

附表 2

## 南海区职业教育教学成果奖推荐书

成 果 名 称 : 基于“九职汽修·中德诺浩”校企合作  
模式之“索践”

成 果 完 成 人 : 陈虎、赵立和、蔡克平、罗凯、曾繁昌、  
何道材

成 果 完 成 单 位 :

第一完成人所在单位(盖章): 佛山市南海区九江职业技术学校

推 荐 单 位 ( 盖 章 ) : 佛山市南海区九江职业技术学校

推 荐 时 间 : 2024年3月2日

成 果 所 属 类 别 : 交通运输类

代 码 : 20803

佛山市南海区教育局 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
成果曾获奖励情况	2021.12	全国教师教学能力大赛(中职组)	一等奖	100000	教育部
	2020.12	全国教师教学能力大赛(中职组)	一等奖	100000	教育部
	2020.12	全国教师教学能力大赛(中职组)	二等奖	无	教育部
	2022.4	《中职规范化家长学校模式探索与研究》	省级课题	无	广东省教育厅
	2020.4	《中职汽车专业以中德诺浩项目建设推动国际化高技能人才培养模式的探索与实践》	省级教学改革项目	无	粤教职函【2020】40号 GDZZJG2020247 (已结题)

	2019.8	《创业视角下的中职校企合作人才培养模式研究》	市级教学课题	无	佛山市教育局
	2019.3	《在汽修专业常规班中实施行动导向教学模式的探究》	区级教学课题	无	南海区教育发展研究中心教科所
	2023.8	贵州省职业院校教学能力比赛	三等奖	无	贵州省职业院校技能大赛组织委员会
	2023.7	广东省职业院校学生专业技能竞赛	三等奖	无	广东省教育厅
	2021.8	广东省教学能力大赛	一等奖	无	广东省教育厅
	2021.8	广东省教学能力大赛	三等奖	无	广东省教育厅
	2020.12	广东省职业院校学生专业技能竞赛	三等奖	无	广东省教育厅

	2020.8	广东省教学能力大赛	一等奖	无	广东省教育厅
	2020.8	广东省教学能力大赛	一等奖	无	广东省教育厅
	2019.8	广东省教学能力大赛	一等奖	无	广东省教育厅
	2019.8	广东省教学能力大赛	三等奖	无	广东省教育厅
	2019.11	佛山市青年教师教学能力大赛	一等奖	无	佛山市教育局
	2023.6	汽车运用与维修教师教学创新团队	区级	无	南海区教育局
	2022.9	南海区教育系统“突出贡献奖(团队)”	区级	20000	南商教育发展促进会
成果起止时间	起始: 2016 年 11 月 完成: 2023 年 12 月				
主题词	校企共育; 教赛互促; 基地共建; 资源转化				

## 1.成果简介（不超过 600 个汉字）

我校 2014 年与德国 F+U 萨克森职业教育集团、中德诺浩公司签署人才培养协议，进行校企深度合作，采取“**专业共建、教材共编、课程共设**”的方式共建汽修专业。2016 年开始研究合作成果转化，进行专业教学建设，经过 7 年研究与实践，完成了汽修专业“校企高度共育，教赛高质互促”的高质量人才培养模式。具体包括“一主线、两支线、三路径”。

**“一主线”**：以专业教育教学为主线。将行业技术标准、企业岗位标准、大赛标准融入专业课程标准，构建专业课程体系，与企业联合开发 9 门专业核心课程标准。

**“两支线”**：以专业技能、德育素养为支线。德教融合、立德树人，专业组通过**教学及德育课题（共有省级 2 个，市级 2 个，区级 3 个，校级 1 个）**的开展，对存在的突出问题进行长时间研究并找出合适方法，家校共育，以此达到支线服务主线的目的。

**“三路径”**：以**师生竞赛、基地共建、资源转化**三条路径，实现教赛共长人才培养。

**教师竞赛**：通过大赛提升教师的综合素养，以此推动教学质量的提升。截止 2023 年底，汽修团队相继在教师教学能力比赛荣获**国家级一等奖两个，国家级二等奖 1 个；荣获省级一等奖 4 次**，其他省市级教学奖项 7 个，团队 12 位老中青教师实现**100%**获奖。

**基地共建**：通过校企深度合作，与中德诺浩、北汽、广汽等名企共投入约 1200 万建设高标准实训室、区级技能大赛基地；同时与企业共建第三方认证考核基地。

**资源转化**：与中德诺浩公司共建高质量专业在线课程 6 门，学生可以随时随地进行课前预习及考证练习。

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）

### 主要解决的问题

- (1) 教师专业技能不扎实，教学方法落后
- (2) 课程教学与专业实训不匹配
- (3) 学生技能水平滞后
- (4) 师生学习自主性弱、自信心不足

### 解决问题的方法

(1) 汽修专业组教师大部分为**公共科转型教师**，专业技能及教学方法等方面有所欠缺，为解决这一问题，专业部提出“**以师强师、以赛促教、以教促学**”的解决思路，通过专业教师对转型教师的一对一培训，**全员参赛**的实战模式等，提升教师教学能力及专业技能，过程中吃透教材，改变教学方法，教师综合素养得到有效提升。

(2) 创建校企行联动共育机制，与企业行业共同协商共同打造专业实训室，政府学校企业共同投入技术和设备，学校、企业共建共享共赢。同时聘请企业一线技术专家入校，开展带师、带徒、考核等。目前汽车运用与维修专业共计投入约1200多万。

(3) 按照国际化资标准培训和认证教师，解决专业教师质量问题及技术更新。9年共派出12人次参加“双元制”教师资格培训和认证，其中9人次获得了**KDT证书**，10人次获得**KST证书**，6人次获得了**KMT证书**。教师的专业视野得到拓宽，执教理念、信息技术应用能力、教学研究及实操水平大幅提升，双师型教师比例已达到100%。提升教师技能同时更新设备，通过课堂提升学生技能水平。

(4) 创新实训教学方法，通过“**天天练 周周测 月月赛**”模式，塑造师生实战自信，配合“心晴坊”调节让学生和老师实战高效自信。通过竞赛文化培养，引导学生爱专业、拼技能，以竞赛优秀选手为榜样有效驱动学习自主性。

### 3.成果的创新点（不超过 600 个汉字）

**（1）理实一体化教学建设：**借鉴德国职业教育理念，将理论教学与实践操作紧密结合，形成理实一体化的教学模式。这种模式打破了传统课堂与实践操作的界限，让学生在实际操作中理解和掌握理论知识，提高了学习效果和实用性，学生考证通过率逐年提升，2022 年 7 月，学生的德国职业资格证书通过率在广东省中德诺浩 12 所合作院校中名列第一。

**（2）国际化人才培养模式：**结合德国职业资格标准和国内企业需求，开发出 6 门专业核心课教学资源包和课程体系，旨在培养具有国际视野和专业技能的复合型人才。这种模式不仅提高了学生的就业竞争力，也为企业输送了符合企业要求的人才。

**（3）教学团队建设与国际认证：**借助国际认证体系，打造了一支高水平的教师团队，提升了教师的执教能力和专业素养。同时，通过国际认证，也提高了学校的教学质量和国际影响力。

**（4）校企合作与产教融合：**与中德诺浩（北京）教育科技有限公司、一汽大众佛山分公司、北汽新能源、广汽新能源以及行业企业共建共享实训基地，实现精准对接、精准育人。这种校企合作模式不仅提高了学生的实践能力和职业素养，也为企业提供了直接的人才支持和技术服务。

**（5）多元评价与反馈机制：**建立了一套科学、多元的评价体系，包括第三方考核、企业评价、学生反馈等，以全面、客观地评估学生的学习成果和教学质量。这种机制有助于及时发现和解决教学中存在的问题，促进教学质量的持续改进。

#### 4.成果的推广应用效果（不超过 600 个汉字）

##### 校内成效

成果应用以来，累计培养 846 名毕业生，学生第三方考核平均通过率 86.5%，优秀率达到 40%，连续 4 年蝉联南海区冠军。2017 年学生中级工考证 **93.2%**，2021 年学生 1+X 考证通过率 **100%**；2020 届毕业生就业半年后月薪达 3326 元，高于 2021 年广东省中职学生的平均月薪 2982 元，近三年升学就业率达到了 100%，其中就业生专业对口就业率 93.2%，毕业生得到用工企业好评，为地方经济发展输送了一批合格人才，居省内前列。

2023 年九江职校汽车运用与维修团队被南海区教育局评为“**南海区教师教学创新团队**”。教学团队技能竞赛也取得了辉煌的成绩，汽修团队相继在教师教学能力比赛荣获**国家级一等奖 2 次 5 人，国家级二等奖 4 人；荣获省级一等奖 4 次共 8 人，省级三等奖 3 次共 7 人**，青年教师教学能力大赛**市级一等奖 2 次共 2 人、二等奖 2 次共 2 人**，团队 12 位老中青老师实现了 **100% 参赛**。在教师队伍中培养了**佛山市技术能手 3 名，区技术能手 5 名，区名师 4 名，广东省优秀竞赛辅导教师 4 名、佛山市优秀竞赛辅导教师 8 人**。


##### 社会影响

1. **同行认可**：贵州省凯里一职、南海一职、阳江一职、东莞信息技术学校、东莞市轻工业学校、等到本校取经学习。

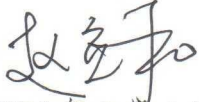
2. **应邀讲座**：先后应邀到广东省汽车行业协会、顺德区均安职业技术学校、顺德区容山中学、顺德区职业教育促进会、东莞市职业技术学校等作经验介绍。

3. **“复制”应用**：项目成果在茂名一职、南海一职、贵州省黔东南州榕江职校、贵州省黔东南州从江职校、黔东南州凯里一职等学校范围内进行“复制”应用，并取的良好效果。

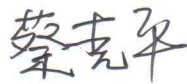
## 二、主要完成人情况

第一完成人姓名	陈虎	性别	男
出生年月	1986年1月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2012年7月	职业院校教龄	12
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	南海区九江职校	办公电话	86505023
现从事工作及专长	机电部教学部长 专业教学	移动电话	18823108685
电子信箱	519966545@qq.com	邮政编码	528203
详细通讯地址	广东省佛山市南海区九江镇教育路24号九江职业技术学校		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2019/2020 广东省教学能力大赛一等奖 2020 年荣获国家级教师教学能力大赛二等奖 2023 年山东省无人机操控与维护（中职）国培培训讲师		
主要贡献	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.主持该项目的设计、组织及过程实施。</li> <li>2.主持制定“以师强师、以赛促教、以教促学”专业教学建设方案。</li> <li>3.制定校企高度共育高技能人才培养方案。</li> <li>4.搭建校企共建基地校企合作项目。</li> <li>5.制定融合企业标准、技能标准和比赛标准的课程标准。</li> <li>6.出版《新能源汽车高压用电安全》等3本教材。</li> <li>7.连续参加市、省、国家级比赛。</li> <li>8.参与企业在线课程建设3门。</li> </ol> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名: </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2024年3月1日</p>		

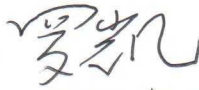
### 主要完成人情况

第(2)完成人姓名	赵立和	性别	男
出生年月	1978年12月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2001年7月	职业院校教龄	15年
专业技术职称	化学讲师	现任党政职务	教务处主任
工作单位	佛山市南海区九江职业技术学校	办公电话	86505023
现从事工作及专长	信息技术教学/专业建设、教学管理	移动电话	13590596514
电子信箱	409854658@qq.com	邮政编码	528203
详细通讯地址	广东省佛山市南海区九江教育路24号九江职业技术学校		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年全国职业院校教师教学能力大赛一等奖 2020年广东省职业院校教师教学能力大赛一等奖		
主要贡献	<p>1.主持了省级课题的研究工并已顺利结题。课题研究过程中,不仅积累了丰富的实践经验,还提出了许多创新性的观点和做法,为研究成果的形成提供了有力的支撑。参与两本教材的编写,这些学术成果为中职学校的教学工作提供了宝贵的参考和借鉴。</p> <p>2.作为学校教务处主任,积极推动学校教育教学的改革与发展,还通过组织各类教育研讨、交流活动,促进了教育理念的更新和教学方法的创新。这些工作为“基于‘九职汽修·中德诺浩’校企合作模式之‘索践’”这一研究成果的孕育和形成提供了肥沃的土壤,通过组织研讨会、开设讲座、撰写推广文章等方式,使这一成果在省内外得到了广泛的传播和应用。</p> <p>3.在教学实践方面,本项目的负责人,深入课堂、了解学情,积极探索和实践“校企共育”的合作模式。使师生的综合素质得到了显著提升,为成果的实践和创新做出了巨大的贡献。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2024年3月1日</p>		


### 主要完成人情况

第(3)完成人姓名	蔡克平	性别	男
出生年月	1987年5月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2011年7月	职业院校教龄	13
专业技术职称	汽修讲师	现任党政职务	无
工作单位	佛山市南海区九江职业技术学校	办公电话	86505023
现从事工作及专长	汽修专业科组长及专业教学	移动电话	13516550110
电子信箱	416945408@qq.com	邮政编码	528203
详细通讯地址	广东省佛山市南海区九江镇教育路24号九江职业技术学校		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021年全国职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖,教育部; 2020年全国职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖,教育部; 2019年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖,教育厅; 2021年四川省人民政府颁发:粤川东西部扶贫“特殊贡献奖”;		
主要贡献	<p>1.组织专业组进行教科研活动,在中德诺浩合作项目实践中不断锻炼和提升团队业务能力,汽修团队连续三联蝉联广东省职业院校教学能力大赛一等奖,2020年荣获国赛“银牌”,2021年荣获国赛“金牌”。带领汽修团队承担省市区级讲座4次。</p> <p>2.落实中德诺浩合作项目,强化校企共建教学资源平台和课程开发,推进中德汽车实训中心等项目的建设,被聘为中德诺浩教育研究院专家委员。</p> <p>3.在支教期间积极推广我校中德诺浩办学模式所取得成果,受到当地政府和南海区政府的高度认可,因此荣获四川省人民政府颁发的:粤川东西部扶贫对口支援“特殊贡献奖”等称号。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2024年3月1日</p>		

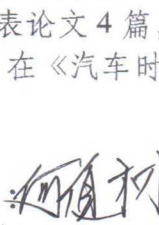
### 主要完成人情况

第(4)完成人姓名	罗凯	性别	男
出生年月	1992年9月	最后学历	本科
参加工作时间	2017.08	职业院校教龄	6
专业技术职称	汽车运用与维修讲师	现任党政职务	团委书记
工作单位	佛山市南海区九江职业技术学校	办公电话	86505023
现从事工作及专长	汽车运用与维修专业教学	移动电话	18316556670
电子信箱	7427731@qq.com	邮政编码	528203
详细通讯地址	广东省佛山市南海区九江镇教育路24号九江职业技术学校		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2021年全国职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖，教育部； 2. 2020年全国职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖，教育部。		
主要贡献	1. 本人直接参与《中德诺浩合作项目》成果的方案设计、论证、研究和实施过程，并作出主要贡献。 2. 参与省级课题《中职汽修专业以中德诺浩项目建设推动国际化高技能人才培养模式的探索与实践》的推进。 3. 参与建立《中德诺浩合作项目》课程体系重构。 4. 参与建立《中德诺浩合作项目》课程标准的制订。 5. 参与建设校企一体化课程教学资源库。 6. 参与相关子课题研究。		
	本人签名:  2024年3月1日		


### 主要完成人情况

第(5)完成人姓名	曾繁昌	性别	男
出生年月	1978年11月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2002年7月	职业院校教龄	15年
专业技术职称	物理讲师	现任党政职务	无
工作单位	佛山市南海区九江职业技术学校	办公电话	86505023
现从事工作及专长	汽修专业教学	移动电话	13827794555
电子信箱	84928122@qq.com	邮政编码	528203
详细通讯地址	广东省佛山市南海区九江教育路24号九江职业技术学校		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年全国职业院校教师教学能力大赛二等奖(教育部)		
主要贡献	<p>1.参与《中德诺浩合作项目》成果的方案设计、论证、研究和实施过程。</p> <p>2.参与省级课题《中职汽修专业以中德诺浩项目建设推动国际化高技能人才培养模式的探索与实践》的推进。</p> <p>3.参与建立《中德诺浩合作项目》资料库。</p> <p>4.推进中德汽车实训中心、新能源汽车VR实训中心、新能源汽车实训室等相关实训场地项目的建设落实和管理。</p> <p>5.连续指导学生参加市、省技能比赛多年；积极参与汽修团队建设，保障项目成果可持续发展。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2024年3月1日</p>		

### 主要完成人情况

第(6)完成人姓名	何道材	性别	男
出生年月	1978年11月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2001年7月	职业院校教龄	23
专业技术职称	化学讲师	现任党政职务	无
工作单位	佛山市南海区九江职业技术学校	办公电话	86505023
现从事工作及专长	汽修专业教师及机电部德育部长	移动电话	13927763545
电子信箱	361395509@qq.com	邮政编码	528203
详细通讯地址	广东省佛山市南海区九江镇教育路24号九江职业技术学校		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖，教育厅		
主要贡献	<p>1. 作为汽车组的成员和机电部的管理人员，积极参与汽修团队的教育教学建设中，认真负责地落实中德诺浩的合作项目，起到带头作用。</p> <p>2. 参与校企共建教学资源平台和课程开发运用，积极参与学校新能源汽车VR实训中心、新能源汽车实训室等相关实训场地建设落实和管理。</p> <p>3. 关心关爱青年教师的成长和发展，辅导过罗凯、郑建强、顾兴等年轻老师参与各级比赛并获得优秀成绩；参与和指导汽修专业组每年教学能力比赛的备赛过程。</p> <p>4. 参与2021年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛的二等奖。</p> <p>5. 2022年主动承担区级公开课，效果良好。同时积极发表论文4篇，其中论文《浅谈中职汽修专业德教融合校企合作人才培养模式》在《汽车时代》上发表。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2024年3月1日</p>		

### 三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	佛山市南海区九江职业技术学校	主管部门	佛山市南海区教育局
联系人	黄浩红	联系电话	18927221633
传真	0757-86505005	电子信箱	jjzz@qq.com
通讯地址	广东省佛山市南海区九江镇教育路24号九江职业技术学校	邮政编码	528203
主要贡献	<p>项目主持人陈虎是佛山市南海区九江职业技术学校机电部教学部长，其在主持项目成果的方案设计、论证、研究和实践的全过程中得到了本单位的全力支持，具体表现如下：</p> <p><b>1. 经费保障：</b>该项目在论证、实施、实践过程中，学校总投入约一千多万，全力支持项目在“调研分析、教学建设、实训室建设及专家指导”等方面的工作。</p> <p><b>2. 人力资源：</b>7年来，该项目《基于“九职汽修·中德诺浩”校企合作模式之“索践”》是立足“三教改革”背景下的“全员育人”的模式，汽修专业组在专业带头人陈虎老师带领下实现专业组教师<b>连续两年</b>荣获全国职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖（<b>国赛金牌</b>）、二等奖，连续3年获得广东省职业院校技能大赛教学能力比赛荣获一等奖，获奖数量<b>在全国领先</b>。</p> <p><b>3. 协助推广：</b>促成与黔东南州职业教育帮扶活动，2022年开始与黔东南州凯里第一职业技术学校展开交流，多次到该校现场交流，助推该校实现教学能力比赛历史性突破。</p> <p style="text-align: right;">单位盖章 </p> <p style="text-align: right;">2024年3月1日</p>		

#### 四、推荐意见

推  
荐  
意  
见

该成果经过近7年研究，完成了前期“汽修专业基于‘九职汽修·中德诺浩’校企合作模式”教学建设的探索与实践，成功的在理实一体化教学、国际化人才培养模式、教学团队建设与国际认证、校企合作与产教融合、多元评价与反馈机制等方面进行了有效的探索，教师教学能力及专业建设取得了长足进步，在全省起到一个示范引领作用。

汽修专业通过基地共建、机制建设、资源转化三个支撑实现教赛共长的人才培养，推动教学建设，培养了一大批汽修专业技术能手型教师和高素质复合型实战技能人才，为区域经济输送了优质人才。该成果较丰富，有很好的应用和推广价值，对于中高职专业教学建设具有重大借鉴意义。

同意推荐参评南海区教育教学成果奖。

推荐单位公章



## 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