

附表 6

## 广东省职业教育教学成果奖推荐书 (2021)

成 果 名 称：服务粤西乡村振兴的高职建筑类专业  
“三融三阶三新”育人模式实践创新

成 果 完 成 人：冯川萍、黄进禄、李晓、钟庆红、曾浩、  
谭小燕、杨胤、陈列、吴桃春、贲雯、  
吴进（企业）、李翠芬、林远茂（政府）

成 果 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

第一完成人所在单位（盖章）：茂名职业技术学院

推荐单位（盖章）：茂名职业技术学院

推 荐 时 间：2021 年 5 月 27 日

成 果 所 属 类 别：教书育人

代 码：

1	4	4	0	1
---	---	---	---	---

## 一、成果简介

成果曾获奖励情况	获奖时间	获奖种类	获奖等级	奖金数额(元)	授奖部门
	2021年05月	教学成果奖	特等奖(第一)	0.3万	茂名职业技术学院
	2017年07月	教学成果奖	一等奖(第一)	-	茂名职业技术学院
	2019年05月	教学成果奖	二等奖(第一)	-	茂名职业技术学院
	2014年05月	精品资源共享课《建筑工程测量》	-	0.75万	广东省教育厅
	2021年01月	省级精品在线开放课程《BIM计量与计价》	-	-	广东省教育厅
	2012-2021年	技能大赛	国家级一等奖2项、二等奖8项、三等奖16项	-	行业
	2012-2021年	技能大赛	省级一等奖5项、二等奖14项、三等奖26项	2.5万	广东省教育厅、行业
	2015年09月	优秀教师	南粤优秀教师	-	广东省教育厅等
	2019年05月	第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛	三等奖	-	广东省教育厅等
	2020年07月	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛	铜奖2项	-	广东省教育厅等
	2018年09月	教学能力比赛	三等奖	-	广东省教育厅
2017年10月	省重点专业	-	150万	广东省教育厅	

		(建设工程管理)			
	2019年05月	广东BIM技术应用协同创新中心	-	5万	广东省教育厅
	2014年04月	建筑工程管理专业实训基地	-	-	广东省教育厅
	2018年07月	建筑设计实训基地	-	-	广东省教育厅
	2018年07月	土木工程公共实训中心	-	260万	广东省教育厅
	2019年12月	广东星艺装饰集团建筑室内设计专业校外实践教学基地	-	-	广东省教育厅
	2019年12月	建筑设计公共实训中心	-	120万	广东省教育厅
	2015年06月	科研项目《茂名近海生物质能源藻类的筛选及培育技术开发应用》	茂名市科技成果奖三等奖	-	茂名市人民政府
	2015年06月	教学比赛	一等奖	-	茂名职业技术学院
	2015年06月	教学比赛	三等奖	-	茂名职业技术学院
	2020年07月	教学比赛	三等奖	-	茂名职业技术学院
成果起止时间	起始： 2012年7月 完成： 2016年5月				
主题词	人才培养；专业设置；产教融合；社会服务；乡村振兴				

## 1. 成果简介（不超过 600 个汉字）

发改委《国家乡村振兴战略规划（2018-2022 年）》、教育部《建设产教融合型企业实施办法（试行）2019》等文件，强调深化产教融合的人才培养模式改革，提高人才培养水平来提升服务区域乡村振兴能力。本成果依托《广东省高职教育重点培育专业》（粤教高函〔2012〕115 号），经过 3 年多的建设，2016 年 5 月结题。

本团队立足茂名建筑之乡的产业优势，持续开展人才需求调研，**针对**人才培养质量与建筑行业转型升级需求不适应、社会服务能力与建筑行业发展多元需求不适应等**问题**。开展校企精准对接，形成**产教“三融”**（行业技术升级融入专业建设、岗位职业能力融入课程模块、生产实际过程融入教学过程）的深化育人体系；结合乡村振兴项目，开拓**产服“三阶”**（危房核查、新农村规划、农房改造）项目育人新路径；实施**育训一体**，构建**“三新”**（新岗位、新农民、新技术）培训育人方式。校政企联动，拓展社会服务，实施**产学研并进**，形成**“三融三阶三新”**的创新育人模式。

经过 8 年不断探索，完成以下标志性成果：

1、学生获职业技能大赛**国家级**奖 26 项（一等奖 2 项）；省级奖 45 项。

2、中央财政支持重点专业 1 个，省级重点专业 1 个，省级精品资源共享课 1 门，省级精品在线开放课程 1 门，省级教科研平台 6 个，市级工程研究中心 5 个。

3、省级教师教学能力比赛获奖 1 项、发表论文 43 篇、编写教材专著 21 本、专利 19 项。

4、师生完成**政府委托项目**：农村危房核查 5662 户、培训 4755 人等技术服务，编制《新农村示范村整治创建规划》3 册。



## 2. 成果主要解决的教学问题及解决教学问题的方法（不超过 600 个汉字）

### （一）主要解决的问题

- 1、人才培养质量与建筑行业转型升级需求不适应
- 2、社会服务能力与建筑行业发展多元需求不适应

### （二）解决问题的方法

#### 1、校企深度合作精准育人，形成产教“三融”的深化育人体系

行业升级的技术（BIM 和装配式建筑施工）融入专业建设中，专业动态设置，促进人才链与产业链相对接；岗位职业能力融入课程模块，课程标准与职业能力融通，重点培养学生核心工作岗位的职业能力；生产实际过程融入教学过程，结合实际工程项目，优化专业课程教学内容和教学过程。“三融”育人体系提高人才培养质量，适应了建筑行业转型升级需求。

#### 2、依托重大项目，实施产学研并进“三阶”能力培养与技术服务

校企深度合作，在完成政府委托的乡村振兴项目过程中，将**危房核查、新农村规划、农房改造**等“三阶”项目分别植入学生的课程实训、跟岗实习、顶岗实习；实施**产学研并进**实践教学，培养学生“从建筑的认知、到规划设计、再到建筑建造”等全过程**递进式**的专业技能，锻炼了学生的刻苦耐劳精神，提高了师生的工程实践能力和社会服务能力。

#### 3、创新育训一体，助力粤西乡村振兴“三新”培训服务项目

结合粤西地区乡村振兴项目，针对建筑类技术人才需求持续增加的趋势，开展**新岗位**（装配式产业工人）、**新农民**（乡村技能人才）、**新技术**（BIM 技术、土建类“八大员证”）等培训项目。培养在校生、企业员工、农民等学员树立**终身学习理念**，与时俱进，不断更新知识，掌握新技术，**适应地区建筑行业多元发展的需求**。

### 3. 成果的创新点（不超过 600 个汉字）

#### （一）构建“三融”校企合作育人新模式

扎根茂名市“电白建筑之乡”，发挥建筑行业优势，促成学校与地方建筑龙头企业开展订单班、学徒制试点的人才培养，校企共建产业学院定向精准育人。根据建筑产业转型升级的需要，专业进行动态调整，促进人才链与产业链相对接，**将行业技术升级需求融入专业建设过程中**；校企共同制定人才培养方案和课程标准，**将岗位职业能力融入课程模块**；校企共建实训室、共建工程研究中心、共建培训中心、共建生产性实训基地等平台，**将实际生产过程融入教学过程**，实行校企双主体育人。深化产教融合，构建产教“三融”校企合作育人新模式。

#### （二）创建“三阶三新”乡村振兴育人新途径

发挥团队专业技术优势，校政企三方联动，将茂名地区乡村振兴的**危房核查、新农村规划、农房改造**等“三阶”项目，分别在教学过程的**课程实训、跟岗实习、顶岗实习**等专业课程对应开展，学生参与以上三个阶段的社会服务项目，熟悉设计、施工、项目管理等岗位技能，提升实践能力和创新能力，实现“服务社会、提高技能”的人才培养目标。

紧跟区域行业发展需求，对企业员工、社会农民、在校生等开展**新岗位**（装配式产业工人岗位）、**新农民**（乡村振兴及滨海产业技能人才）、**新技术**（BIM 技术）等“三新”培训项目，拓展了培训对象在建筑领域的就业创业能力。通过技术和培训服务，助力粤西乡村振兴，提高教师工程实践及技能培训服务能力，适应建筑行业发展多元需求，拓展了人才培养新途径。

#### 4.成果的推广应用效果（不超过 600 个汉字）

##### （一）人才培养质量持续提升

近 8 年，毕业生的平均就业率超 98%，专业对口率超 85%，35%毕业生已成为技术骨干；学生技能大赛获**国家级**奖 26 项；省级奖 45 项。

##### （二）“三教”改革成果突出

建成中央财政支持的重点专业 1 个，**省级**高职教育重点专业 1 个；**省级**协同新中心、公共实训中心、实训基地等共 6 个；**省级**精品（在线开放）资源共享课程 2 门。开展 1+X **证书**试点 2 项。获省级教师教学能力大赛奖 1 项、省级教科研项目 2 项，发表论文 43 篇，编写教材 21 本，专利 19 项。

##### （三）服务乡村振兴效应好

受政府委托，完成茂名地区危房核查 5662 户；开展 BIM 技术、“八大员”技能等培训超 1 万人次；完成新农村规划及房屋改造工程总造价达 1.8 亿元，受农民、企业、政府等各界好评。

##### （四）发挥引领示范作用

###### 1、校内应用与推广

校企共建首个产业学院“永和建筑学院”的人才培养育人模式，在校内其他产业学院中推广应用；《新农村整治创建规划》成果在我校建筑展览馆公开展示推广。

###### 2、兄弟院校间推广

团队成员到 5 所院校开展交流推广；在相关专业研讨会上，向番职院等 7 所高职院校推广我校“三新”育人成果；在第五届海峡两岸绿色建筑学术研讨会上分享我校建筑类创新育人成果；近 5 年，在校企合作年会上，向建筑企业推介“三融三阶三新”育人成果，获得高度评价。

###### 3、在媒体上推广与宣传

（1）发表相关推广论文 5 篇。

（2）2017 年至 2020 年，本成果相关内容分别在《南方日报》、《茂名日报》、茂名市电视台、电白电视台等媒体上宣传报道。

## 二、主要完成人情况

第一完成人姓名	冯川萍	性别	女
出生年月	1971年1月	最后学历	本科
参加工作时间	1993年7月	职业院校教龄	24年
专业技术职称	土木建筑工程副教授	现任党政职务	土木工程系副主任
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	土木工程系教学管理、土建类专业教学	移动电话	13809762500
电子信箱	502122484@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2017年7月，工法“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		
主要贡献	<p>负责本成果全面工作，主持成果材料的编写，负责团队分工等工作。</p> <p>主持省级教改项目3个，参加省级教改项目4个。2016年组建粤西首个“中国建设教育协会BIM考评中心”；主持申报1+X证书制度试点（建筑信息模型(BIM)职业技能等级证书、建筑识图）2个。主持市级工程研究中心1个。发表论文9篇；出版教材3本；专利发明2项。</p> <p>1、2020年5月，主持《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》项目，获茂名职业技术学院第三届优秀教育教学成果特等奖。</p> <p>2、指导学生参加第七届、第八届、第十届全国高等院校学生“斯维尔杯”</p>		



建筑信息模型（BIM）应用技能大赛总决赛，获全能奖三等奖、工程造价二等奖、工程设计三等奖、绿色建筑分析三等奖，本人获优秀指导老师奖。

3、主持并完成3个省级教改项目：包括建筑工程管理专业成为“省级重点培育专业”；教研课题“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”；建筑工程管理专业建成“2013年高等职业教育实训基地”。

4、专业建设与课程建设。组织土木工程系进行专业设置与论证工作，主持各专业的人才培养方案研讨工作。主持校级“建设工程管理专业群”建设；参与省级精品在线开放课程《BIM计量与计价》的建设，主持院级精品课程《建筑构造与设计》，参与3门其他院级精品在线开放课程建设。

5、社会服务工作。主持本成果中的危房核查、各类职业培训（包括BIM技术培训、八大员培训、装配式产业工人培训），参与其他社会服务等工作。

6、主持土木工程系校企合作工作。担任2个校企共建产业学院（永和建筑学院、星艺学院）秘书长工作，编制产业学院章程、年度计划及总结，制定订单班人才培养方案，落实双元制订单班精准育人、校企共建实训室等工作。主持校企共建的“茂名市装配式建筑技术工程技术研究中心”工作。

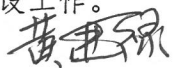
7、成果推广工作。连续5年在校企合作委员会年会的分会场中，推广BIM新技术及专业建设成果；多次到兄弟院校推广产业学院育人新模式。

本人签名：冯川萍


2021年5月27日



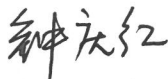
### 主要完成人情况

第(2)完成人姓名	黄进禄	性别	男
出生年月	1978年5月	最后学历	本科(硕士)
参加工作时间	2003年8月	职业院校教龄	18年
专业技术职称	讲师、工程师	现任党政职务	无
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	空调工程专业教学管理、专业教学工作	移动电话	13542346005
电子信箱	3375215@ qq. com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018年广东省教师信息化教学竞赛获三等奖		
主要贡献	<p>负责本成果的应用与推广工作，主要参与成果报告、推荐书的编写工作。主持和参与教学、科研课题8项，实用新型专利4项，发表论文8篇，参编教材专著3部。</p> <p>1、2019年、2020年指导学生参加广东省施工仿真大赛获得个人一等1项、二等2项、三等各3项，团体三等奖2项；2019年指导学生在广东省第十五届大学生“挑战杯”获得三等奖；第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛铜奖；2020年建筑识图大赛三等奖；2020年“三向杯”制冷设备安装与调试技能大赛三等奖。</p> <p>2、主持1门院级精品在线开放课程《家用中央空调设计》的建设工作。</p> <p>3、2018年获广东省教师信息化教学竞赛获三等奖。</p> <p>5、随同广东省徐言生名师工作室专家成员一行到4所院校开展交流推广。</p> <p>6、参加八大员、装配式产业工人等社会服务培训工作。</p> <p>7、主持1个市级工程研究中心申报及建设工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2021年5月27日</p>		


### 主要完成人情况

第(3)完成人姓名	李晓	性别	女
出生年月	1975年10月	最后学历	本科(硕士)
参加工作时间	2000年7月	职业院校教龄	20年
专业技术职称	土木建筑讲师	现任党政职务	无
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	专任教师、建筑设计	移动电话	18318688108
电子信箱	920441777@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>负责本成果的佐证材料收集、整理；主持和参加教改、科研课题7项，发表论文4篇，参编教材2本。主持建筑装配式实训室2个、虚拟仿真实训中心1个的建设。</p> <p>1、2019—2020 指导学生参加技能大赛荣获优秀指导教师称号。指导的学生获得技能竞赛国家级三等奖2项；省级(团体)二、三等奖各1项、省级(个人)一等奖1项、省级(个人)二、三等奖各2项。</p> <p>2、主持校级《计算机辅助设计(CAD与天正)》精品在线开放课程建设。</p> <p>3、编写教材《建筑CAD》、《建筑材料》等5本。发表论文《浅议高职教育课程体系改革》、《“装配式建筑”应用型人才培养的现状与构想》等10篇。</p> <p>4、主持茂名市科技局项目《“装配式建筑”应用型人才培养模式的探索与实践研究》，在研。</p> <p>5、2015年，带领学生参加本成果中危房核查的社会服务工作。</p> <p>6、主持校级虚拟仿真实训中心“装配式建筑施工虚拟仿真实训中心”申报、建设。</p> <p>7、主持校企共建“装配式建筑构件安装施工实训室”、“装配式建筑构件安制作实训室”等建设。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第(4)完成人姓名	钟庆红	性别	女
出生年月	1974年10月	最后学历	本科(硕士)
参加工作时间	1997年07月	职业院校教龄	23年
专业技术职称	建筑设计方法及理论讲师	现任党政职务	无
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	教学管理及专业教学工作、建筑工程设计	移动电话	13413358438
电子信箱	1587616335@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2017年广东省“吉华勘测杯”工程测量员职业技术大赛优秀指导老师称号		
主要贡献	<p>负责本成果总结报告、推荐书部分编写及校对工作，成果的推广及应用。</p> <p>1、2015至2020年，指导学生参加广东省职业院校“测绘”项目技能大赛，获奖15项。</p> <p>2、负责本成果中省级高职教育重点专业的建设、申报和结题等工作。</p> <p>3、制定建设工程管理专业、工程造价专业、部分单班等的人才培养方案。</p> <p>4、主持和参与教学、科研课题5项，实用新型专利1项，发表论文6篇，主编教材1本。</p> <p>5、作为课程负责人完成院级《建筑构造与设计》精品资源在线开放课程申报和建设。</p> <p>6、作为建设工程管理专业负责人，完成院级建设工程管理专业品牌专业申报和建设。负责重点专业、品牌专业建设推广工作。</p> <p>7、参加“八大员”社会培训服务工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况


第(5)完成人姓名	曾浩	性别	男
出生年月	1978年12月	最后学历	本科(硕士)
参加工作时间	2002年7月	职业院校教龄	10年
专业技术职称	高级工程师	现任党政职务	无
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	专任教师、土木工程	移动电话	13927581799
电子信箱	21764073@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2015-2020年,在全国中、高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型(BIM)应用技能大赛优秀指导教师,颁奖单位:中国建设教育协会		
主要贡献	<p>负责本成果应用与推广工作,发表论文17篇,编写教材3本。</p> <p>1、参与本成果的教科研课题申报与建设。</p> <p>2、主持省级协同创新中心:广东BIM技术应用协同创新中心。</p> <p>3、主持市级工程中心《茂名BIM技术研究中心》。</p> <p>4、应用BIM技术通过项目化教学,带领学生完成社会主义新农村建设规划3条村,项目获得2018年广东团省委攀登计划广东大学生科技创新培育专项资金科研项目立项及1.5万资金支持和2018茂名职业技术学院院级重点科研立项及0.8万资金支持。</p> <p>5、参与新农民新技术培训工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

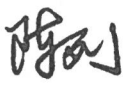
第(6)完成人姓名	谭小燕	性别	女
出生年月	1975年9月	最后学历	本科
参加工作时间	1997年7月	职业院校教龄	6年
专业技术职称	高级工程师	现任党政职务	无
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	专任教师、城乡规划设计 and 研究	移动电话	15767866788
电子信箱	454086865@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>1、参与本成果方案设计、实施，撰写新闻稿在报刊宣传及推广，整理佐证材料。</p> <p>2、2017年至2019年带领土木工程专业学生分别完成了3个省定贫困村的规划设计项目。</p> <p>3、主持编制《创建社会主义新农村示范村整治创建规划》3册。</p> <p>4、2018年带领土木工程专业学生参加了“广东美丽宜居乡村行动—农房改造示范项目”活动。</p> <p>5、2018年指导学生参与第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛项目《社会主义新农村整治创建规划-规划设计》，获得优秀创新创业项目奖。</p> <p>6、2019年参与编写新世纪全国高等教育土木与建筑专业“十三五”规划教材《建设法规》。</p> <p>7、茂名市城市规划委员会委员，茂名市人大常委会立法咨询专家，在工作过程中推广本成果内容。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年5月27日</p>		




### 主要完成人情况

第(7)完成人姓名	杨胤	性别	男
出生年月	1982年4月	最后学历	本科
参加工作时间	2006年7月	职业院校教龄	12年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	建筑设计专业管理、专业教学工作	移动电话	13542350018
电子信箱	228960954@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>本人负责本项目成果的应用与推广、网站建设,参与成果报告、申报书校对等工作等。</p> <p>1、指导学生获得:2015年广东省“南粤杯”景观设计师职业技能大赛一、二、三等奖,优秀指导教师;2016年广东省“南粤杯”景观设计师职业技能大赛一、二、三等奖,优秀指导教师;2016年广东省园林设计与施工技能大赛二等奖;2018年、2019年、2020年广东省园林设计与施工技能大赛三等奖。</p> <p>2、主持建筑设计与BIM专业方向的增设与建设。</p> <p>3、主持省级建筑设计实训基地、省级建筑设计公共实训中心建设与申报工作。</p> <p>4、第一主编主持编制《建筑CAD实用教程》、《建筑设计基础软件应用》教材2本。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2021年5月27日</p>		


### 主要完成人情况

第(8)完成人姓名	陈列	性别	男
出生年月	1968年4月	最后学历	本科(硕士)
参加工作时间	1990年7月	职业院校教龄	31年
专业技术职称	高级工程师	现任党政职务	土木工程系主任
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	部门管理、建筑结构	移动电话	15766674566
电子信箱	915577500@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>负责本项目成果的应用与推广,参与成果报告、申报书的审查等工作。</p> <p>1、2013年,主持省级精品资源共享课《建筑工程测量》建设工作。</p> <p>2、2016年,主持省级土木工程公共实训中心申报工作。</p> <p>3、2016至2017年,主持并成功将“建筑工程管理专业”申报成为“省高等职业教育重点专业建设项目”。</p> <p>4、2017年至2020年,主要参与校企共建产业学院“永和建筑学院”、“星艺学院”等工作。</p> <p>5、出版教材1本。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第(9)完成人姓名	吴桃春	性别	女
出生年月	1982年1月	最后学历	本科(硕士)
参加工作时间	2005年8月	职业院校教龄	15年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	建筑室内设计专业教学管理、专业课教学	移动电话	15820171268
电子信箱	609525301@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>负责本项目成果的应用与推广、成果创新部分编写等工作。主持和参与教学、科研课题9项，发表论文3篇，参编教材专著2本。</p> <p>1、2019、2020年指导学生在广东省职业院校学生专业技能大赛中获三等奖，指导学生参加各种行业协会举办的竞赛活动获得6个奖项。</p> <p>2、2020年获校级教师教学能力比赛三等奖。</p> <p>3、主持1个市级工程中心申报及建设工作；主持1项校级教研项目；主持1项市级科研项目；主持1个实训室申报及建设工作；、主持1门院级精品在线课程建设；主持1项校级实训基地申报及建设工作等。</p> <p>4、专业建设与课程建设：参与土木工程系专业设置与论证工作，参与专业的人才培养方案研讨工作。</p> <p>5、参与专业相关校企合作工作。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第(10)完成人姓名	贵雯	性别	女
出生年月	1987年4月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2011年7月	职业院校教龄	5年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	专任教师、建筑设计	移动电话	15119644931
电子信箱	247523798@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>本人负责本项目成果的应用与推广，参与成果报告编写、申报书编写工作等。</p> <p>1、2018年主持省级-广东星艺装饰集团建筑室内专业大学生校外实践教学基地建设申报工作。</p> <p>2、2019年主持茂名市社科联项目-《打造茂名“品质”城市多元化公共设施的研究》。</p> <p>3、2020年主持茂名市科技局项目-《互动媒体更新下茂名公共空间展示设计的创新与运用》。</p> <p>4、2015年-2020年参与科研项目校级市级省级项目共8项，发表论文4篇。</p> <p>5、参与专业相关校企合作工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2021年5月27日</p>		



### 主要完成人情况

第(11)完成人姓名	吴进	性别	男
出生年月	1967年7月	最后学历	大专
参加工作时间	1989年8月	职业院校教龄	3年
专业技术职称	高级工程师	现任党政职务	公司副总裁
工作单位	广东永和建设集团有限公司	办公电话	020-89627998
现从事工作及专长	公司管理、建筑施工	移动电话	18620278198
电子信箱	3001568838@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广州市海珠区暄悦东街81号保利叁悦广场C塔5楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	主持的项目“新兴县第一中学教师宿舍楼工程”评为2016年广东省建设工程优质结构		
主要贡献	<p>负责本项目成果的应用与推广、落实二级产业学院“永和建筑学院”相关工作，落实乡村振兴项目中《新农村示范村建设工程》建造工作。</p> <p>1、2018年完成“省定贫困村张屋村村委会创建新农村示范村建设工程”项目，合同价格1906.235324万元。</p> <p>2、2018年完成“电白区高地街道那花居委会红毛岭、石头岭、茅园、大兴等新农村建设硬底化道路工程”项目，合同价格90万元。</p> <p>3、2018年完成“电白区电海街道办坝基头村新农村广场铺设工程”项目，合同价格26.4457万元。</p> <p>4、2018年完成“茂名市电白区林头镇文车村民委员会(省定贫困村)社会主义新农村建设大墩坡村工程”项目，合同价格70万元。</p> <p>5、2018年完成“电白区霞洞镇塘涵那黎子村新农村道路建设”项目，合同价格75.4297万元。</p> <p>6、2018年完成“信宜市北界镇高坡村创建社会主义新农村示范村项目EPC</p>		



(总承包)"项目,合同价格1360.38万元。

7、2018年完成"信宜市北界镇石订村创建社会主义新农村示范村项目EPC(总承包)"项目,合同价格1367.38万元。

8、2018年完成"信宜市池洞镇贺垌村创建社会主义新农村示范村项目EPC(总承包)"项目,合同价格1480.29万元。

9、2018年完成"信宜市池洞镇旺沙堡村创建社会主义新农村示范村项目EPC(总承包)"项目,合同价格1542.667万元。

10、2018年完成"信宜市东镇街道英地坡村创建社会主义新农村示范村项目EPC(总承包)"项目,合同价格1334.2万元。

11、2019年完成"茂名市电白区霞洞镇正源村民委员会社会主义新农村项目且建设迈连坡村公共文化设施建设"项目,合同价格20万元。

12、2019年完成"电白区罗坑镇福地岭村(省定贫困村)创建社会主义新农村示范村龙塘角村垃圾收集屋工程"项目,合同价格2.6711万元。

13、2019年完成"电白滨海城"项目,合同价格3380万元。

14、2020年完成"棚户区改造"项目,合同价格3254.18万元。

15、2020年完成"高州九龙湖温泉小镇一期住宅楼"项目,合同价格1586.25万元。

16、2020年完成"金凤村民委员会金竹坡村污水净化站工程"项目,合同价格30万元。

17、2020年完成"新城中心"项目,合同价格9408.0516万元。

18、2020年完成"培博车间B"项目,合同价格2254.88万元。

本人签名:

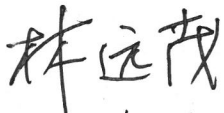
吴进

2021年5月27日


### 主要完成人情况

第(12)完成人姓名	李翠芬	性别	女
出生年月	1966年12月	最后学历	本科
参加工作时间	1988年7月	职业院校教龄	23年
专业技术职称	教授	现任党政职务	无
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920229
现从事工作及专长	专任教师、景观设计	移动电话	13432388888
电子信箱	739209001@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市茂南区文明北路232号大院土木工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2015年5月荣获广东省教育厅“南粤优秀教师”称号		
主要贡献	<p>参与本项目成果教材编写、论文撰写等工作。</p> <p>1、2015年主持院级协同创新中心：广东土木工程技术应用协同创新中心。</p> <p>2、参编或主编2013年3月西南交通大学出版社出版《建筑CAD实用教程》、2015年01月天津科学技术出版社出版《建筑结构与施工图》等6部教材。</p> <p>3、2015年主持茂名市科技局科研项目“茂名近海生物质能源藻类的筛选及培育技术开发应用”，该项目获茂名市科技成果三等奖。</p> <p>4、2012年至2020年，发表了《生态文明和生态规划建设路径探索——以茂名市为例》、《茂名市生态文明现状分析》、《东莞“下坝坊”改造后的景观特色分析》等9篇论文。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：李翠芬 2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第(13)完成人姓名	林远茂	性别	男
出生年月	1973年7月	最后学历	大学本科
参加工作时间	1997年5月	职业院校教龄	6年
专业技术职称	建筑学讲师	现任党政职务	二级主任科员
工作单位	茂名市住房和城乡建设局	办公电话	0668-2280739
现从事工作及专长	行政管理、城乡规划	移动电话	15976511886
电子信箱	15976511886@139.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市西粤南路83号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>负责本成果中社会服务工作，包括危房核查、土建类“八大员证”的培训等工作。</p> <p>1、落实校政合作任务，委托茂名职业技术学院师生完成茂名地区的5662户的危房核查工作。</p> <p>2、协调“八大员”培训的各单位对接工作。</p> <p>3、推广新农村规划及乡村振兴项目的应用工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2021年5月27日</p>		

### 三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	茂名职业技术学院	主管部门	茂名市人民政府
联系人	冯川萍	联系电话	13809762500
传真	0668-2920626	电子信箱	502122484@qq.com
通讯地址	广东省茂名市文明北路 232 号大院	邮政编码	525000
主要贡献	<p>茂名职业技术学院是广东省住房和城乡建设厅、茂名市人民政府共建高校。本项目主要负责拓展校企合作内容、落实相关管理制度、推广成果等工作。</p> <p>落实产教融合工作。与 63 家土木类企业签订校企合作协议。其中与广东永和建筑集团有限公司共建产业学院“永和建筑学院”，开展一系列产教融合项目：2017 至 2021 年，校企共建 3 个实训室和校园文化建设；2020 年共建茂名市装配式建筑技术工程技术研究中心；BIM 技术人员培训、订单班人才培养等；把广东永和建设集团打造成广东省第一批“产教融合”型培育企业。与广东星艺装饰集团股份有限公司共建产业学院“星艺学院”，2019 年共建广东省校外实训基地。与广东衡达工程检测有限公司共建“现代学徒制”班招生。与多家企业开展“订单班”式人才培养。校企共建 4 个校内实训室。</p> <p>成果推广工作。推进校、企、政三方服务粤西乡村振兴项目，推广校企构建建筑类“三融三阶三新”人才培养模式的探索与实践过程。把产业学院“永和建筑学院章程”推广到其他产业学院中应用。</p> <p style="text-align: right;">单位盖章  2021 年 5 月 27 日</p>		



## 主要完成单位情况

第(2)完成单位名称	广东永和建设集团有限公司	主管部门	茂名市电白区住房和城乡建设局
联系人	何明理	联系电话	0668-5289118
传真	0668-5887266	电子信箱	3001568838@qq.com
通讯地址	广东省茂名市电白区水东镇迎宾大道中路36号	邮政编码	525400
主 要 贡 献	<p>广东永和建设集团有限公司与茂名职业技术学院，自2017年5月开始合作，共建产业学院“永和建筑学院”，目前拥有4个行政班，定向培养287位学生。合作成果如下。</p> <p>1、提供40万元实训设备和20万现金作为组建工程研究中心使用。使用范围包括：</p> <p style="margin-left: 20px;">(1) 共建BIM技术培训中心，已建成投入使用；</p> <p style="margin-left: 20px;">(2) 共建装配式建筑展馆，已建成投入使用；</p> <p style="margin-left: 20px;">(3) 共建装配式建筑科普馆，已建成投入使用；</p> <p style="margin-left: 20px;">(4) 共建粤西装配式建筑培训中心，正在建设过程中；</p> <p style="margin-left: 20px;">(5) 共建装配式建筑实训室，2020年已正式投入使用；</p> <p style="margin-left: 20px;">(6) 在茂名市装配式建筑技术工程技术研究中心组建过程中的部分设备及科研费用开支。</p> <p>2、与兄弟企业共同配合茂名职业技术学院建设装配式建筑校外实训基地，作为学生实训、企业培训、教师挂职的现场实训基地。</p> <p>3、以“订单班”形式，双方互聘、互派讲师共同对装配式建筑技术人才进行培育。</p> <p>4、为“永和订单班”设立“优秀学员奖”奖学金，连续3年为优秀的学员发放奖学金。</p> <p>5、双方共同承接并开展装配式建筑产业工人培训、BIM技术培训。</p> <p>6、将乡村振兴项目融入实践教学，共同完成新农村规划及示范村房屋改造工程达1.8亿元。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">单 位 盖 章</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2021年5月27日</p>		



## 四、推荐意见

推  
荐  
意  
见

1、成果组提交的成果材料齐全规范；成果的启动、完成、实践检验过程及佐证翔实，符合广东省教育教学成果奖申报的基本要求。

2、该成果依据教育部及广东省教育厅关于强调深化产教融合人才培养模式改革方面的文件，针对当前高职建筑类专业人才培养与建筑行业转型升级、社会服务能力与行业发展多元需求不适应等问题，创新了人才培养与培训体系，助力粤西乡村振兴。

3、该成果立足“建筑之乡”在建筑行业方面的优势，面向培养服务建筑企业及粤西乡村振兴一线高技能人才，构建产教“三融”（行业技术升级融入专业建设、岗位职业能力融入课程模块、生产实际过程融入教学过程）校企共建新型育人模式，开创产学研并进“三阶”（危房核查、新农村规划、农房改造）技能培养新路径，同时开展“三新”（新岗位、新农民、新技术）培训服务，构建了服务粤西乡村振兴的“三融三阶三新”的有效育人模式。

4、该成果经过8年实践探索，所培养人才服务建筑产业能力持续提升，同时在建筑类专业建设、人才培养质量、社会服务及服务粤西乡村振兴等方面，均取得了显著的成效，得到政府、企业及新闻媒体的高度认可和好评。

同意推荐该成果申报广东省职业教育教学成果奖。

推荐单位公章



2021年5月27日