

附表 6

## 广东省职业教育教学成果奖推荐书 (2021)

成 果 名 称：欠发达地区高职院校“校企共育差异化、产  
学服用一体化”人才培养模式实践

成 果 完 成 人：曾萍，孙国勇，张庆，陈平清，董利，张燕，  
林静，吴红梅，谢积贵，陈阳森，柯枚华

成 果 完 成 单 位：茂名职业技术学院  
广东万讯网农业股份有限公司  
宝钢湛江钢铁有限公司  
茂名石油化工业行业协会

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：教学改革

代 码：

1	9	9	0	2
---	---	---	---	---

广东省教育厅 制



## 一、成果简介

获奖时间	获奖种类	获奖等级	奖金数额(元)	授奖部门
2019.05	校级教学成果奖：地方高职院校校企四维协同育人“双主体”对接系统研究与实践	校级一等奖		茂名职业技术学院
2021.04	校级教学成果奖：“三方协同，创新育人，服务粤西”高职院校提升职业教育适应性的探索与实践	校级一等奖	2000	茂名职业技术学院
2019.05	校级教学成果奖：特色工作室—食品专业学生双创能力培养难点的有效突破	校级二等奖		茂名职业技术学院
2019.07	高等职业教育创新发展行动计划认定生产性实训基地项目	国家级		教育部
2020.12	省级高水平专业群：石油化工专业群	省级	2170000	广东省教育厅
2019.12	省级二类品牌专业：石油化工技术	省级	400000	广东省教育厅
2019.12	石油化工技术专业国家教学资源库建设子项目《油品储运技术》	国家级		教育部
2019.8	省级教改项目：服务粤西振兴发展的地方高职院校产教融合探索与实践	省级	30000	广东省教育厅
2020.8	省级教改项目：学分认定与转换及其信息化建设在高职扩招生源中的研究与实践	省级	30000	广东省教育厅
2016.5	2015年全国职业院校技能大赛高职组广东省选拔赛化工仪表自动化项目	省级二等奖	600	广东省教育厅
2019	2018-2019年度广东省职业院校技能大赛化工生产技术赛项（高职组）	省级二等奖	600	广东省教育厅
2020	2019-2020年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛化工生产技术赛项（高职组）	省级二等奖	600	广东省教育厅
2015	“2015年全国职业院校技能大赛”高职组广东选拔赛化工仪表自动化项目	省级三等奖	400	广东省教育厅

成果曾获奖励情况

	2019	2018-2019 年度广东省职业院校技能大赛化工生产技术赛项（高职组）	省级三等奖	400	广东省教育厅
	2018	2017-2018 年度广东省职业院校技能大赛农产品质量安全检测赛项（高职组）	省级三等奖	400	广东省教育厅
	2015	2015 年广东省高等职业院校技能大赛化工仪表自动化	省级三等奖	400	广东省教育厅
	2018	第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛中荣获就业型创业组优胜奖	省级优胜奖		广东省教育厅
	2015	第十三届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛—《自动龙眼去核机》	省级一等奖	800	中国共产主义青年团广东省委员会
	2016	2016 年挑战杯“彩虹人生”高职组创意设计类	省级三等奖	400	中国共产主义青年团广东省委员会，广东省教育厅，广东省科学技术厅，广东省科学技术协会，广东省学生联合会
	2020	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛大学生创业计划竞赛	省级铜奖	400	中国共产主义青年团广东省委员会，广东省教育厅，广东省科学技术厅，广东省科学技术协会，广东省学生联合会
	2020. 10	广东省第一批产教融合型企业培育项目	省级		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
成果起止时间	起始：2012 年 12 月 完成：2016 年 6 月 实践：2016 年 7 月至今				

主题词	欠发达地区；差异化；校企共育；产学服用一体；人才培养模式
<p><b>1.成果简介（不超过 600 个汉字）</b></p> <p>本成果以 2012 年省高等职业教育教学改革项目《欠发达地区校企合作办学模式创新实践研究——以茂名职业技术学院为例》为起点，针对本校在为大型央企、合资企业和中小民营企业所需人才培养上无差异、服务粤西产业的师生素质适应性不足的问题开展研究，2014 年 3 月编制出台了《茂名职业技术学院协同机制创新改革研究与实践工作方案》，2016 年 6 月上述省级教改项目结题通过，成果进入实践优化阶段，4 年来以化工系和机电系为试点并在全校所有专业和多所同类院校不断推广实践，形成了欠发达地区高职院校“三融入”校企共育差异化人才培养新模式，以及“四对接”产学服用一体化人才培养新途径，推进人才培养校企双主体共育不断深化。</p> <p>经过持续实践形成如下标志性成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 校企共建产业学院 1 个，订单班 40 个，现代学徒制试点专业 6 个。</li> <li>2. 校企共建国家级生产性实训基地 1 个，石油化工技术专业国家教学资源库建设子项目《油品储运技术》。</li> <li>3. 通过 IEEET 认证专业 1 个，获得省级二类品牌专业 2 个，省级高本衔接试点专业 2 个，省级高水平专业群 1 个。</li> <li>4. 校企合编教材 5 本、课程标准 7 门，制定 AHK 中国化工专业人才培养方案 1 项。</li> <li>5. 获省级教改课题 2 项，专利授权 4 项，企业标准 2 项，成果转化 2 项，发表教改论文 10 篇。</li> <li>6. 为宝钢湛江公司订单培养 267 人，为茂名市石油化工行业等协会开展培训 6470 人次。</li> <li>7. 四家合作企业获得 2020 年广东省第一批产教融合型企业培训项目。</li> </ol>	

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）

### **2.1 成果解决的主要教学问题**

2.1.1 解决了欠发达地区高职院校为技术先进和技术相对落后企业差异化培养人才的问题。

2.1.2 解决了欠发达地区高职院校服务地方产业的人才培养和教师素质适应性不足的问题。

### **2.2 解决问题的方法**

#### **2.2.1 打造多维产教融合平台，实施“三融入”校企共育差异化人才培养模式。**

以订单班、现代学徒制为载体，以“三融入”为手段，为技术先进和技术相对落后企业开展差异化人才培养。

(1) 产业布局需求融入专业调整，使专业设置满足产业布局差异化需求。

(2) 岗位发展需求融入课程体系，使课程体系满足企业技术差异化需求。

(3) 产业技术发展需求融入教学内容，使教学内容满足企业对人才技能的差异化需求。

#### **2.2.2 服务粤西产业发展要求，实施“四对接”产学服用一体的人才培养途径。**

紧密对接粤西地方产业需要，将产业技术需求、岗位职业标准纳入人才培养方案制定和“三教”改革等教学要求，将社会服务项目、教研科研成果应用转化为实践教学内容，在服务应用中锻炼和提升师生服务粤西产业发展适应性。

(1) “产学服用一体化”设计人才培养方案，紧密对接产业需求。

(2) “产学服用一体化”实施“三教”改革，紧密对接产业技术。

(3) “产学服用一体化”培养教师服务能力，紧密对接产业难弱点。

(4) “产学服用一体化”培养学生创新创业能力，对接社会需求。

### 3.成果的创新点（不超过 600 个汉字）

#### **3.1 构建了欠发达地区高职院校“校企共育差异化”人才培养新模式**

本成果结合粤西地区产业存在技术、管理两极分化的特点，通过差异化校企共育人才，校企之间理念认同、价值认同趋向一致，促进了学校人才供给侧与产业需求侧的持续融合，人才培养对接企业精准度不断提高，学校欠发达地区生源毕业生就业质量不断提升。

成果遵循黄炎培“社会化”职业教育理念，在校企合作过程中坚守了“合作育人”的教育初心，为欠发达地区生源毕业生获得更高质量的生活提供精准技能培养。

#### **3.2 实践了欠发达地区高职院校“产学服用一体化”人才培养新途径**

本成果从人才培养方案设计、“三教”改革、教师服务能力提升、学生创新创业能力提升四个方面，探索“产学服用一体”人才培养途径，结合粤西产业发展需求和学校办学定位，通过社会服务项目和科技成果转化等方式，让师生在社会实践中不断强化社会责任感和知识技能运用能力，增强服务产业发展的适应性。

成果符合学校服务粤西地区作为广东“一核一带一区”经济发展新增长极的新形势要求，该人才培养途径从学校化工和机电两个试点院系推广到全校，成效明显，具有一定的推广应用价值。

4.成果的推广应用效果（不超过 600 个汉字）

#### **4.1 企业产教融合参与意愿明显提高**

校企合作委员会单位会员从 2016 年 26 家增加到 2020 年 233 家，经问卷调查，70.59%的企业认为在产教融合中企业角色很重要，学校和企业应承担双主体责任；67.65%的企业参与了学校的人才培养相关工作；76.47%的企业希望与学校开设订单班、现代学徒制班或产业学院。

#### **4.2 粤东西北欠发达地区生源毕业生就业质量稳步提高**

本成果在全校所有专业推广，有效提高了我校欠发达地区生源毕业生就业质量。我校 73%以上的生源来自于粤东西北欠发达地区，2016 年以来这类生源毕业生的初次就业率、专业对口率、起薪点逐年提高，并且总体略高于全校平均值、高于全省平均值。在受疫情影响的 2020 年，我校这类生源就业质量仍远高于全省平均值，其初次就业率高于全省平均值 5.17%，专业对口率高于全省平均值 10.11%。

#### **4.3 教师科研能力增强、师生创新能力提升**

成员主持省级科研课题 4 项，发表中文核心论文 6 篇，专利授权 4 项，编制企业标准 2 项，成果转化 2 项。指导学生获“攀登计划”广东省大学生科技创新专项资金培育项目 11 项，资金 22 万元，获挑战杯创新创效创业大赛一等奖 1 项，铜奖 1 项，三等奖 1 项，获中国“互联网”大学生创新创业大赛广东省分赛优胜奖 1 项。

#### **4.4 成果推广、宣传**

成果在全校推广后，校企共育方式更加丰富，共建校内实训基地 9 个、产业学院 6 个、订单班 96 个、现代学徒制试点专业 13 个；企业捐赠仪器设备总值累计达 576 万元，奖助学金累计 86 万元。

成果在阳江职业技术学院、罗定职业技术学院等同类院校得以推广应用。

## 二、主要完成人情况

第一完成人姓名	曾萍	性别	女
出生年月	1968.12	最后学历	大学本科
参加工作时间	1990.7	职业院校教龄	30年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	教务处处长
工作单位	茂名职业技术学院教务处	办公电话	0668-2920226
现从事工作及专长	教学管理和化工专业教学	移动电话	13927546668
电子信箱	1057497842@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市文明北路 232 号教务处		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.负责项目实施方案调研、论证、设计。</p> <p>2.负责机制理论研究。</p> <p>3.负责编制配套管理制度。</p> <p>4.组织重大校企合作项目研讨。</p> <p>5.负责高校联盟的日常管理工作。</p> <p>6.主持撰写成果总结材料。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：曾萍 2021年5月27日</p>		

## 主要完成人情况

第(二)完成人姓名	孙国勇	性别	男
出生年月	1982年12月	最后学历	硕士研究生 (硕士)
参加工作时间	2008年9月	职业院校教龄	12.5年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	教务处科研科负责人
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920100
现从事工作及专长	教科研管理, 食品加工技术	移动电话	15820171284
电子信箱	95129945@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	茂名市茂南区文明北路232号大院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 指导学生参加广东省职业技能竞赛并获奖(4项)。颁奖单位: 广东省教育厅。</p> <p>2. 指导学生参加行业技能竞赛并获奖(4项), 颁奖单位: 全国食品工业职业教育教学指导委员会, 中国焙烤食品糖制品工业协会、中国轻工业职业技能鉴定指导中心。</p>		
主要贡献	<p>1. 主持省级课题1项、市级科研项目3项、校级科研项目4项、横向科研项目2项, 指导广东省“攀登计划”大学生科技创新培育项目6项, 累计科研经费20.5万元, 发表中文核心论文3篇。</p> <p>2. 积极将科研成果转化。负责开发淮山糕, 制订广东省食品安全企业标准《淮山糕制品》(Q/GDYF 0003S-2016), 备案号为445723S-2016, 该产品在广东源丰食品有限公司实现转化, 促进了高州传统美食淮山糕制品的标准化和工业化, 淮山糕现已上市销售四年, 每年产量达5万斤。</p> <p>3. 被茂名市食品生产行业协会聘为专家讲师, 为广东省省级农业科技特派员、广东省食品安全管理员师资。</p> <p>4. 指导大学生创新创业工作, 为“SWEET”烘焙坊和露沙兰咖啡休闲吧第一指导老师。</p> <p>5. 参与石油化工、食品相关专业校企合作工作, 参与石油化工技术IEET认证工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: 孙国勇 2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第（三）完成人姓名	张庆	性别	男
出生年月	1964.9	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	1986.6	职业院校教龄	5
专业技术职称	教授	现任党政职务	党委副书记、院长
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	2923883
现从事工作及专长	管理工作，高等职业教育研究	移动电话	13929725515
电子信箱	Zhq0668@sina.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		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>1.统筹项目实施方案调研、论证、设计，重大校企合作项目研讨。</p> <p>2.统筹机制理论研究。</p> <p>3.统筹编制配套管理制度。</p> <p>4.统筹高校联盟的工作。</p> <p>5.力推校企合作工作，多次在粤西高校联盟、万讯创新创业高校联盟、德国二元制职业教育联盟、学校校企合作年会上推广本成果。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：张庆 2021年 5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第(四)完成人姓名	陈平清	性别	男
出生年月	1982年11月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2010年8月	职业院校教龄	9年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	教务处副处长
工作单位	茂名职业技术学院教务处	办公电话	0668-2920220
现从事工作及专长	教学管理, 化工专业教学	移动电话	15986203070
电子信箱	Chenpingqing902@126.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市文明北路232号教务处		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2014年广东省职业院校“优秀班主任”		
主要贡献	<p>1.负责编制校企合作项目配套管理制度;</p> <p>2.校企合作委员会日常工作管理;</p> <p>3.负责四个校企合作协同平台的日常管理工作;</p> <p>4.校企合作项目的审定和组织实施;</p> <p>5.成果应用推广及材料收集整理存档。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名:  2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第（五）完成人姓名	董利	性别	男
出生年月	1969年1月	最后学历	大学本科
参加工作时间	1991年7月	职业院校教龄	29年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	化学工程系主任
工作单位	茂名职业技术学院化学工程系	办公电话	0668-2920392
现从事工作及专长	教学管理、化工专业教学	移动电话	13927551338
电子信箱	Dlsf008@163.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市文明北路232号化学工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2012年广东省学生工作“红棉奖”		
主要贡献	<p>1.负责化工和食品类专业的校企合作项目的实施；</p> <p>2.负责校企合作订单班人才培养计划的制定和完善；</p> <p>3.负责组织化工和食品类专业开展校企协同育人的“三教”改革工作。</p> <p>4.负责校企合作相关佐证材料的收集。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：董利</p> <p style="text-align: right;">2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第(六)完成人姓名	张燕	性别	女
出生年月	1968年7月	最后学历	本科
参加工作时间	1991年7月	职业院校教龄	30
专业技术职称	炼油化工高级讲师	现任党政职务	无
工作单位	化学工程系	办公电话	06682920394
现从事工作及专长	化工教学、化学工程	移动电话	13828676016
电子信箱	gdmmzy@126.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	广东省茂名市文明北路232号化学工程系		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1、担任石油化工教研室主任，负责石油化工技术专业的校企合作、“三教”改革、人才培养课程体系构建等工作，修订2015-2020级石油化工技术专业人才培养方案。</p> <p>2、组织教研室开展德国化工技术本土化工作，开展IET专业认证工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：张燕</p> <p style="text-align: right;">2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第（七）完成人姓名	林静	性别	女
出生年月	1982年5月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2005年7月	职业院校教龄	15年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	2508952
现从事工作及专长	教师/电气自动化专业教学	移动电话	15089645770
电子邮箱	Linjing80615@163.co	邮政编码	525027
详细通讯地址	茂名市电白区沙院镇海城路五路1号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2015年指导学生参加第十三届“挑战杯”广东大学生课外科技学术科技作品竞赛一等奖 2013年 指导学生参加全国职业技能竞赛广东省自动生产线安装与调试项目选拔赛二等奖		
主要贡献	1.主持省级项目3项，市级科研项目2项、校级科研项目2项、横向科研项目1项，发表教科研论文12篇； 2.主持市级工程中心《茂名市农果深加工装备工程技术研究中心》； 3.研制的鲜果龙眼肉自动化加工设备自2016年开始研发并不断改进，交付合作单位（高州市丰盛食品有限公司）使用情况良好，可以较好的降低桂圆肉的生产成本，2108年、2109年分别节省成本约9.4万，10.575万元。《基于机器视觉的龙眼鲜果自动定向装置研发及应用》获得2018年广东省科技创新战略专项资金（纵向协同管理方向）立项及10万元研究经费。 4.在机电系实施科研项目反哺教学的改革工作。		
	本人签名：林静 2021年5月27日		

### 主要完成人情况

第(八)完成人姓名	吴红梅	性别	女
出生年月	1979年8月	最后学历	本科
参加工作时间	2004年8月	职业院校教龄	17年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	教务处教务科科长
工作单位	茂名职业技术学院	办公电话	0668-2920629
现从事工作及专长	教学管理	移动电话	13553690234
电子信箱	252098432@qq.Com	邮政编码	525000
详细通讯地址	茂名市文明北路232号大院茂职院教务处		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.制定人才培养方案修订指导意见,组织各专业开展人才培养方案的修订、审核工作。</p> <p>2.组织开展订单班课程置换工作。</p> <p>3.组织开展订单班教学运行实施工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: <i>吴红梅</i></p> <p style="text-align: right;">2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第（九）完成人姓名	谢积贵	性别	男
出生年月	1996年7月	最后学历	大学
参加工作时间	2016年9月	职业院校教龄	-
专业技术职称	三级	现任党政职务	-
工作单位	广东万讯网农业股份有限公司	办公电话	020-37883355
现从事工作及专长	创新创业、电子商务	移动电话	15014656004
电子信箱	<a href="mailto:827442064@qq.com">827442064@qq.com</a>	邮政编码	510000
详细通讯地址	广州市天河区海安路13号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1. 发起政校行企·万讯创新创业学院高校联盟（广东省万讯大学生创新创业公益促进会）</p> <p>2. 打造了精准扶贫“万讯模式”</p> <p>3. 建设了“万讯创客城”、“万讯创新创业教育研究中心”、“万讯创业孵化器”等项目</p> <p>4. 组建了“万讯创业委员”、“联盟教育教学指导委员会”等机构</p> <p>5. 开展了“党建引领、电商扶贫”、“一村多”大学生村官班等党建项目</p> <p>6. 举办了“万讯杯”大学生创新创业大赛、创业趣味运动会、大学生创业实地考察等活动</p> <p>7. 建立了“学习、实践、就业、创业”四融合的创业就业“互联网+”公共服务平台。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：<u>谢积贵</u> 2021年5月27日</p>		

### 主要完成人情况

第(十)完成人姓名	陈阳森	性别	男
出生年月	1991.8	最后学历	本科
参加工作时间	2015.7	职业院校教龄	
专业技术职称	助理政工师	现任党政职务	
工作单位	宝钢湛江钢铁有限公司	办公电话	0759-3525692
现从事工作及专长	培训开发	移动电话	18218758650
电子信箱	chenyangsen@baosteel.com	邮政编码	524000
详细通讯地址	广东省湛江市东海岛宝钢湛江钢铁厂东区指挥中心803室		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021年5月获2020年度全国冶金行业职业技能鉴定优秀鉴定工作者		
主要贡献	<p>1.负责协调与校方实施宝钢订单班人才培养方案的制订、课程实施及班级管理。</p> <p>2.负责宝钢订单班实习期间的学生管理、人才培养质量跟踪及反馈。</p> <p>3.为宝钢订单班企业师傅，与校方教师沟通企业培训教材的使用。</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(十一)完成人姓名	柯枚华	性别	男
出生年月	1973年11月	最后学历	大专
参加工作时间	1997年6月	职业院校教龄	
专业技术职称		现任党政职务	
工作单位	茂名市石油化工行业协会	办公电话	0668-2853580
现从事工作及专长		移动电话	13702860000
电子信箱	1270480883@qq.com	邮政编码	525000
详细通讯地址	茂名市油城四路63号大院5楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.协助校方开展石油化工技术专业的人才培养的前期调研,修订工作。</p> <p>2.协调茂名市石油化工行业中小企业,为学校培养中小微石油化工行业人才需求提供企业专家意见、建议。</p> <p>3.统筹茂名市石油化工行业的培训,为石油化工行业员工提供培训服务。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:柯枚华</p> <p style="text-align: right;">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	陈平清	联系电话	0668-2920996
传真	0668-2920126	电子信箱	mzyjwc@126.com
通讯地址	茂名市文明北路 232 号	邮政编码	525000
主要贡献	<p>1.构建校企合作共同体，制定校企合作相关制度，形成校企合作机制体制，成立校企合作委员会，持续推进校企合作、产教融合。</p> <p>2.与企业合作开展差异化人才培养模式，校企共建产业学院 6 个，合作订单班 97 个，现代学徒制试点专业 13 个，2016 年以来共为企业定向培养 2222 人，为粤西地区输送 2100 多名高职毕业生。</p> <p>3.校企共建实训基地项目取得一定成效。获教育部高等职业教育创新发展行动计划认定生产性实训基地项目 1 项，广东省工程技术研究中心 2 个，省级实训基地 1 个，省级公共实训中心 1 个。</p> <p>4.课程建设取得一定成效。校企共建课程 25 门，合作编制课程标准 10 门。</p> <p>5.专业建设获得较大进步。石油化工技术专业通过 IEET 认证。获省级二类品牌专业 2 个，省级高本衔接试点专业 2 个，省级高水平专业群 1 个。相关专业学生获得职业技能大赛国赛三等奖 1 项，省赛一等奖 1 项，二等奖 3 项，三等奖 7 项。获“挑战杯”广东职业学校创新创业大赛二等奖 1 项，三等奖 11 项。</p> <p>6.合作企业数质量提升。合作企业 268 家，其中世界 500 强企业 8 家。企业捐赠仪器设备和建设资金累计超过 420 万元，捐赠奖助学金累计超过 86 万元。</p> <p>7.为茂名市危化品行业、食品安全管理员、公共营养师等培训达 7823 人次。</p> <p>8.4 家合作企业获得 2020 年广东省第一批产教融合型企业培训项目。</p>		



2021年 5 月 27 日

## 主要完成单位情况

第（二）完成单位名称	广东万讯网农业股份有限公司	主管部门	
联系人	谢积贵	联系电话	020-37883355
传真	020-37883355	电子信箱	<a href="mailto:827442064@qq.com">827442064@qq.com</a>
通讯地址	广州市天河区海安路13号	邮政编码	510000
主要贡献	<p>1. 发起政校行企·万讯创新创业学院高校联盟（广东省万讯大学生创新创业公益促进会）。</p> <p>2. 打造了精准扶贫“万讯模式”。</p> <p>3. 建设了“万讯创客城”、“万讯创新创业教育研究中心”、“万讯创业孵化器”等项目。</p> <p>4. 组建了“万讯创业委员”、“联盟教育教学指导委员会”等机构。</p> <p>5. 开展了“党建引领、电商扶贫”、“一村多”大学生村官班等党建项目。</p> <p>6. 举办了“万讯杯”大学生创新创业大赛、创业趣味运动会、大学生创业实地考察等活动。</p> <p>7. 建立了“学习、实践、就业、创业”四融合的创业就业“互联网+”公共服务平台。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>单位盖章</p> <p>2021年5月27日</p> </div>		

### 主要完成单位情况

第(三)完成单位名称	宝钢湛江钢铁有限公司	主管部门	宝山钢铁股份有限公司
联系人	陈阳森	联系电话	0759-3525692
传真	0759-3525611	电子信箱	chenyangsen@baosteel.com
通讯地址	广东省湛江市东海岛宝钢湛江钢铁厂东区指挥中心 803 室	邮政编码	524000
主要贡献	<p>1.负责与校方开设宝钢订单班，选拔人才，并制订宝钢订单班人才培养方案、课程实施及班级管理。</p> <p>2.负责宝钢订单班实习期间的学生管理、人才培养质量跟踪及反馈。</p> <p>3.负责宝钢订单班学生的实习岗位安排、就业培训、职业规划等。</p> <p>4.为宝钢订单班安排企业师傅指导，与校方教师定期沟通企业培训情况等。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>2021年5月28日</p> </div>		

### 主要完成单位情况

第(四)完成单位名称	茂名市石油化工行业协会	主管部门	茂名市民政局
联系人	柯枚华	联系电话	13702860000
传真	0668-2853580	电子信箱	1270480883@qq.com
通讯地址	茂名市油城四路63号 大院5楼	邮政编码	525000
主要贡献	<p>1.协助校方开展石油化工技术专业的人才培养的前期调研,修订工作。</p> <p>2.协调茂名市石油化工行业中小企业,为学校培养中小微石油化工行业人才需求提供企业专家意见、建议。</p> <p>3.统筹茂名市石油化工行业的培训,为石油化工行业员工提供培训服务。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>单位盖章 2021年 1月 27日</p> </div>		

#### 四、推荐意见

推  
荐  
意  
见

该成果依托广东省高等职业教育教学改革项目《欠发达地区校企合作办学模式创新实践研究--以茂名职业技术学院为例》，开展欠发达地区高职院校“校企共育差异化、产学服用一体化”人才培养模式实践，具有自身鲜明特色和创新性，已通过专家组成果鉴定。

成果形成了欠发达地区高职院校“三融入”校企共育差异化人才培养新模式，以及“四对接”产学服用一体化人才培养新途径，初步解决了本校在为大型央企、合资企业和中小民营企业所需人才培养上无差异、服务粤西产业的师生素质适应性不足的难题。

成果对欠发达地区高职院校开展差异化校企合作、产教融合，提升师生素质适应性有推广价值和借鉴作用。

同意推荐申报 2021 年广东省教学成果奖。

推荐单位公章

