1107	中山火炬职业技术学院	依托园区，面向行业的现代学徒制人才培养模式研究与实践——中荣模式的践行与推广	第二类项目	陈新
1108	中山火炬职业技术学院	依托重金属检测中心，构建“课证岗三位一体”创新团队的探索和实践	第二类项目	李向丽
1109	中山火炬职业技术学院	依托国家级产业基地，政校企协同建设高职“双师结构”教师队伍的探索与实践	第二类项目	高慎淦
1110	中山火炬职业技术学院	基于专业导向的分层分类、模块化高职数学课程改革研究与实践	第二类项目	李志荣
1111	中山职业技术学院	基于现代信息技术的电梯专业三维数字仿真共享型教学资源平台的研发与应用	第二类项目	肖伟平
1112	中山职业技术学院	服务“一带二区三产业”， 创新与实践物流管理专业“三元双轨一体”人才培养模式	第二类项目	梁晓伟
1113	中山职业技术学院	以职业需求为导向的“三进三出”项目化课程改	第二类项目	欧阳育良
1114	中山职业技术学院	“课-室-展-赛”课程教学模式构建及其在课程群中的拓展实践	第二类项目	符小聪
1115	江门职业技术学院	面向地方产业转型升级的电子信息类实践平台建设和培养模式改革	第二类项目	田凤霞
1116	江门职业技术学院	基于“一会两平台”的“政校园企侨”协同育人机制创新与实践	第二类项目	刘智勇
1117	江门职业技术学院	高职师资队伍建设“双向双岗轮动”模式的探索与实践	第二类项目	李耀麟
1118	江门职业技术学院	基于校企协同的模具专业“学-工-学多循环”人才培养模式探索与实践	第二类项目	徐宝林
1119	江门职业技术学院	政校企协同创新创业人才培养模式的探索与实践	第二类项目	孙宁
1120	江门职业技术学院	基于校企协同、产学结合的地方特色传统工艺美术高素质技能型人才培养探索与实践	第二类项目	袁海明
1121	江门职业技术学院	转型升级产业园主导，校政园企协同构建与实践高技术技能型电镀人才培养体系	第二类项目	黄元盛
1122	佛山职业技术学院	节能减排环境下高职光伏专业人才培养的探索与实	第二类项目	段春艳
1123	佛山职业技术学院	中高职院校协同培养背景下高职人才培养质量保障体系的构建与实施	第二类项目	董俊华
1124	佛山职业技术学院	基于可持续发展的高职学生人文素质教育研究与实	第二类项目	石玉凯
1125	阳江职业技术学院	欠发达地区高职师范专业人才培养模式创新研究—以粤西地区语文教育专业人才培养为例	第二类项目	杜菁锋
1126	阳江职业技术学院	以“网上创业项目”驱动高职电子商务专业教学模式的改革	第二类项目	陈德宝
1127	阳江职业技术学院	欠发达地区高职教师团队提升服务地方特色产业能力的探索与实践	第二类项目	刘和平
1128	阳江职业技术学院	高职基于工作岗位能力构建课程体系的差异化学分制人才培养模式改革与实施	第二类项目	卓志宏
1129	阳江职业技术学院	校政校协同下的英语师范生教学能力立体化培养研究与实践	第二类项目	陈婉转
1130	茂名职业技术学院	以能力为核心的高职应用数学课程的改革与实践	第二类项目	彭仲元

25、参与茂名市科研项目《基于BIM技术产学研一体化研究》（结题验收书）

项目编号：20160010

茂名市科技计划项目
结题验收书

项 目 名 称：基于BIM技术产学研一体化研究

下达文件编号：茂科字【2016】9号

承 担 单 位：茂名职业技术学院

验 收 形 式：专家评审

组织验收单位：茂名市科学技术局、茂名职业技术学院

验 收 日 期：2018年7月9日

茂名市科学技术局

二〇〇五年十月制

项 目 主 要 参 加 人 员 名 单

	姓 名	性别	年龄	职务职称	文化程度	工作单位	工 作 分 工	本人签名
1	曾浩	男	40	教师 高级工程师	硕士	茂名职业技术学院	项目负责人	曾浩
2	冯川萍	女	47	系副主任/ 副教授	本科	茂名职业技术学院	项目统筹	冯川萍
3	胡大河	男	48	教研室主任/ 高讲	本科	茂名职业技术学院	项目实施	胡大河
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

26、参与茂名市教研项目《“装配式建筑”应用型人才培养模式的探索与实践研究》（立项通知）

此复印件与原件相符

科研科

茂名市科学技术局文件

茂科字〔2017〕44号　　签发：许学冰

关于下达2017年度茂名市第二批科技计划立项项目的通知

各有关单位：

现将2017年度茂名市第二批科技计划立项项目下达给你们。请各区、县级市科技行政主管部门和有关部门协助做好项目的实施和跟踪管理工作。项目承担单位要积极筹措资金，认真组织好项目的实施工作，努力实现项目的预期目标。

1

项目完成后，要认真做好总结和结题验收，并把有关材料报市科技局发展计划科。

附件：《2017年度茂名市第二批科技计划立项项目表》

2017年8月24日

公开方式：主动公开

17

与原件相符

土木工程系

编　　号：170629071700352　　专题编号：20170015

技术领域：科技人才、教育与科普　　专题名称：产学研结合项目

茂名市科技计划项目申报书

（技术开发类）

项目名称："装配式建筑"应用型人才培养模式的探索与实践研究

专项资金类别：茂名市科技专项

业务类型：产学研结合项目

申请单位：茂名职业技术学院

通讯地址：广东省茂名市文明北路232号茂名职业技术学院

邮政编码：	525000	单位电话：	0668-2920026	传真：	0668-2920026
项目负责人：	李晓	联系电话：	0668-2920229	手机：	18318688108
项目联系人：	李晓	联系电话：	0668-2920229	手机：	18318688108
电子邮箱：		m zykyk@126.com			

县（区）主管：

推荐单位：茂名市科学技术局

申报日期：2017-06-29

茂名市科学技术局

二零一六年一月制

93

1-35

170629071700352

与原件[illegible]
茂名职业技术学院 土木工程系
170629071700352

主要参与人员

序号	姓名	职称	职务	学位	现从事专业	所在单位	身份证件号码	在本项目中承担的工作任务	签名
1	冯川萍	副教授	土木工程系副主任	其他	土木工程	茂名职业技术学院	440922197101225622	处理与企业签订校企合作协议系列事宜，组织跨请企业专[illegible]，组建[illegible]一个能胜任"装配式建[illegible]团队。	冯川萍
2	钟庆红	讲师	教研室主任	硕士	建设工程管理	茂名职业技术学院	44022519741[illegible]62	组织[illegible]院及企业专家制定并改进装配式建筑人才[illegible]案，筹建建筑科普馆，教学实[illegible]	钟庆红
3	倪雪民	高级工程师	副总裁	学士	工程管理	广东永和建设集团有限公司	32062[illegible]6303[illegible]6676	合作完成装配式建筑的人才培养方案的实施，学生到企业实训实习阶段的组织管理及指导。	倪雪民
4	吴涛	讲师	教师	学士	建设工程管理	茂名职业技术学院	440923198601296129	完成该项目应具备条件的调查研究，教学实施，理论课程实施情况跟踪反馈。	吴涛
5	尹好	助教	教师	学士	建设工程管理	茂名职业技术学院	430405199111072037	实践课程实施情况跟踪，对到企业进行实训实习的学生学习情况进行调查反馈，教学实施。	尹好
6	黄剑文	高级工程师	副总裁	硕士	土木工程	广东永和建设集团有限公司	44082319670315S651X	组织企业专家对装配式建筑人才培养方案进行论证，负责学生到企业一线实习并进行现场指导，协助建筑科普馆筹建。	黄剑文
95									

27、参与校级项目《建筑工程职业教育课程设置改革》（结题报告书）

年　　度：2007 年

项目类型：教学改革

茂名职业技术学院教科研项目

结 题 报 告 书

项目名称：建筑工程职业教育课程设置改革

承担部门：土木工程系

项目负责人：陈列

申请日期：2008 年 7 月

“建筑工程职业教育课程设置改革”

教科研项目结题申请书

学院：

在学院党政领导的关心支持下，在学院有关部门的帮助指导下，由我系教科研项目组承担的2007年度教学改革项目“建筑工程职业教育课程设置改革”，经项目组全体成员的努力，现已完成了项目的工作，达到了项目预设的指标，有关报告材料见附件。现申请结题，请学院审查。

土木工程系
2008.7.2

附件：

“建筑工程职业教育课程设置改革”

教科研项目结题报告书

一、立项情况

1.项目名称

项目名称	**建筑工程职业教育课程设置改革**				
起止时间	2007年6月至2008年1月				
部门名称	土木工程系		部门负责人		陈列
项目负责人	陈列	技术职称	高级工程师	电话	2920255
项目联系人	王喜华	技术职称	高级讲师 高级工程师	电话	2920599

2.项目主要成员

项目组主要成员（含项目负责人，在分工栏注明）						
姓 名	年 龄	职 务	技术职称	分 工	所在部门	签 名
冯川萍	37	教师	讲师	实际工作	土木工程系	
王喜华	42	教研室主任	高级讲师 高级工程师	项目联系人	土木工程系	
何向锋	41	办公室主任	讲师	实际工作	土木工程系	

28、参与建设《广东永和建设集团有限公司获省级产教融合培育企业》（立项通知）

广东省发展和改革委员会
广东省教育厅
广东省工业和信息化厅
广东省人力资源和社会保障厅
国家开发银行广东省分行

粤发改社会函〔2020〕1937号

关于广东省第一批产教融合型企业入库培育的通知

各地级以上市发展改革局（委）、教育局、工业和信息化局、人力资源社会保障局，有关企业，有关省属普通高校、职业院校（含技工院校）：

根据《建设产教融合型企业实施办法（试行）》（发改社会〔2019〕590号，以下简称《办法》）和《广东省建设培育产教融合型企业工作方案》（粤发改社会函〔2019〕3514号，以下简称《方案》），经企业自主申报、地方初核、部门复核、专家评审及公示，确定中国南方航空股份有限公司等878家企业为广东省第一批建设培育的产教融合型企业（具体名单见附件1），并将本批

作人员为企业联络员。省负责建设培育的企业（附件2）于11月15日前将联络员名单回执（附件3）报送省发展改革委（社会和就业处）；其余企业联络员名单报所在市发展改革部门，市发展改革部门汇总名单后于11月30日前报省发展改革委备案。

附件：1.广东省第一批建设培育的产教融合型企业入库名单

2.省层面负责建设培育产教融合型企业名单

3.联络员名单回执

广东省发展改革委　广东省教育厅　广东省工业和信息化厅

广东省人力资源和社会保障厅　国家开发银行广东省分行

2020年10月12日

（联系人及电话：广东省发展改革委 王思琪，020-83134104；

传真：020-83138637；电子邮箱：fgw_shc@gd.gov.cn；

广东省产教融合促进会 娄君侠，020-61738801）

公开方式：主动公开

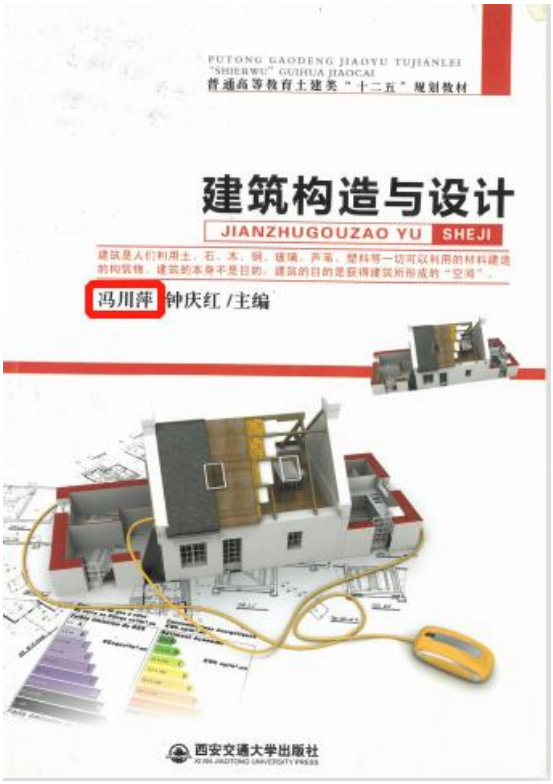
抄送：省税务局、深圳市税务局，广东省产教融合促进会。

— 4 —

序号	企业名称	所在地市
813	茂名市名园农业有限公司	茂名
814	广东泽丰园农产品有限公司	茂名
815	广东绿杨农业股份有限公司	茂名
816	广东欧美泰集团股份有限公司	茂名
817	广东永和建设集团有限公司	茂名
818	肇庆市现代筑美家居有限公司	肇庆
819	广东鸿特精密技术肇庆有限公司	肇庆
820	肇庆网库信息技术有限公司	肇庆
821	广东鸿图科技股份有限公司	肇庆
822	智能制造研究院（肇庆高要）有限公司	肇庆
823	肇庆理士电源技术有限公司	肇庆
824	肇庆奥迪威传感科技有限公司	肇庆
825	广东爱晟电子科技有限公司	肇庆
826	德庆仲恺农业产业科技创新研究有限公司	肇庆
827	广东羚光新材料股份有限公司	肇庆
828	肇庆晟辉电子科技有限公司	肇庆
829	广东鼎湖山泉有限公司	肇庆
830	广东雅道生物科技有限公司	肇庆
831	肇庆宏旺金属实业有限公司	肇庆
832	广东西江环保科技有限公司	肇庆
833	太尔胶粘剂（广东）有限公司	肇庆
834	肇庆市华威电子商务有限公司	肇庆
835	肇庆焕发生物科技有限公司	肇庆
836	肇庆大北农农牧食品有限公司	肇庆
837	怀集登月气门有限公司	肇庆
838	广东风华高新科技股份有限公司	肇庆
839	肇庆市得隆中药饮片厂	肇庆
840	广东东江虫控生态科技服务有限公司	肇庆
841	广东先导稀材股份有限公司	清远
842	清远星谷科技发展有限公司	清远
843	广东亿源通科技股份有限公司	清远
844	清远市简一陶瓷有限公司	清远
845	广东益文建设工程造价咨询有限公司	清远
846	清远高济百姓大药房医药连锁有限公司	清远
847	广东德高信种植有限公司	清远
848	华南师大（清远）科技创新研究院有限公司	清远
849	广东天农食品有限公司	清远
850	广东嘉博制药有限公司	清远
851	广东良田农林科技有限公司	清远
852	清远天安智谷有限公司	清远
853	英德市云超聚合材料有限公司	清远
854	中泰证券股份有限公司清远北江二路证券营业部	清远
855	清远市荣盛农业科技发展有限公司	清远
856	丽珠集团新北江制药股份有限公司	清远
857	清远市步步高酒店管理有限公司	清远
858	约克广州空调冷冻设备有限公司	清远
859	英德八百秀才茶业有限公司	清远
860	清远市何公桥茶叶有限公司	清远

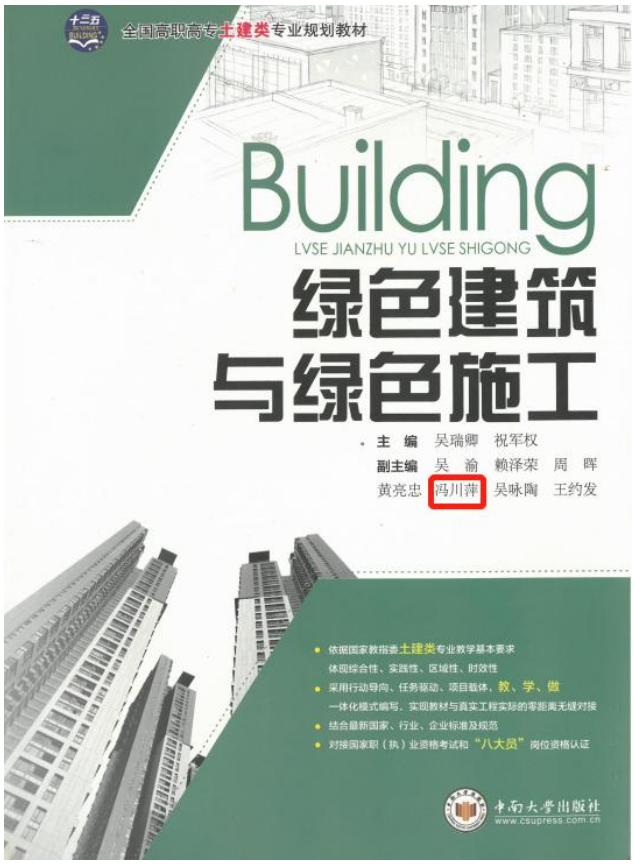
29、自编教材 7 本（主编 2 本，副主编 5 本）

（1）教材《建筑构造与设计》

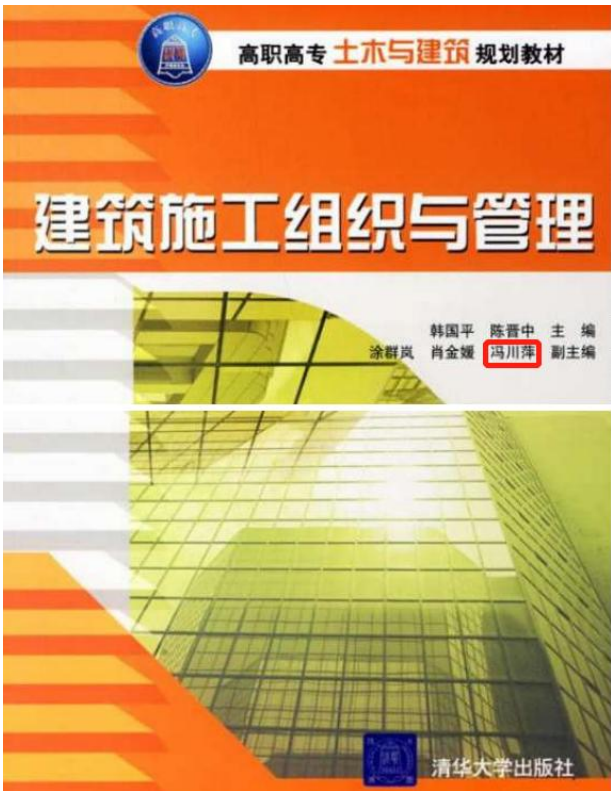


（2）教材《建筑力学》

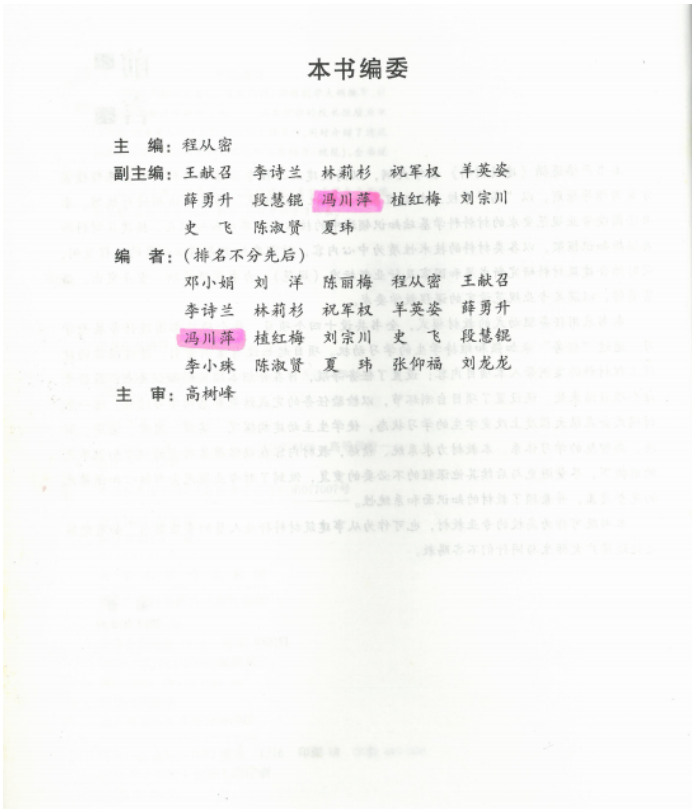
（3）教材《绿色建筑与绿色施工》



（4）教材《建筑施工组织与管理》



（5）教材《建筑材料》



本书编委

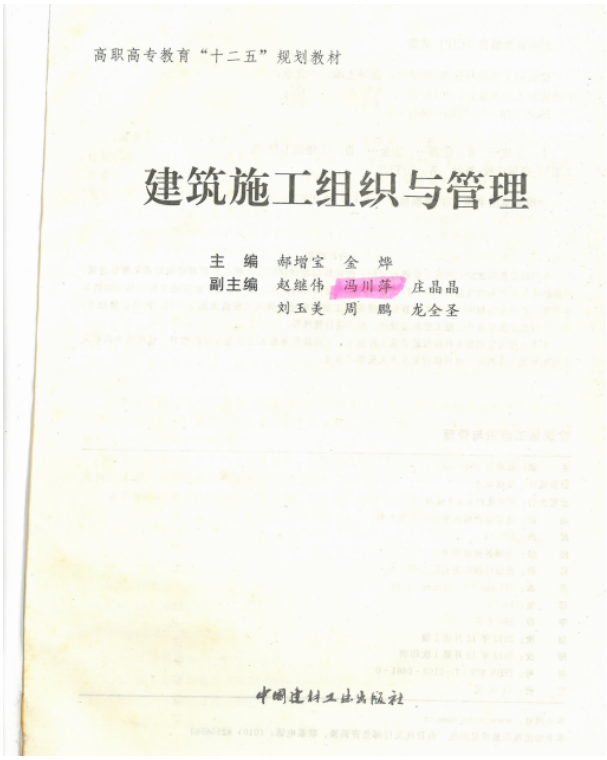
主　编：程从密

副主编：王献召　李诗兰　林莉杉　祝军权　羊英姿
薛勇升　段慧锟　冯川萍　植红梅　刘宗川
史　飞　陈淑贤　夏玮

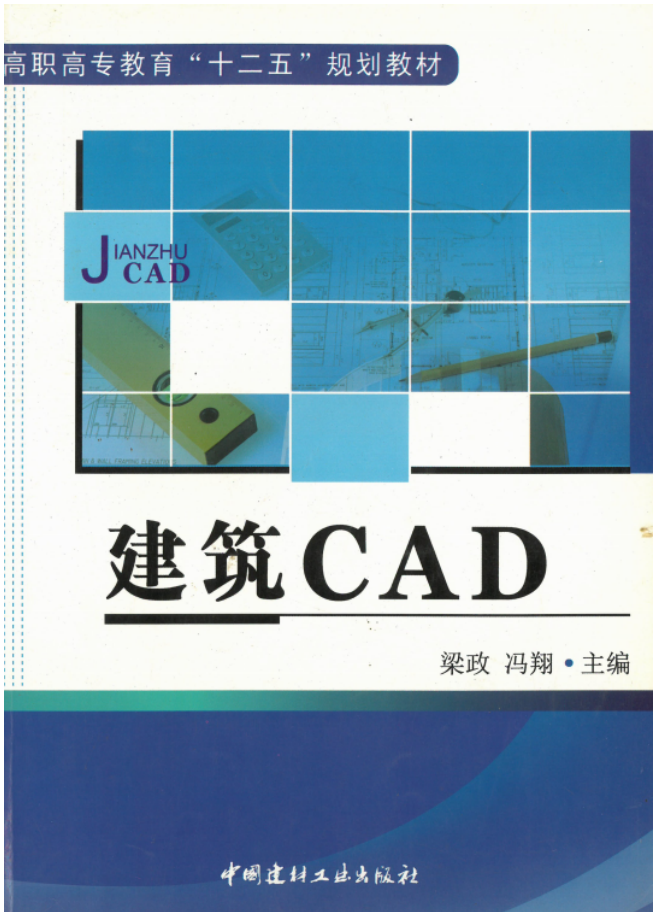
编　者：（排名不分先后）
邓小娟　刘　洋　陈丽梅　程从密　王献召
李诗兰　林莉杉　祝军权　羊英姿　薛勇升
冯川萍　植红梅　刘宗川　史　飞　段慧锟
李小珠　陈淑贤　夏　玮　张仰福　刘龙龙

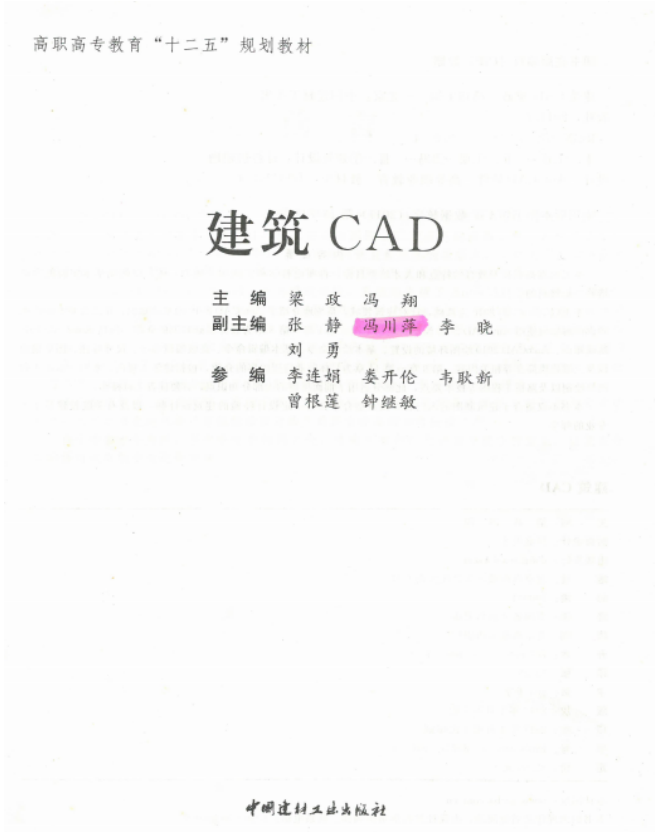
主　审：高树峰

（6）教材《建筑施工组织与管理》



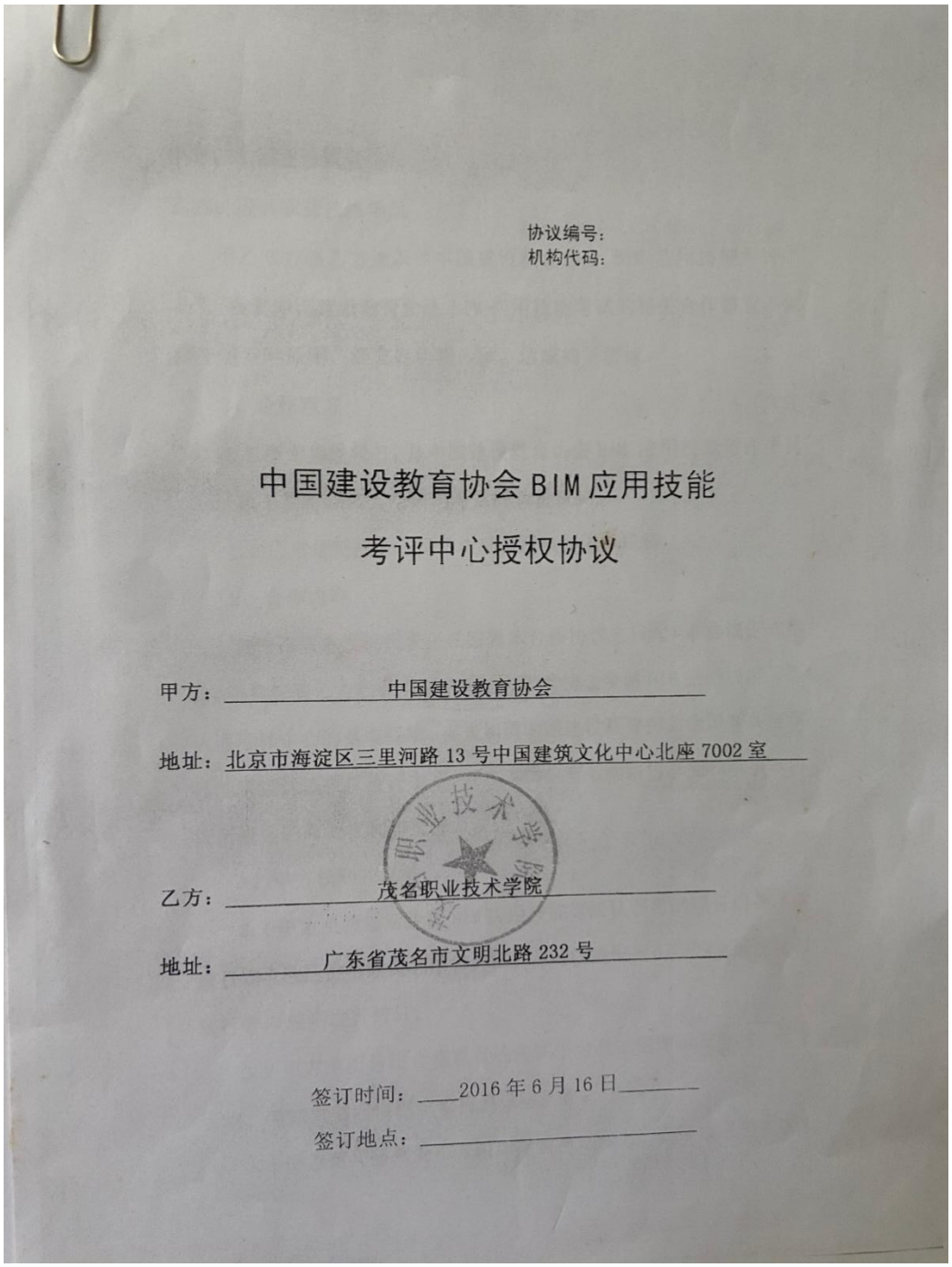
（7）教材《建筑 CAD》


高职高专教育“十二五”规划教材
JIANZHU CAD
建筑CAD
梁政 冯翔 • 主编
中国建材工业出版社


高职高专教育“十二五”规划教材
建筑 CAD
主 编 梁 政 冯 翔
副主编 张 静 冯川萍 李 晓
刘 勇
参 编 李连娟 娄开伦 韦耿新
曾根莲 钟继敏
中国建材工业出版社

五、其它成果

30、参与获取中国建设教育协会BIM应用技考评中心授权书（授权协议）



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，并有权限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

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　　月　　日

乙方：（盖章）

法定代表人：（签字）

电话：0668-3923883

日期：2016 年 6 月 9 日

31、土木建筑与水利类专业教学指导会委员

广 东 省 教 育 厅

以此件为准

粤教职函〔2020〕42号

广东省教育厅关于成立广东省职业院校教学指导委员会的通知

各地级以上市教育局，各高等职业院校、省属中等职业学校，有关单位：

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》（国发〔2019〕4号）、《职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）》（教职成〔2020〕7号），推动我省职业教育高质量发展，根据《广东省教育厅关于做好职业院校教学指导委员会有关工作的通知》等文件要求，经研究，拟成立广东省职业院校教学指导委员会。现就有关事项通知如下：

一、广东省职业院校教学指导委员会（简称“教指委”）包括中职和高职专业（课程）教学指导委员会、专项工作指导委员会三类。教指委实行聘任制，本届教指委成员名单见附件1-3，聘期三年，从2021年1月1日起计算。

二、各教指委要根据《广东省职业院校教学指导委员会工作

指引》（附件4，简称《工作指引》）要求，充分发挥教指委在调查研究、咨询指导、质量保障和交流服务等方面的作用，围绕国家和省重点任务，积极开展工作，助推我省职业教育提升水平。

三、各教指委委员要根据《工作指引》要求，积极主动参加教指委组织开展的各项工作，遵守工作纪律，切实履行委员职责。任期内委员无论因何种原因三次以上不能履行职责，经教指委申请、省教育厅批准，其委员资格终止。

四、各教指委主任委员所在单位要落实人财物保障措施，每年为教指委工作提供一定的经费支持，支持主任委员做好教指委工作。

请各教指委根据国家和省有关要求，制定教指委工作规则，加强经费管理，规范印章使用，同时制订2021年工作计划，并于2021年1月10日前将有关材料盖章PDF版和word版报送省教育厅职业教育与终身教育处。

请各地级以上市教育局将本通知转给所属单位。委员所在单位将本通知转发给本校相关人员，并为委员参与教指委工作提供便利和必要的支持。

联系人：郑佳，电话：020-37627439，电子邮箱：zhengj@gdedu.gov.cn。

附件：1.广东省职业院校中职专业（课程）教学指导委员会名单

2.广东省职业院校高职专业（课程）教学指导委员会名单

3.广东省职业院校专项工作指导委员会名单

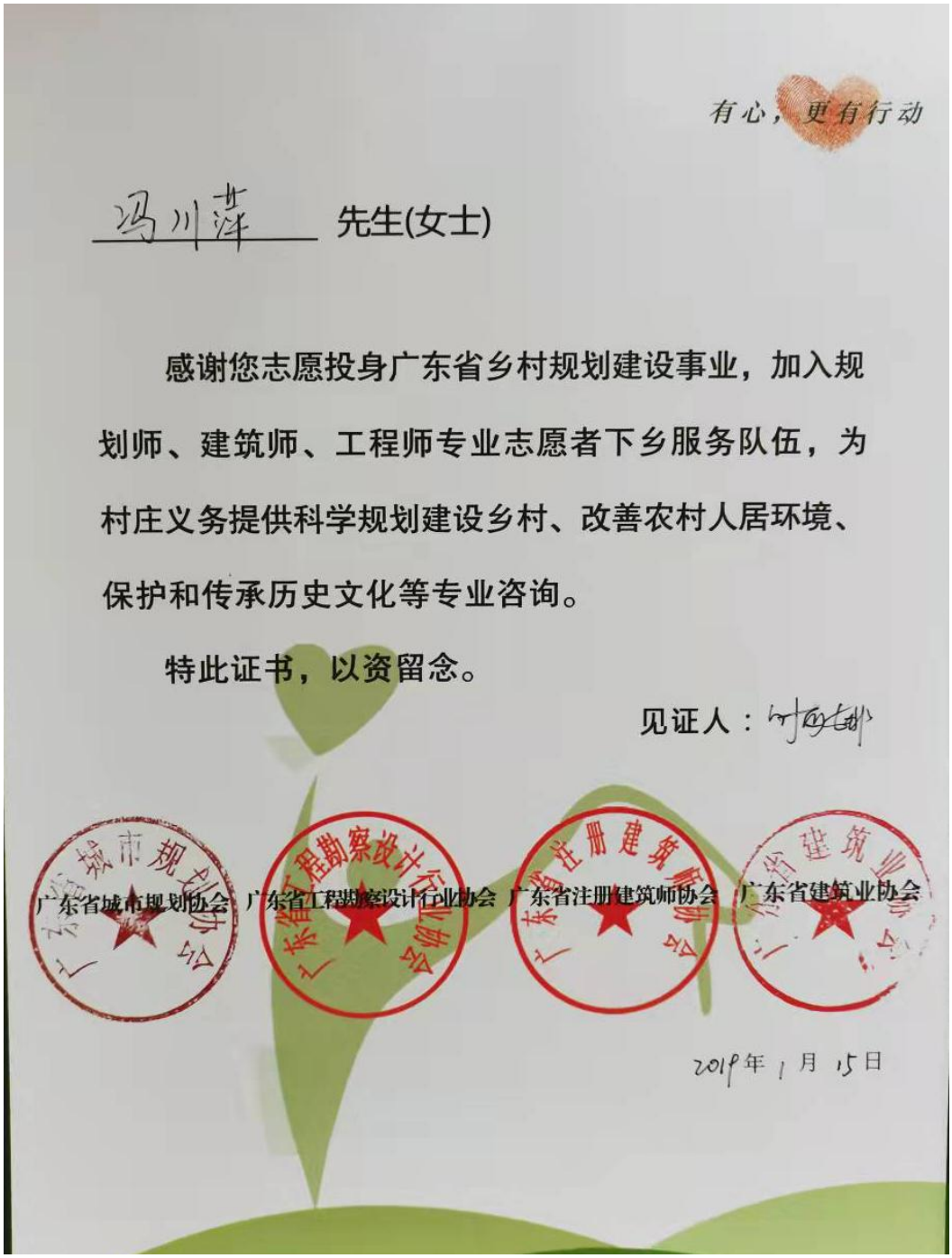
4.广东省职业院校教学指导委员会工作指引

广东省教育厅

2020年12月17日

序号	姓名	工作单位	教指委职务
59	尧国皇	深圳信息职业技术学院	副秘书长
60	邓子胜	广东交通职业技术学院	委员
61	王洪波	广东工程职业技术学院	委员
62	姚美康	顺德职业技术学院	委员
63	喻折亮	深圳职业技术学院	委员
64	陈斌	广东新安职业技术学院	委员
65	李文东	广东职业技术学院	委员
66	罗新华	广州东华职业学院	委员
67	陈安生	广州华夏职业学院	委员
68	黎剑华	广州铁路职业技术学院	委员
69	刘汉清	汕头职业技术学院	委员
70	祝军权	广东环境保护工程职业学院	委员
71	黄鹤	广东科学技术职业学院	委员
72	吴桃英	广东南华工商职业学院	委员
73	薛菊	广东生态工程职业学院	委员
74	肖燕武	广州城市职业学院	委员
75	冯川萍	茂名职业技术学院	委员
76	谭永存	阳江职业技术学院	委员
77	段淑娟	东莞职业技术学院	委员
78	方筱松	广东碧桂园职业学院	委员
79	董海红	广东松山职业技术学院	委员
80	周胜利	江门职业技术学院	委员
81	文才臻	广东轻工职业技术学院	委员
82	朱吉顶	中山职业技术学院	委员
83	陈玉中	广东美璐建材科技有限公司	委员
84	周宇	广东省第四建筑工程有限公司	委员
85	于芳	深圳市市政工程总公司	委员
86	李木欣	广东衡达工程检测有限公司	委员
87	张彦礼	深圳市松特高新实业有限公司	委员
88	赵新贵	广州卓衡信息科技有限公司	委员

32、“三师下乡”志愿者

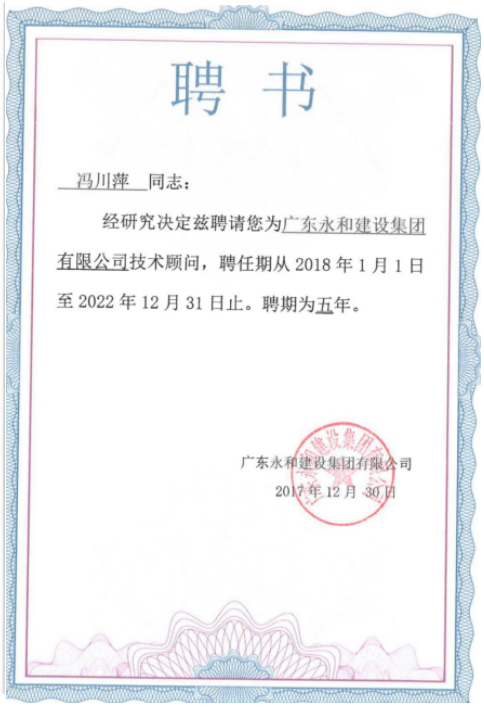

有心，更有行动
冯川萍 先生(女士)
感谢您志愿投身广东省乡村规划建设事业，加入规划师、建筑师、工程师专业志愿者下乡服务队伍，为村庄义务提供科学规划建设乡村、改善农村人居环境、保护和传承历史文化等专业咨询。
特此证书，以资留念。
见证人：
广东省城市规划协会 广东省工程勘察设计行业协会 广东省注册建筑师协会 广东省建筑业协会
2019年1月15日

33、担任企业技术顾问

聘书

兹聘请 冯川萍 同志为 广州鑫桥建筑劳务有限公司 公司技术顾问。聘任期 2012 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日止。聘期为 10 年。

广州鑫桥建筑劳务有限公司
2011 年 12 月 30 日

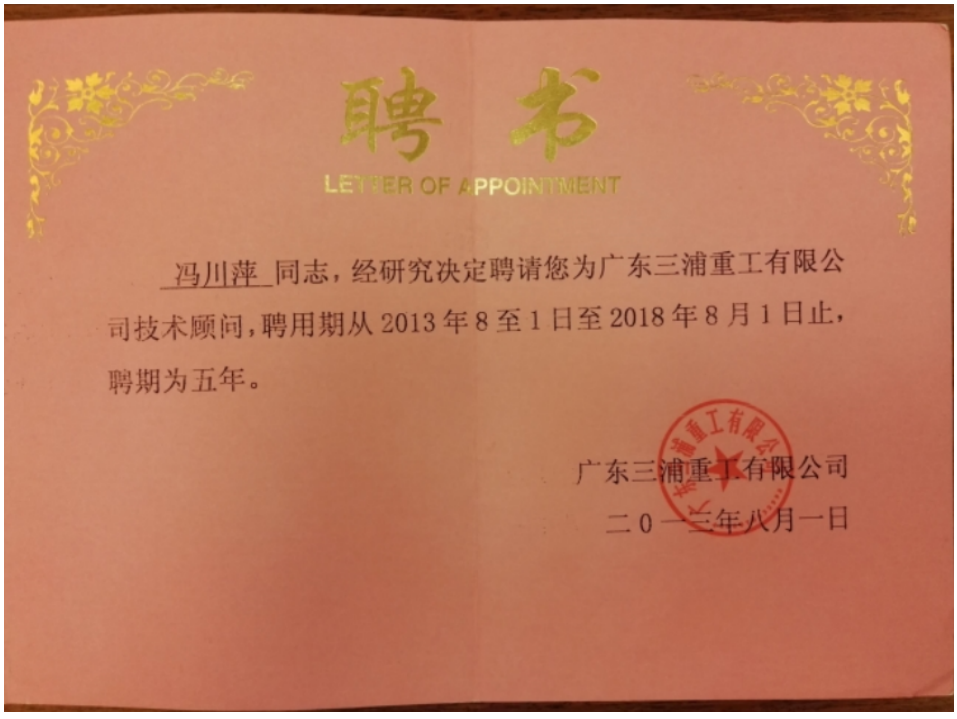


聘 书

冯川萍 同志：

经研究决定兹聘请您为广东永和建设集团有限公司技术顾问，聘任期从 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止。聘期为五年。

广东永和建设集团有限公司
2017 年 12 月 30 日



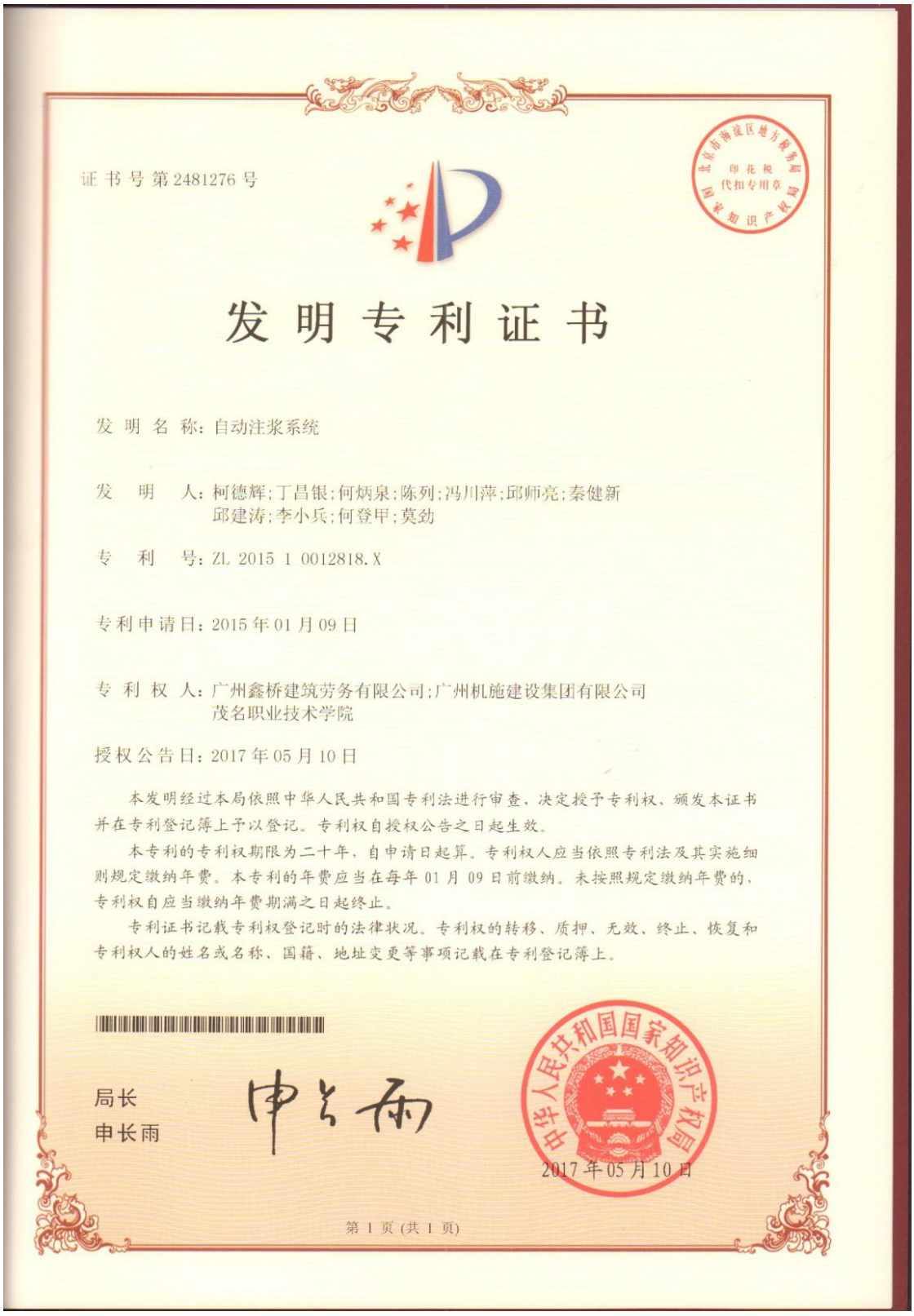
聘 书

LETTER OF APPOINTMENT

冯川萍 同志，经研究决定聘请您为广东三浦重工有限公司技术顾问，聘用期从 2013 年 8 至 1 日至 2018 年 8 月 1 日止，聘期为五年。

广东三浦重工有限公司
二〇一三年八月一日

34、专利发明证书



证书号第2481276号

北京市海淀区地方税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

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

中华人民共和国国家知识产权局

2017年05月10日

第1页(共1页)

35、其它获奖

荣誉证书

冯川萍 撰写的《民用建筑通风问题分析》论文，被评为茂名市第十二届自然科学优秀学术论文优秀奖。

特发此证，以资鼓励。

茂名市科学技术协会

二〇一六年三月

证　书

证书编号：130628834

冯川萍 同志：

您的论文 火灾对建筑物的破坏及其预防

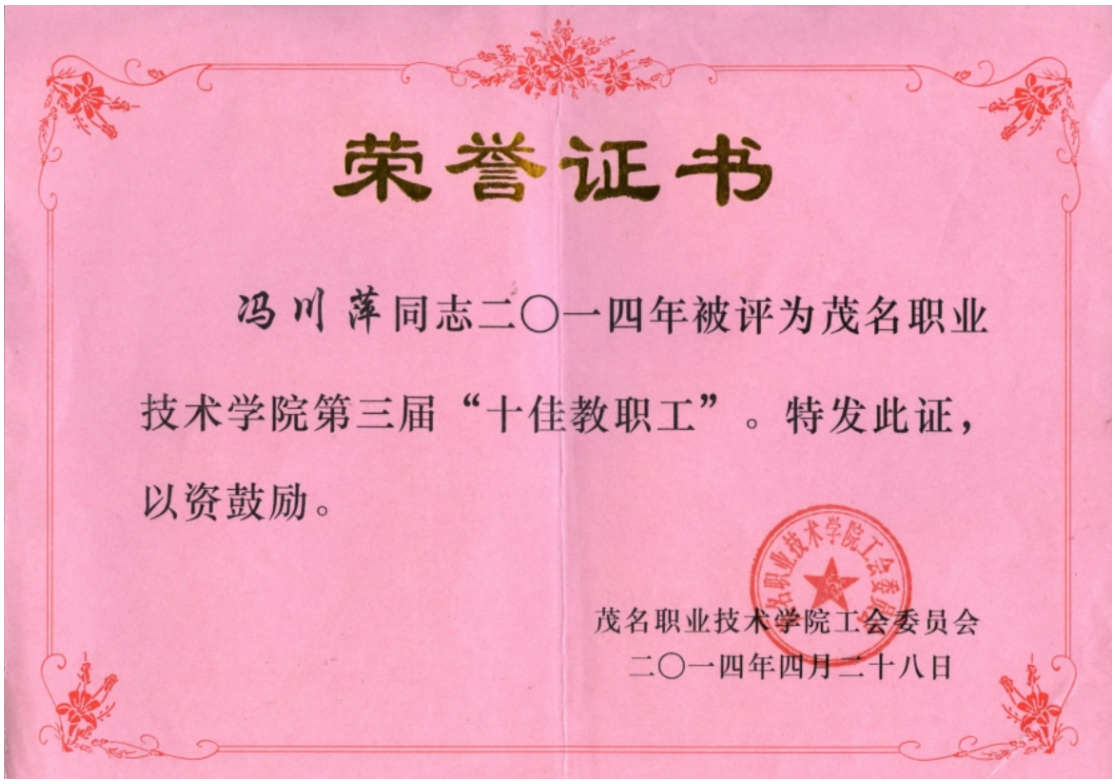
经中国建筑科学杂志编辑委员会专家评审已被《中国建筑科学》杂志录用，并被评为 壹等奖 。

特颁此证，以资鼓励！

中国建筑科学杂志

编 委 会

二〇一三年十月二十日



荣誉证书

冯川萍同志二〇一四年被评为茂名职业技术学院第三届“十佳教职工”。特发此证，以资鼓励。

茂名职业技术学院工会委员会

二〇一四年四月二十八日