

附表 6

广东省职业教育教学成果奖推荐书
(2021)

成 果 名 称：妙用“组合法”开展“三教”改革创新，推动
中职新电商专业群建设

成 果 完 成 人：蒋宇航、吴浩宏、黄国庭、黄学文、毕婉文、马
志明、刘雪华、郭伊霞、杨华、陈惠惠、邓惠芹

成 果 完 成 单 位：广州市旅游商务职业学校

第一完成人所在单位（盖章）：广州市旅游商务职业学校

推荐单位（盖章）：广州市教育局

推 荐 时 间：2021 年 5 月 28 日

成 果 所 属 类 别：中等职业教育类/面向不同类专业/超出 5 人/
其他

代 码：

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

广东省教育厅 制

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
	2008 年 (双主题教学 研究)	全国论文评比 大奖赛	二等奖		中国教育学会 (主持人获奖)
	2011 年 (新课型研究)	教育部重点课 题生本教育研 究论文	二等奖		广东生本教育研 究中心 (主持人获奖)
	2015 年 (新课型研究)	全国论文年会	二等奖		中国计算机学会 职教专委会 (主持人获奖)
	2015 年 (新课型实践)	全国优秀教学 成果评选	一等奖		中国教育科学学 会 (毕婉文获奖)
	2016 年 (双主题教学 实践)	全国美育成果 展演	一等奖		中华社会文化发 展基金会 (主持人获奖)
	2016 年 (新课型实践)	全国美育比赛 个人 《介词学习》 微课视频	二等奖		中华社会文化发 展基金会 (刘雪华获奖)
	2017 年	年度优秀论文	一等奖		中国职教学会商 科专委会(黄学 文获奖)
	2018 年 (学生成长)	广东省中职赛 电子商务项	三等奖		广东省教育厅 (黄学文获奖)
	2018 年 (教师跨学科 融合发展)	全国职业院校 教学能力比赛 中职组教学设 计赛项	一等奖		中华人民共和国 教育部 (毕婉文获奖)
	2018 年 (教师发展)	计算机软件著 作权	登记		中华人民共和国 国家版权局(集 体获奖)
	2019 年 (新课型推广)	广东省信息化 教学比赛	一等奖		广东省教育厅 (郭伊葭获奖)

成果 起止 时间	起始：2004 年 12 月 完成：2008 年 9 月
主 题 词	双元跨界；组合法；双主题教学；双任务驱动；新电商
1. 成果简介（不超过 600 个汉字） 本成果《妙用“组合法”开展“三教”改革创新》，是组合法在教育教学改革方案设计应用中的新模式。指在进行教育教学改革研究与实践时，要针对改革对象，通过在相关的不同领域里，选取组合要素，挖掘共同点作为联系纽带，使两个以上的要素叠加起来，组合成一个新的教育教学实施方案，从而创造出新的教育教学价值。妙用之“妙”在于“双元跨界”，所以，我们又称之为“跨界组合法”，或“双元跨界组合法”。 成果于 2004 年立项研究，从对任务驱动教学法的研究入手，到 2008 年取得以信息技术“双主题”教学的“跨界组合”创新成果。2008 年 9 月，本成果开始进行实践检验。 本成果的实践检验分别在：教法、课型研究、课程建设、教师发展、及专业建设五个层面上，分五轮进行。由于参与老师人数较多，各轮实践检验就可以在时间上并行，从而使本成果实践检验的结果有更高的可靠性。 本成果也是一种方法创新，因此，在成果的实践检验过程中，能不断产生出新的教育教学成果。这些新成果突出的包括有：信息技术“双主题”教学；“双任务驱动”新课型；教师跨界融合发展；复合型专业建设等。 而这些在本成果实践检验过程中取得的新成果，则能充分证明本成果作为教育教学改革创新方案，具有创新性、实用性、有效性，是一个能提高教学水平和教育质量、提高教师素质、实现中等职业教育培养目标，并能产生明显效果的方案，同时还能促进中等职业专业建设，也最终推动了我们学校新电商专业群的建设。	

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）

“任务驱动教学法”是在中小学校信息技术课堂中广泛运用的教学法，2004 年本成果立项研究，目的是要解决当时教师们普遍感到困惑，怎样才能设计出一个“好任务”的教学问题。

经过 4 年研究，本成果发现，在信息技术课程的实际教学中，一个“好任务”往往不是单纯从技术技能的角度来设计的，不能只有技术技能的主题，还有非技术技能的，信息素养的主题。

语文的写作也是一种信息处理。因此，本成果采用比较法进行研究，提出了在信息技术课程，一个“好任务”的设计除了有技术技能主题之外，还应该有信息处理的目标主题，就好像是写作文的标题一样。而这个目标主题在信息技术课程中，往往就是一个人文的主题。所以，提出了“双主题”的任务设计方案。

而这一方案，又是运用组合法来解决教育教学问题的方案。是技术主题与人文主题的组合来设计任务。这个组合是跨学科的组合，也就是二元跨界的组合。

3. 成果的创新点（不超过 600 个汉字）

（1）方法创新

在中职教育教学改革实践中，明确提出以“组合法”为指导的并不多见。本成果在理论上明确提出采用组合法，进行教法、课型、教师发展、专业改革的实践，方法论上有创新。

（2）教法改革

以信息技术教育教学的目标叠加为对象，以教学素材为纽带，提出“双主题”教学改革，在技术课堂上把技术性与人文性“组合”起来，并实际开展了“十九大精神进信息技术课堂”研究活动。

（3）课型创新

在传统“任务驱动教学法”的基础上，针对重难点，选择两个不同的任务组合，各环节采用不同的教学法进行互补搭配，形成“双任务驱动，三环节递进”新课型。使备课时，教师对课堂形态有更清晰的把握。

（4）双元课堂

通达两门市级精品课程建设，开展“校企双元课堂”探索。改革传统重集中培训促教师发展的旧模式，把教师发展与校企双元课堂探索结合起来，把教师培训与教学实践结合起来。

（5）教师“跨学科发展”

明确提出中职教师“跨学科发展”的理念。在目前社会希望培养“复合型”职业人才的呼声下，教师“跨学科发展”，丰富了教师发展理念，适合职业教育特点，有一定的指导意义。

（6）新电商专业（方向）群建设

以“新电商技能”为基础改革旧电子商务专业，并以“新电商技能+行业特色技能”的组合模式，跨类别组合构建新电商专业（方向）群，是广东省内公立中职学校中，第一个开设电子竞技专业（方向）的学校，也是首批开设人工智能专业（方向）的学校，具有创新性与示范性。

4. 成果的推广应用效果（不超过 600 个汉字）

本成果是教育教学创新方案，本身具有方法论的特殊性，它就像一个孵化器，每一次的实践检验，都是这个孵化器的推广应用过程，也是不断地取得新成果的过程。在 12 年的实践检验过程中，在教法研究、课型研究、课程建设、教师发展、复合型专业建设等五个层面上推广应用，取得多项新成果。

1、在信息技术课程中推广应用“双主题教学”

突出新成果是“十九大精神进信息技术课堂”活动，取得了较大的社会价值。

2、在创新课型研究中推广应用本成果

本成果在这一层面上的推广应用，目标依然是想再进一步解决一个“好任务”的设计问题。通过立项 3 个市研究课题，最终以“双任务”搭配的方式使问题得到解决。突出的亮点成果是撰写并出版了教育教学专著《“双任务驱动”新课型设计艺术》。

3、本成果在课程建设中的推广应用

本成果在课程建设中，以“跨学科融合”“校企融合”的模式推广应用，出版教材 3 本，完成 2 门市级精品课程建设。出亮点是取得一项计算机软件版权。

4、本成果在教师发展中的推广应用

本成果带动教师进一步向“学科跨界融合”的“复合型”教育教学专家发展，取得多项竞赛成果。突出亮点是教师跨界组队，参加全国职业院校教师技能大赛，获得一等奖。

5、本成果在专业建设上推广应用

按建设“复合型”专业的思路，开发了电子商务（电子竞技运动与管理），电子商务（人工智能商业应用与服务）两个专业，传媒系新电商专业（方向）群初步成形。

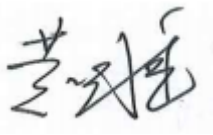
二、主要完成人情况

第一完成人姓名	蒋宇航	性别	男
出生年月	1961 年 6 月	最后学历	大学本科
参加工作时间	1982 年 7 月	职业院校教龄	39 年
专业技术职称	中学高级	现任党政职务	无
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	020-84348832
现从事工作及专长	教师及教学管理； 教法及教学课型研究	移动电话	18022879138
电子信箱	Jiang0301@163.com	邮政编码	510320
详细通讯地址	广州市海珠区红梅路 65 号滨江水恋 1008		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2005 年 11 月《职业学校学生自主学习模式研究》获中国职教学会商科专业委员会优秀论文二等奖 2015 年 11 月《新课型——传统的和现代的有效整合研究》获中国计算机学会职业委员会第十届年会论文二等奖 2016 年 12 月获全国美育成果展演艺术美育个人教学成果一等奖 2017 年指导学生参加第十三届全国中职学校“文明风采”竞赛广东复赛荣获二等奖		
主要贡献	在对“任务驱动教学法”的研究中，取得“双元跨界组合”法的研究法创新成果。设计并主持从教法改革、教材编写、教师发展、专业建设等领域对该成果进行检验应用研究，及取得一系列丰富、扎实的实践新成果。 提出任务信息“三态模型”解决“好任务”设计难题；在信息技术课中开展双主题教学改革；主持三项市级科研课题开展“双任务驱动，三环节递进”原创新课型教学研究，在“教法”改革上取得创新；撰写专著《“双任务驱动”新课型设计艺术》并由广东高考教育出版社出版；主编并出版三本教材，探索项目化课程编写形式及内容的改革；主持两门市级精品课程，采用“校企合作”模式，带动教师跨学科融合发展。 主持学校电子商务名师工作室工作，在成果指导下对传统电子商务专业的专业结构及课程体系进行，构造复合型电子商务专业，开拓新专业方向，培养复合型中职人才。 从个人研究，到带起整支研究型师资团队进行成果应用研究，及跨校联合研究，促进了师资队伍建设和教师的发展。 通过在市信息技术教研会上作主题发言，开市级公开课，以及接待外校专业交流等方式推广实践成果。 本人签名：蒋宇航 2021 年 5 月 6 日		

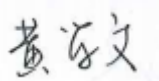
主要完成人情况

第(2)完成人 姓 名	吴浩宏	性别	男
出生年月	1962 年 10 月	最后 学历	大学本科
参加工作 时间	1983 年 7 月	职业院校 教龄	36 年
专业技术 职称	中学高级	现任党政 职务	校长
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	020-84353742
现从事工作 及专长	管理、指导	移动电话	13570151988
电子信箱	rpqzem@126.com	邮 政 编 码	510280
详细通讯地址	广州市海珠区新滘西路 9 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2018 年《中职茶艺与茶营销专业“二合一·三阶段·双情景”人才培养模式探索与实践》课题获职业教育国家级教学成果奖二等奖 2019 年《广州市中职大旅游专业发展路径的创新研究》获广东省教育教学成果一等奖		
主 要 贡 献	合理调配学校资源支持本成果的研究工作，有丰富的研究经验，指导本成果的研究，在本成果研究过程给予理论和实践的支持。同时提出立项申报电子竞技专业，服务区域新兴产业需要的重要见解，促进本课题研究向推动专业方向的发展，发挥了重要作用。 本人签名： 2021 年 5 月 6 日		

主要完成人情况

第（3）完成人 姓 名	黄国庭	性 别	男
出生年月	1976 年 7 月	最后 学历	大学本科
参加工作 时间	1999 年 7 月	职业院校 教龄	20 年
专业技术 职称	中学高级	现任党政 职务	校企办主任
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	020-84355523
现从事工作 及专长	校企合作研究、指导	移动电话	13570151988
电子信箱	13570151988@139.com	邮 政 编 码	510280
详细通讯地址	广州市海珠区新滘西路 9 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2018 年《中职茶艺与茶营销专业“二合一·三阶段·双情景”人才培养模式探索与实践》课题获职业教育国家级教学成果奖二等奖 2019 年《广州市中职大旅游专业发展路径的创新研究》获广东省教育教学成果一等奖		
主 要 贡 献	落实学校“三平台三基地”建设，并取得丰富成果。从而本成果的研究搭建校企合作平台，奠定了“校企融合，双元育人”的基础。同时，提出在成功申报电子竞技专业的基础上，开展申报人工智能专业的研究，促进初步形成具有我校旅游商务特色的高水平电子商务专业（新电商专业群），作出了重要贡献。 本 人 签 名：  2021 年 5 月 6 日		

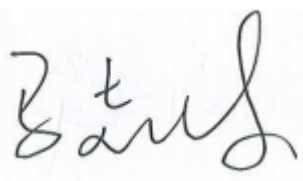
主要完成人情况

第（4）完成人 姓 名	黄学文	性 别	男
出生年月	1979. 10	最后 学历	大学本科
参加工作 时间	2002 年 7 月	职业院校 教龄	18 年
专业技术 职称	中学一级	现任党政 职务	无
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	02084343696
现从事工作 及专长	电子商务运营和数据分析	移动电话	18928869881
电子信箱	853350813@qq. com	邮 政 编 码	510280
详细通讯地址	广州市海珠区新滘西路 9 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2019 年获得 I 博导 2019 全国十大元气教师评选活动中荣获全国十大元气教师，2019 年指导学生参加 2018 学年广东省中职赛电子商务项目获三等奖		
主 要 贡 献	广州市教育科学“十二五”规划课题成果联合持有人，全程参加了本成果检验应用研究中的全部项目，包括：三项市级科研课题、三本教材编写、两项市级精品课程建设，及教师跨学科融合发展项目。 发表课题研究论文，积极参加各类教师技能竞赛，积极指导学生参加技能竞赛，并获得良好成绩。 2015 年，论文《递进式双任务设置关系的教学实践研究》获广州市中职信息技术教研会优秀论文三等奖。 2018 年作品获评 2016-2017 年度广州市中职特教组市级优课。 2018 年在博导前程杯全国电子商务运营技能竞赛客服之星单项技能赛中荣获客服金牌导师 2019 年第七届博导前程杯全国电子商务运营技能竞赛优秀指导奖 2019 年荣获广州市中等职业学校第十七届特约教研员教研成果三等奖 本 人 签 名：  2020 年 5 月 6 日		

主要完成人情况

第（5）完成人 姓 名	毕婉文	性 别	女
出生年月	1982 年 5 月	最后 学历	硕士研究生
参加工作 时间	2005 年 7 月	职业院校 教龄	12 年
专业技术 职称	信息技术中专讲师	现任党政 职务	无
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	84342571
现从事工作 及专长	信息技术教学	移动电话	13580335283
电子信箱	32602180@qq.com	邮 政 编 码	510280
详细通讯地址	广州市海珠区新滘西路 9 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2018 年 11 月在 2018 年全国职业院校教学能力比赛中中组教学设计赛项中荣获团体一等奖。 2. 2019 年 8 月在 2019 年广东省职业院校技能大赛职业院校教学能力比赛中中组教学设计赛项比赛中荣获团队三等奖。 3. 2017 年 5 月在教育部组织的第十三届全国中等职业学校“文明风采”竞赛广东复赛中指导学生获一等奖，被授予“优秀指导老师”称号。		
主 要 贡 献	广州市教育科学“十二五”规划课题成果联合持有人，参加本成果检验应用研究中的三项市级科研课题，两本教材编写，一项市级精品课程建设，及教师跨学科融合发展项目。参加积极各类教师技能竞赛，积极指导学生参加技能竞赛，并获得良好成绩。 2015 年教案《〈让你的相册“动”起来——PPT 自定义动画设置〉双任务驱动课型》获中国教育科研学会评为教育成果一等奖 2015 年 3 月，论文《“双任务驱动，三环节递进”课型在中职计算机应用基础教学中的应用探讨》获广州教育学会中职信息技术教研会第六届学术年会三等奖。 2018 年 9 月荣获 2018 年广东省中职学校“创新杯”计算机类教师信息化教学说课示范交流活动三等奖。 2019 年 5 月，论文“‘双任务驱动’课型在中职《图形图像处理》教学中的实践与思考”获广州教育学会中职信息技术教研会第九届学术年会三等奖。 本人签名：毕婉文 2021 年 5 月 6 日		

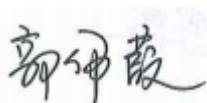
主要完成人情况

第(6)完成人 姓 名	马志明	性 别	男
出生年月	1978 年 1 月	最后 学历	大学本科
参加工作 时间	2000 年 7 月	职业院校 教龄	19 年
专业技术 职称	计算机应用 信息技术高级讲师	现任党政 职务	无
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	84342571
现从事工作 及专长	计算机专业教师	移动电话	13902208937
电子信箱	416541649@qq.com	邮 政 编 码	510280
详细通讯地址	广州市海珠区新滘西路 9 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主 要 贡 献	广州市教育科学“十二五”规划课题成果联合持有人，参加本成果检验应用研究中的三项市级科研课题，两本教材编写，一项市级精品课程建设，及教师跨学科融合发展项目。开展电子竞技专业申办研究。 论文《“双任务驱动，三环节递进”课型在中职计算机教学中的实践研究——以烹饪专业“计算机应用基础”课程为例》，获评为广州教育学会中职信息技术教研会第六届学术年会一等奖。 本 人 签 名  2021 年 5 月 6 日		

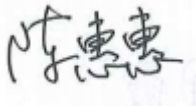
主要完成人情况

第(7) 完成人 姓 名	刘雪华	性 别	女
出生年月	1971. 1. 22	最后 学历	本科
参加工作 时间	1994. 7	职业院校 教龄	27 年
专业技术 职称	初级	现任党政 职务	无
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	84348832
现从事工作 及专长	英语教师	移动电话	18666091438
电子信箱	515701230@qq. com	邮 政 编 码	510280
详细通讯地址	广州市海珠区新滘西路 9 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2015 全国美育优秀指导教师奖 2016 全国美育比赛个人二等奖《介词学习——双任务课型》 2017 广东省中职学校“文明风采”竞赛指导教师奖		
主 要 贡 献	广州市教育科学“十二五规划”课题联合持有人，本成果检验研究实验班 1612 电子商务班班主任，协助开展本成果的专业教学实验活动，同时，开展“双任务驱动，三环节递进”课型在英语学科推广应用实验，发表相关研究论文，实验班学生取得良好发展 本人签名：  2021 年 5 月 6 日		

主要完成人情况

第（8）完成人 姓 名	郭伊葭	性 别	女
出生年月	1982 年 12 月	最后 学历	本科
参加工作 时间	2015 年 7 月	职业院校 教龄	12 年
专业技术 职称	中级职称	现任党政 职务	无
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	84342208
现从事工作 及专长	教育教学	移动电话	13828464254
电子信箱	85014656@qq.com	邮 政 编 码	510280
详细通讯地址	广州市海珠区新滘西路 9 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2019 年获广东省信息化教学比赛一等奖		
主 要 贡 献	参加了两本教材编写、一项市级精品课程建设。主要承担“双主题教学”及“双任务驱动”课型实践成果推广的任务。《划重点！十九大报告有这些“新”——Excel 图表制作》教学视频作为“双任务驱动，三环节递进”课型示范课例，在广州市中职信息技术教研活动中展示，并回收各校信息技术科老师共 133 份评价意见，一致给予好评。 2018 年获广州市中职基础科教师比赛一等奖 2019 年获中职信息技术论文比赛一等奖 本 人 签 名：  2021 年 5 月 6 日		

主要完成人情况

第（9）完成人 姓 名	陈惠惠	性 别	女
出生年月	1986 年 4 月	最后 学历	本科
参加工作 时间	2008 年 9 月	职业院校 教龄	12 年
专业技术 职称	中学一级	现任党政 职务	无
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	84342571
现从事工作 及专长	教育教学	移动电话	18988935939
电子信箱	331042727@qq.com	邮 政 编 码	510000
详细通讯地址	广州市海珠区新滘西路 9 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	广州市教育科学“十二五”规划课题成果联合持有人，全程参加了本成果检验应用研究中的全部项目，包括：三项市级科研课题、两本教材编写、两项市级精品课程建设，及教师跨学科融合发展项目。 本人签名： 2021 年 5 月 6 日		

主要完成人情况

第（10）完成人姓名	杨军	性别	男
出生年月	1981 年 11 月	最后学历	本科
参加工作时间	2000 年 9 月	职业院校教龄	16
专业技术职称	中学一级	现任党政职务	无
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	84343696
现从事工作及专长	教师及竞赛指导	移动电话	15986356465
电子信箱	yhaisha@163.com	邮政编码	510280
详细通讯地址	广州市海珠区新滘西路 9 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	市级课题“双任务驱动，三环节课型”研究成员，两门市级精品课程建设参与者，参与编写教材一本，公开发表相关论文三篇。积极参加人工智能专业申报研究，开展 STEM 教学实验。取得的教学成果，获市教育局推荐参加 2019 年，广州市中小学 STEM 教育、创客教育教学成果交流会。 2014 年中国梦园丁美广州市中职教师教学基本功与技能竞赛获二等奖 2016 年广州市中等职业学校教师技能竞赛三等奖 2016 学年指导学生参加市中职学校学生技能竞赛获二等奖； 2017 学年指导学生广州市中职学校学生技能竞赛获一等奖； 本人签名：  2021 年 5 月 6 日		

主要完成人情况

第（11）完成人 姓 名	谭子华	性 别	男
出生年月	1976-09	最后 学历	大学本科
参加工作 时间	2001-07	职业院校 教龄	19
专业技术 职称	中学一级	现任党政 职务	教务科副科长
工作单位	广州市旅游商务职业学校	办公电话	34492289
现从事工作 及专长	管理、指导	移动电话	13710548442
电子信箱	171182484@qq.com	邮 政 编 码	510280
详细通讯地址	广州市海珠区新滘西路 9 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	对成果的检验应用，以及继续的深化研究，提供实践的教育教学及教研支撑，并在电子竞技专业开发及人工智能专业开发研究工作中作出了贡献。 本 人 签 名：  2021 年 5 月 6 日		

主要完成人情况

第（12）完成人 姓 名	邓惠芹	性 别	女
出生年月	1969 年 9 月	最后 学历	大学本科
参加工作 时间	1990 年 7 月	职业院校 教龄	30 年
专业技术 职称	计算机应用 计算机高级讲师	现任党政 职务	无
工作单位	广州市市政职业学校	办公电话	020-87077707
现从事工作 及专长	计算机专业教师	移动电话	13392657738
电子信箱	279576954@qq.com	邮 政 编 码	510520
详细通讯地址	广州市天河区上元岗元岗北街 161 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1999 年 11 月 12 日广州市天河区 广东省中等专业学校先进德育工作者		
主 要 贡 献	组织开展“十九大精神进中职信息技术课堂活动”教学及“双任务驱动，三环节递进”课型检验实践研究活动，进一步对成果进行了推广应用和有效检验，并取得实践成果。 1. 组织市政学校信息技术科研究团队 2. 教学设计 1 份； 3. 教学案例 1 个； 4. 微课 2 个； 5. 课堂实录 1 节（40 分钟）； 6. 学生作品 若干； 7. 教研会分享课件 2 个； 8. 学会颁发的发言证书 2 份。 9. 《十九大精神进中职信息技术课堂活动》市政职业学校成果报告 1 篇 本 人 签 名：  2020 年 9 月 28 日		

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	广州市旅游商务职业学校	主管部门	广州市教育局
联系人	冷耀军	联系电话	18022629778
传真	34492289	电子信箱	583496736@qq.com
通讯地址	广州市海珠区新滘西路9号	邮政编码	510280
主要贡献	作为方法创新，本成果的检验研究过程，以持续时间长，涉及层面丰富为特征。不仅验证了“组合法”在教育教学改革创新中的有效性，并且在验证过程中，不断取得新的实践成果。学校对相关的实践检验研究给予大力支持，以及指导。 包括： 配备研究团队，组建学校电子商务名师工作室；提供研究场地和设备；配备教学实验班开展创新教学实验；给予经费及教学教研管理、学生管理等其他资源的大力支持。 学校“广州旅商教育集团”建设的标准共建平台、资源共享平台、人才培养平台及实习实训基地、研发培训基地、就业创业基地的“三平台，三基地”，充分发挥作用，在成果的3个市级教科研课题；2门市级精品课程建设；以及新专业开发中，打下坚实的应用基础。 学校对教师的跨学科融合发展，参加各项展现发展成果的竞赛等活动，均给予大力支持。 在电子商务新专业的电子竞技、人工智能两个新方向的开发上，学校在广州众多中职学校中，学校发挥“敢为人先”的广东精神，率先立项，支持并引导研究，作为学校特色的新电商专业（方向）群建设，取得创新成果，具有示范性。现在这两个专业均已招生。 单 位 盖 章 2021年5月6日		

主要完成单位情况

第（ ）完 成单位名 称		主 管 部 门	
联 系 人		联系电话	
传 真		电子信箱	
通讯地址		邮政编码	
主 要 贡 献	单 位 盖 章 年 月 日		

四、推荐意见

推
荐
意
见

本成果将“组合法”创新，巧妙地应用到教育教学研究中，是教育教学改革方法论创新的实践。从2008年开始进行成果研究，2015年开始实践检验，带动了学校信息科教师，系统、有序地在教法改革、课程建设、教师发展，以及新电商专业新方向的开拓，推动了专业系新电商专业（方向）群建设。研究有创新，实践有规模，成果丰富，多个项目获得省、市及国家各级部门一等奖奖励，水平较高，有较大价值。成果采用多种方式推广，应用效果突出，尤其在构建中职新电商专业（方向）群方面具有特色和示范性。实践检验有效，对学校工作有良好的促进作用。推荐参加2021年广东省优秀教学成果奖遴选。

推荐单位公章



2021年5月28日

五、附件目录

- 1.反映成果的总结（不超过 5000 字）
- 2.教学成果鉴定书（或验收证明）
- 3.教学成果应用和效果证明材料
- 4.样书（成果为教材时，提供）
- 5.单位纪检部门对所有主要完成人的政治表现、师德师风、廉政情况鉴定