## 成果简介

## 一、成果形成背景

汽车产业是国民经济的战略性支柱产业,其电动化、智能化、网联化、共享化是推动从"汽车大国"迈向"汽车强国"的核心驱动力。面对新一轮科技革命与产业变革,亟需培养兼具家国情怀、文化自信、国际视野和精湛技艺的复合型高技能人才,传统技能人才培养模式面临严峻挑战。

针对技能人才培养中德技并修不佳、产教融合不深、职业认同不强、综合评价不全四个核心问题,本成果开展了系统性的创新与实践。项目依托学校优秀成果《德国"双元制职业教育模式"本土化的探索实践》,立足粤港澳大湾区汽车产业发展需求,借鉴德国"双元制"职教模式进行本土化创新,编制并实施"基于国际合作的紧缺型高技能人才育人模式实施方案",并在实践中不断改进完善(图1),提炼出"情境重塑行为,行为改变思想"的育人理念,构建"价值引领、文化传承、国际标准、工学一体、竞赛激励、区域反哺"的"六维融合"育人模式和立体化评价机制(图2),以培养适应汽车产业变革、传承优秀文化、持有国际认证资质的高技能人才,在技工教育教学理价方面有创新。



图 1 成果形成脉络

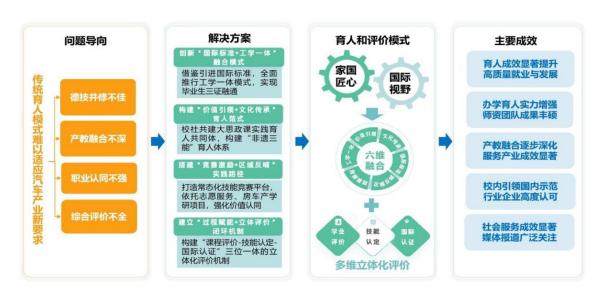


图 2 成果研究框架

## 二、成果主要内容

本成果秉持"家国情怀、技能报国"的理念,针对技工院校人才培养难题,形成了一套由模式创新、范式构建、路径驱动、机制保障组合而成的解决方案,为提升育人质量提供了保障。

- (1) 构建"价值引领+文化传承"立德树人新范式,深入挖掘侨乡文化资源,校社共建"大思政课"实践育人共同体,打造"行走的思政课"等品牌活动,推动思政教育、地域文化与专业培养深度融合,筑牢人才精神根基;
- (2)确立"国际标准+工学一体"能力培养新标准,开发融合国际标准与工学一体课标的课程体系及教学场地,建成华南地区唯一的中德诺浩全国师资培训基地和德国 F+U 证书考试基地,为人才培养与产业及国际接轨奠定坚实基础,提升能力培养质量:
- (3) 搭建"竞赛激励+区域反哺"协同发展新路径,实施 "以赛促学、以学促用"机制,每年举办"中德诺浩杯"汽车技术知识、技能和科创竞赛,常态化开展汽车服务志愿者活动, 师生共同研发轻量化 C 型房车,强化职业认同。

以此形成了理念、标准与路径三维协同的育人系统架构, 辅以立体化评价机制检验育人成效,四者协同发力,全面保 障复合型高技能人才培养目标的有效实现,在教育教学实践 方面有重大示范作用。

## 三、成果的推广应用效果

经过8年实践检验,该模式成效显著,中德班平均就业率达99.35%,专业对口率达94.10%,深受用人单位好评,学生累计获奖68项;教师团队累计获奖101项,荣获广东省技术能手2人。成果被30所国内院校借鉴应用,通过全国工学一体化教师培训基地、"全国百所技工院校红色文化进校园"座谈会等平台推广,发挥良好示范引领作用。成果被《中国劳动保障报》、《技能中国》、《江门日报》等主流媒体多次报道,形成良好示范效应和社会影响力。