



东莞理工学校

DongGuan Science & Technology School

# 中等职业教育“双精准”示范专业建设 汽车运用与维修专业

## 8.1.16 标志性成果一览表

### 标志性成果一览表

东莞理工学校汽车运用与维修专业项目建设小组

# 取得的标志性成果

1. 成立汽车运用与维修专业建设指导委员会 1 个。
2. 每年修订和完善汽车运用与维修专业人才培养方案。
3. 构建了 1 套“职业素养+专业技能+品牌对接”的模块化课程体系，制定了《传动系统检查维修》《底盘磨损组件检查维修》《电气部件功能故障诊断维修》《发动机电气系统诊断维修》《发动机管理系统诊断维修》《机械组件与系统检查拆换》《舒适与安全系统保养维修》等 7 门核心课程的课程标准。
4. 在既有资源库的基础上，新增建设了《汽车电气构造与检修》《汽车维护与保养》《汽车发动机构造与检修》《舒适与安全系统诊断维修》《大众售前技术》《机械组件与系统检查拆换》《发动机电器》等 7 门慕课课程。
5. 依托我校与马格德堡应用技术大学、马格德堡市工商业联合会和马格德堡市手工业协会合作的中德职业教育合作项目，建设了中德项目实训室和中德专家办公室 1 间，开办了中德合作办学实验班 4 个；出版教材 1 本。
6. 建立了东莞市沙田景通汽修厂、东莞市尚盛汽车服务有限公司、东莞永佳丰田汽车销售服务有限公司、东莞市富新汽车销售服务有限公司、东莞市新物种新能源汽车有限公司等 6 家东莞地区知名企业定点实习实训基地。
7. 在素养与技能高度融合项目实施过程中，构建了 1 个基于 moodle 平台的素养与技能高度融合的评价体系，建设了素养与技能融

合实训室 2 间，开发校本领域教材 8 门。

8. 培养了詹璧圭、杨康老师 2 位专业带头人，双精准建设期内共计参编 7 本出版教材的编写，发表论文 3 篇，参加国内外学习研讨交流 10 次。詹璧圭老师获得“南粤优秀教师”称号 1 次，杨康老师获得“东莞市优秀教师”称号 1 次。

9. 培养了 6 位骨干教师，双精准建设期内共计参编出版教材 4 本，共计发表论文 7 篇。

10. 与广汽乘用车有限公司合作建设广汽传祺产业学院 1 个。

11. 培养了 1+X 证书考试专家委员会成员 1 名，取得考评员资格证 18 名，作为首批 1+X 证书试点考场，双精准建设期内共组织了 3 次考评工作，共计 268 人次参加考试，其中 244 人取得 1+X 证书，通过率为 91%。

12. 双师型教师占比 96.6%。2018-2021 年，教师团队获得全国职业院校技能大赛教学能力团队比赛二等奖 1 项；广东省职业院校教师教学能力团队比赛一等奖 3 项，二等奖 1 项，三等奖 1 项；全国职业院校学生专业技能大赛一等奖 3 项，三等奖 1 项；广东省职业院校学生专业技能大赛一等奖 5 项、二等奖 10 个，三等奖 8 个；广东省中等职业学校班主任业务能力大赛三等奖 1 个。其他各级各类比赛获奖 20 余项。市级课题结题 2 项。

13. 建成广东省名师工作室 1 间，东莞市名师工作室 1 间。

14. 在广东省冯妹娇名师工作室公众号上公开发表 20 个技能与素养融合微观教学法视频，供全国相关教师参考。

15. 指导学生参加国赛获一等奖次，获三等奖次；参加省赛获一

等奖 6 次。二等奖次。