

常州科教城现代工业中心实训教学模块

一、实训教学模块基本信息				
实训教学模块名称		汽车发动机机械系统检修		
模块实施的实训基地		汽车技术实训基地		
模块实施的实训区		汽车发动机专业教室		
实训教学课时数		48		
实训模块编制人		李彦		
学校		常州机电职业技术学院		
二、实训教学模块内容				
实训教学模块介绍		本教学模块以真实的工作任务为主线，以职业能力培养为重点，基于真实工作任务开发与设计模块内容，内容包括：安全操作规范及实训基本规章、课程准备、曲柄连杆机构与维修、配气机构与维修、汽油机燃油系统与维修、柴油机燃油系统与维修、进、排气系统及控制装置与维修、冷却系统与维修、润滑系统与维修等 9 个项目。通过本实训教学模块的学习，使学生具备借助维修手册，运用工具、检测仪器对汽车发动机机械系统进行拆装、检测，并能对汽车发动机机械系统常见故障进行诊断和检修的基本技能。		
标准班级人数		40	实训指导教师配置人数	2
实训教材及指导书		(1)《汽车发动机构造与维修》李彦主编，化学工业出版社 (2)《发动机实训指导书》许浩浩主编，常州机电职业技术学院		
实训装备配置要求		丰田佳美 2.0(3S-FE)发动机及拆装翻转架 6 套，通用工具 6 套；专用工具（顶拔器、火花塞套筒、活塞环拆装钳、滤清器扳手、气门弹簧钳、厚薄规）各 6 套		

实训现场照片

