

广东省职业教育教学成果奖推荐书

(2021)

成 果 名 称 基于“岗课赛证创”融通“四进阶”孵
育电子商务类人才培养的研究与实践

成 果 完 成 人 张浩 廖细春 李家华 杜艳红 邱健
傅旭 崔英德 郑成 梁家政

成 果 完 成 单 位 广州科技职业技术大学

第一完成人所在单位 广州科技职业技术大学

推荐单位名称及盖章 广州科技职业技术大学

推 荐 时 间 2021 年 5 月 28 日

成 果 所 属 类 别 教学改革

代 码

1	5	3	0	2
---	---	---	---	---

广东省教育厅 制

一、成果简介

	获奖时间	种类	获奖等级	奖金数额(万元)	授奖部门
成果曾获奖励情况	2021年5月	平台依托,岗课证赛创融通,四进阶孵育电子商务类人才培养体系的构建与实践	特等奖	1.5	广州科技职业技术大学
	2017年5月	国家备案众创空间	国家级	40	国家科学技术部
	2017年12月	广东省众创空间试点单位	省级	20	广东省科学技术厅
	2015年1月	广州市创业(孵化)示范基地项目	市级	30	广州市人力资源和社会保障局
	2016年5月	电子商务技能国赛	一等奖	5	国家教育部
	2015年5月	电子商务技能省赛	一等奖	2	广东省教育厅
	2018年6月	互联网+国际贸易综合技能项目	二等奖	1	广东省教育厅
	2021年4月	电子商务技能省赛	二等奖	1	广东省教育厅
	2019年12月	广东省专业领军人才	省级		广东省教育厅
	2015年12月	“百城千校 百万英才”人才培育十佳高校目	省级		阿里巴巴集团
	2020年8月	广东省跨境电商人才培育领军人物	省级		广东省跨境电子商务协会
	2018年7月	基于大数据和AI技术的跨境电商导购平台的创新研究(18YJAZH042)	国家级	10	教育部
	2020年6月	基于产教融合的跨境电商实践条件与基地建设研究	国家级		教育部
	2019年5月	校企共建跨境电商创新创业型人才培养实践基地	省级		广东省教育厅
	2017年3月	产教融合背景下高职跨境电商专业课程体系构建研究	二等奖		中国职业技术教育学会
	2018年4月	基于市场需求的电子商务物流人才培养模式的创新研究	二等奖		教育部高等学校物流管理与工程类专业教学指导委员会
成果起止时间	起始: 2014年1月 完成: 2017年3月				
主题词	“岗课赛证创”融通; “四进阶”孵育; 电子商务类人才培养				

1. 成果简介（不超过 600 个汉字）

全球电商产业迅猛发展，急需可就业、能创业的高素质人才，本成果依托“基于市场需求的电子商务物流人才培养模式的创新研究”、“产教融合背景下高职跨境电商专业课程体系构建研究”等省级项目，进行“岗课赛证创”融通，“四进阶”孵育电商类人才培养的研究与实践，形成了面向能力，强化实践的创新人才培养模式。

（1）“岗课赛证创”融通

精准分析电子商务产业职业岗位，对岗设置课程，对标制订课程标准，实现课岗融通；

以技能竞赛为抓手，将技能竞赛项目教学化改造，将技能训练嵌入课程教学，实现课赛融通；

对接电商职业资格证书，对证设置核心课程，解构证书知识、技能体系，融入课程内容，实现课证融通；

依托众创空间，将创业项目运营转化为实战课程，将项目任务模块化实操课程任务，实现课创融合。

（2）“四进阶”孵育

遵循职业人才成长规律，聚集能力培养，按照“选苗、种苗、育苗、移苗”四进阶路径，链条式组织教学，实现学生专业基础认知→专项基本技能→项目综合技能→岗位实战技能的进阶递进，使学生职业能力实现从碎片化到系统化。

成果实践成效显著，学生近三年平均就业率 99%以上，雇主满意度提升至 91%，职业资格考证通过率达 98.02%。获电子商务技能竞赛国赛一等奖，

获评省级专业领军人才 1 名，获国家专利 7 项，获省部级研究项目 7 项，发表论文 20 多篇，出版专著教材 7 部，辐射孵化出 70 家在工商注册的學生创业公司。成果在广岭南职业技术学院、山东工程职业技术大学等省内外多所高校试点推广。

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)

(1) 标准融入，解决人才培养目标定位与岗位需求的偏差问题。

成果实践以电商行业技术标准作为人才培养的指南，将产业技术标准融入专业核心课程标准，进行课程内容的整合；将职业技能等级标准与专业教学标准融合，对标设置课程，构建教学环节，匹配教学资源；将技能竞赛标准完善为教学标准，以赛标促学。从行业宏观标准到专项技能微观标准，全程聚焦标准，解决了人才培养目标定位与岗位需求的偏差问题。

(2) 项目融入，解决人才培养中内容载体与实践脱节问题。

成果实践以项目为导向，基于电商行业工作岗位分析，常规教学内容进行项目化整合，以学生为中心，设计理实一体教学项目，在项目实践中培养职业能力和素养；课堂教学的高端融入技能比赛项目，将赛项任务转化设计为教学项目，开发了电子商务技能比赛专题教学模块，赛教融合；对接岗位的“最后一里学程”融入创新创业项目，以项目为载体，学生组建项目运营团队，真实参与运营，学习过程和工作过程融合，解决人才培养中内容载体与实践脱节问题。

(3) 进阶递进，解决人才培养中缺乏方法和手段的问题

遵循学生职业成长规律，通过“选苗”——传授专业基础知识，初步职

业体验；“种苗”一项目模拟，模拟职场环境；“育苗”一对接真实项目，带领学生进行真实的电商 B2B/B2C 创业实践，真实职场实战；“移苗”一举办“双选会”，学生进入企业，真正上岗。进阶递进，实现学生专业基础认知→专项基本技能→项目综合技能→岗位实战技能的扎实成长，解决了人才培养中缺乏方法和手段的问题。

3. 成果的创新点（不超过 600 个汉字）

(1) 理论创新

成果坚持学生中心，能力本位，以行动导向教学观为基础，围绕课程教学，实施“岗课赛证创”融合一体化设计，实施综合育人，围绕技能培养，按照专业基础认知、专项基本技能、项目综合技能、岗位实战技能能力递进规律进阶孵育，更新了职业能力理认知，深化了基于能力本位培养，要素融合，行动导向的教育理念，更进一步丰富了能力本位职业教育理论。

(2) 实践创新

标准引领，构建起了课程新生态，以电子商务行业技术标准、职业资格证书标准、技能竞赛标准为引领，对标重构了专业课程体系，更新了专业教学标准，更新了课程标准，整合了课程教学内容，完善课程教学评价，构建起了真正面向职业能力，强化实践的课程新生态。项目融入，构建起了教学组织新范式，将项目任务解构成课程教学模块、学习任务模块，以真实工作任务为依据整合教学内容，以真实工作流程为导向重构教学过程，以创业项目实战搭建“最后一里”学程，理论与实践的无缝对接，构建起了新的教学组织范式。

(3) 方法创新

进阶孵育，创建起了全进程、链条式学生职业技能提升新方法。以学生职业能力培养为核心，将学习场域和职业场域有机融合，将学习过程和工作过程有机融合，通过“选苗”、“种苗”、“育苗”、“移苗”四进阶，从体验、模拟、实战、就业全进程、链条式、不断线培养学生职业能力，实现学生专业基础认知→专项基本技能→项目综合技能→岗位实践技能的逐步进阶提升，职业技能培养与综合能务素质培养并重，促进学生可持续发展，创新了职业技能人才培养的方法。

4. 成果的推广应用效果（不超过 600 个汉字）

(1) 人才培养成效

对比 2017 年，学生近三年平均就业率达 99%以上，提升了 5%；雇主满意度 91%，提高 10%，职业资格考证通过率达 98.02%，提高了 5%，获电子商务技能竞赛国赛一等奖 1 项（广东省唯一的电子商务技能教育部国赛一等奖），获省级“挑战杯”创新竞赛奖 5 项。

(2) 平台建设成效

建成广州市创业（孵化）示范基地和国家级众创空间，“创客梦工场”被认定为“广州市院校就业创业 e 站”和“广州市创业培训定点机构”；培育出 70 家大学生创业企业。

(3) 专业建设成效

获批教育部“1+X”试点，建成“助理跨境电子商务师”职业技能鉴定站；获评省级专业领军人才 1 名、南粤优秀教师 2 名；获阿里巴巴“跨境电商人才培育基地”、“百城千校、百万英才”人才培育十佳高校、广东

省跨境电商产教联盟单位、广东省“跨境电商优质人才培养基地”。获批省级及以上创新创业项目 8 项，出版教材 5 部，发表主要相关论文 20 多篇。

(4) 社会服务成效

面向企业员工开展技能培训 1829 人次，为企业开展专题讲座 5 场，合作开展重点科研平台项目 2 项。完成电商技术类实用新型专利 7 项并实现生产转化。

(5) 辐射成效

校内主体辐射电子商务、跨境电子商务专业，受益学生 1255 人，同时带动校内创新创业教育，参与学生达 8000 多人次，众创空间入驻运营项目 116 个，孵化率达到 62%。

省内外，先后在“广东省万讯大学生创新创业公益促进会”峰会、广东省跨境电商产教联盟交流会，广州地区十三校联盟会议，“一带一路”数字贸易人才教育对话等平台分享成果。成果在广东岭南职业技术学院、重庆机电职业技术大学、山东工程职业技术大学等高校试点推广，获得认可。

二、主要完成人情况

第1完成人姓名	张浩	性别	男
出生年月	1983年7月	最后学历	本科
参加工作时间	2005年8月	职业院校教龄	15
专业技术职称	副研究员	现任党政职务	副校长
工作单位	广州科技职业技术大学	办公电话	020-87418890
现从事工作及专长	职业创业教育及高教研究	移动电话	135*****37
电子信箱	64536042@qq.com	邮政编码	510550
详细通讯地址	广州市白云区钟落潭镇广从九路1038号广州科技职业技术大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
	<p>1. 主导完成项目研究总体框架设计，拟定研究目标、研究思路与技术路线，结合专业教学实践，深入开展成果项目研究；</p> <p>2. 主导研究成果理论与实践总结，进行成果凝练；</p> <p>3. 主导成果实践，全程参与成果实践运用；</p> <p>4. 主导成果推广交流，在相关平台进行成果交流分享，联合校企、校校，联合企业，以学生检验成果成效，联合同类高校，试点应用成果，跟进反馈结果；</p> <p>5. 结合校内外实践反馈，反思更新研究，推动成果更一下深化，更进一步推方应用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年5月28日</p>		

主要完成人情况

第2完成人姓名	廖细春	性别	女
出生年月	1981-10	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2007-10	职业院校教龄	14年
专业技术职称	副研究员	现任党政职务	教务处副处长
工作单位	广州科技职业技术大学	办公电话	020-87415868
现从事工作及专长	高等职业教育理论研究	移动电话	189*****02
电子信箱	59587162@qq.com	邮政编码	510550
详细通讯地址	广州市白云区钟落潭广从九路1038号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2019年度获广东省教育教学成果奖二等奖1项（排名第2）、一等奖1项（排名第11）		
主要贡献	<p>1. 主要参与成果研究方案制订，参与方案实施，依据任务分工，执行落实研究任务；</p> <p>2. 结合研究与实践，总结经验、模式，凝炼成果；</p> <p>3. 参与拟定成果实施相关专业教学标准、课程标准，教学组织实施，落实教学管理、质量监督。</p> <p>3. 依托成果开展理论与实践研究，参与完成与项目相关课题，积极参与项目成果的推广应用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：廖细春</p> <p style="text-align: right;">2021年5月28日</p>		

主要完成人情况

第3完成人姓名	李家华	性别	女
出生年月	1982年8月	最后学历	研究生，双硕士
参加工作时间	2006年6月	职业院校教龄	15
专业技术职称	教授	现任党政职务	电子商务专业主任
工作单位	广州科技职业技术大学	办公电话	020-87418305
现从事工作及专长	电子商务教学	移动电话	135*****01
电子信箱	13556912525@139.com	邮政编码	510550
详细通讯地址	广州市广从九路1038号广州科技职业技术大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>2019年12月广东省教育厅授予“广东省电子商务技术专业领军人才”称号。2017年3月广东省政府、广东省妇联授予“广东省三八红旗手”荣誉称号。</p> <p>2016年5月教育部授予“国家级职业技能大赛优秀指导老师”荣誉称号。</p> <p>2015年12月入选广东省高等学校优秀青年教师培养计划。</p>		
主要贡献	<p>1. 具体实施基于“岗课赛证创”融通，“四进阶”孵育电子商务类人才培养的研究与实践，主要负责实施的总体规划和实践过程。</p> <p>2. 探讨和论述了电商类创新创业人才培养体系构建的基本理论、方法和实训等问题。构建依托“国家众创空间”，校企协同培养电商类创新创业的人才模式。</p> <p>3. 主要参与校企协同培养电商类创新创业人才模式的研究与实践资料的收集。发表论文，包括中文核心多篇，被SCI、EI检索论文7篇；专著5部；教材1本。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年5月28日</p>		

主要完成人情况

第4完成人姓名	杜艳红	性别	女
出生年月	1976年7月	最后学历	研究生
参加工作时间	1999年7月	职业院校教龄	12
专业技术职称	副教授	现任党政职务	跨境电子商务专业主任
工作单位	广州科技职业技术大学	办公电话	
现从事工作及专长	跨境电商及商务英语教学	移动电话	138*****29
电子信箱	478080061@qq.com	邮政编码	510550
详细通讯地址	广州市白云区钟落潭广从九路1038号广州科技职业技术大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年8月，广东省跨境电子商务协会授予“跨境电商人才培养领军人物”称号。 2020年3月，入选“广州市南沙区知识产权发展促进会专家库专家”。		
主要贡献	<p>1. 主要负责跨境电商专业建设、人才培养方案制订与实施、课程体系的构建等。</p> <p>2. 主要负责跨境电商人才市场需求调研、资料及数据的收集和整理；与企业共同实施跨境电商“订单班”人才培养，共同开发课程和教学资源、创新教学模式和方法、监控教学效果等。</p> <p>3. 积极参与课程教学及创新创业教育改革，主持或主要参与项目相关课题8项，撰写相关论文7篇，积极参与项目成果的推广及应用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年5月28日</p>		

主要完成人情况

第5完成人姓名	邱健	性别	男
出生年月	1974.12	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	1996.8	职业院校教龄	14年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	广州科技职业技术大学	办公电话	02087418891
现从事工作及专长	校企合作、就业创业管理	移动电话	189*****87
电子信箱	398665563@qq.com	邮政编码	510550
详细通讯地址	广州市白云区钟落潭广从九路 1038 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p style="text-align: center;">1. 参与成果项目方案制订，开展创业项目与课程的融合研究；</p> <p style="text-align: center;">2. 协调和解决电商专业创新创业平台建设，为校企协同培养电商类创新创业人才模式的研究与实践提供平台服务。</p> <p style="text-align: center;">3. 联系企业，收集企业对成果实践面向学生的反馈，积极参与成果的推广应用</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年5月28日</p>		

主要完成人情况

第6完成人姓名	傅旭	性别	男
出生年月	1985.6	最后学历	本科
参加工作时间	2007.7	职业院校教龄	13年
专业技术职称	副研究员	现任党政职务	无
工作单位	广州科技职业技术大学	办公电话	020-87418890
现从事工作及专长	师资队伍建设研究	移动电话	189*****36
电子信箱	747547660@qq.com	邮政编码	510550
详细通讯地址	广州市白云区广从九路 广州科技职业技术大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>1. 负责协调和解决相关专业的课程专兼职教师队伍的建设，包括引进、培养、团队建设等环节的工作。</p> <p>2. 为校企协同培养电商类创新创业人才模式的研究与实践提供人才保障和智力支持。</p> <p>3. 依托成果，完成相关项目研究，积极参与成果推广应用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年5月28日</p>		

主要完成人情况

第7完成人姓名	崔英德	性别	男
出生年月	1952-06	最后学历	博士研究生
参加工作时间	1976-09	职业院校教龄	9年
专业技术职称	教授	现任党政职务	党委副书记/校长
工作单位	广州科技职业技术大学	办公电话	020-87411788
现从事工作及专长	高等职业教育	移动电话	136*****87
电子信箱	xybgs@gzkjxy.net	邮政编码	510550
详细通讯地址	广州市白云区钟落潭广从九路1038号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	全国先进科技工作者、广东省劳动模范、广东省先进工作者，广东省教书育人先进个人		
主要贡献	<p>1. 成果项目宏观指导，指导成果项目结合当前高等职业教育人才培养新要求，制定具有特色和创新的成果方案；</p> <p>2. 为成果项目研究、实践、推广提供制度、经费支持；。</p> <p>3. 全力支持成果校内外推广应用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年5月28日</p>		

主要完成人情况

第8完成人姓名	郑成	性别	男
出生年月	1955.12	最后学历	博士
参加工作时间	1976.9	职业院校教龄	8年
专业技术职称	教授	现任党政职务	副校长
工作单位	广州科技职业技术大学	办公电话	
现从事工作及专长	教学管理	移动电话	135*****06
电子信箱	Zhengcheng5512@163.com	邮政编码	510550
详细通讯地址	广州市白云区广从九路 广州科技职业技术大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2000年获南粤先进教师和省级先进共产党员,2016年获广东省科技进步二等奖		
主要贡献	<p>1. 指导成果项目方案的制订与实施;</p> <p>2. 协调支持成果项目的研究与实践应用,对课程体系建设、课程标准建设、课程教学实施等实践环节给予重点关注;</p> <p>2. 全力支持成果校内外推广应用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:</p> <p style="text-align: right;">2021年5月28日</p>		

主要完成人情况

第9完成人姓名	梁家政	性别	男
出生年月	1980.1	最后学历	本科
参加工作时间	2000	职业院校教龄	14
专业技术职称	工程师	现任党政职务	网络信息中心主任 教务处科长
工作单位	广州科技职业技术大学	办公电话	020-87415868
现从事工作及专长	教育教学信息化	移动电话	189*****55
电子信箱	Ljz@gkd.edu.cn	邮政编码	510550
详细通讯地址	广州市白云区广从九路 广州科技职业技术大学		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1. 参与成果项目方案的制订与实施；</p> <p>2. 为成果项目研究与实践中提供调研、数据分析等技术支持；</p> <p>3. 依托成果进行相关教学研究，积极参与成果的推广应用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年5月28日</p>		

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	广州科技职业技术大学	主管部门	广东省教育厅
联系人	廖细春	联系电话	020-87415868
传真		电子信箱	Liaoxichun2204@163.com
通讯地址	广州市白云区钟落潭广从九路 1038 号	邮政编码	510550
主要贡献	<p>1. 主导开展“岗课赛证创”融合，“四进阶”孵育人才培养模式改革创新，确定电子商务类专业开展试点；</p> <p>2. 大力支持人才培养改革的实施，在专项经费、劳务报酬分配、等方面为研究与实践提供保障；</p> <p>3. 投入建设众创空间，搭建平台，为研究和实践提供支撑；</p> <p>4. 不断促进教育教学改革的深化，推进项目研究和成果经验总结，成果推广应用</p> <p style="text-align: right;">单位盖章： 2021年5月28日</p> 		

四、推荐意见

推荐意见

我校张浩同志主持的“基于‘岗课赛证创’融通‘四进阶’孵育电子商务类人才培养的研究与实践”成果，丰富了职业教育人才理论，创新了课程体系生态，构建了新的教学组织范式，创建的人才培养的新方法。成果实践成效显著，学生近三年平均就业率99%以上、雇主满意度提升至91%，职业资格考证通过率达98.02%。获电子商务技能竞赛国赛一等奖，获评省级专业领军人才1名，获国家专利7项，获省部级研究项目7项，发表成果相关论文20多篇，出版专著教材7部，辐射孵化出70家在工商注册的学生创业公司。并且成果在广东岭南职业技术学院、重庆机电职业技术大学、山东工程职业技术大学等省内外高校试点推广，获得认可。

经评审鉴定，同意推荐申报广东省教育教学成果奖。

推荐部门公章

