

序号	序号	实训室名称	实训室简介
1	1	汽车底盘实训室	主要设备：各式离合器实训台6台、各式手动变速器拆装合架20台、万向传动装置6套、主减速器解剖合6台、差速器解剖台6台、悬架系统总成4套、驱动桥总成4套等。开设《汽车维护与保养》、《汽车性能与检测》、《汽车电器系统检修》、《汽车电控系统检修》、《汽车底盘拆
2	2	汽车整车检测实训室	主要设备：新能源电动汽车、混合动力汽车、传统内燃机汽车若干台，新能源汽车虚拟仿真设备、整车智能交互式平台、车载网络实训平台、故障诊断仪等。开设《汽车维护与保养》、《汽车整车检测与维护》、
3	3	汽车发动机实训室	主要设备：丰田5A汽油发动机拆装台架8台、丰田威驰VVT发动机拆装台架8台、发动机解剖台架2台、发动机各系统各类型部件零件、发动机拆装工具8套。开设《汽车维护与保养》、《汽车性能与检测》、《汽车电子电器系统检修》、《汽车发动机电控系统检修》、《汽油发动机装
4	4	汽车电控实训室	主要设备：马自达发动机及变速器、丰田电控模板、ABS、遥控、空调、电控转向等实训台。开设电控发动机训练、电控底盘车身训练等实
5	5	新能源汽车实训室	主要设备：新能源电机控制、新能源电源管理等实训台。开设新能源电气控制训练、新能源电源管理训练、汽车电器技能训练等实
6	6	光伏综合实训基地（光伏组件制造实训室）	主要设备：单焊台10台、串焊台10台、烘干箱1台、裁剪台1台、装框机1台、电子显微镜1台、半自动电加热层压机1台、太阳能电池分选仪1台、光伏组件测试仪1台等实验仪器。开设《太阳能电池组件生产技术》课
7	7	光伏综合实训基地（风光互补发电实训室）	主要设备：KNT-WP01型风光互补发电实训系统、V-Ets-solar-F2型风力发电系统、分布式光伏工程实训系统，智慧新能源平台等先进设备。开设《光伏发电实训系统》、《风力发电实训系统》等实训课程
8	8	供配电实训室	主要设备：供配电技术实验室配用电气柜3台，TKLSCG—2D型智能工厂供电及配电自动化实训系统、智能化工厂供配电技术继电保护及监控台各5台。实现工厂供电系统的受电、输送、分配、控制、保护等实践技能
9	9	光伏发电实训室	主要设备：太阳能光伏发电原理实验系统5套、风力发电系统2套、便于拆装的风机2台、100MHz数字示波器5台等实验仪器。开设《光伏发电技术》、《风力发电工程技术》课程
10	10	电工技能操作实训室1	主要设备：电工工具50套、操作工位50个、低压线路板50块、电动机24台。主要开设《电工技能训练》、《电机检修实训》等课程。
11	11	电工技能操作实训室2	主要设备：电工工具50套、操作工位50个、低压线路板50块、电动机24台。主要开设《电工技能训练》、《电机检修实训》等课程。
12	12	电工基础实训室	主要设备：TH-3型电工创新综合实验装置24套，七类子项目实验箱各30套，常用工具30套。主要开设《电工电路分析与实践》、《电工仪表与测量》课程
13	13	电力电子实训室	主要设备：THEAZD-1型电力电子技术及自动控制系统实训装置4台，CA620-20MHz型示波器10台。开设《电力电子技术》、《交直流调速系统》课程
14	14	电气控制基础实训室	主要设备：10台YTLMC-3A可编程控制器综合自动化实训装置。开设《电机与电气控制技术》、《PLC应用技术》等课程
15	15	现代电气控制综合实训室	主要设备：亚龙YL-158GA1型现代电气控制系统安装与调试实训设备8台。开设《变频技术应用》、《电气自动化综合实训》、《电力拖动控制
16	16	电子工艺实训室	主要设备：蚀刻机，PCB显影机、直流稳压电源和函数信号发生器等。开设《光伏电子产品设计与制作实训》、《电子技能操作实训》等课程
17	17	EDA实训室	主要设备：48台高性能计算机。开设《单片机技术实训》、《工程制图与CAD技术》、《CAD技术实训》等课程
18	18	电工电子实训室	主要设备：内有全新购置的电路原理实验箱和电子技术实验箱，配有直流稳压电源，示波器、函数信号发生器、毫伏表，万用表等仪器。主要开设《模拟电路分析与实践》、《数字电路分析与实践》、《电子电路
19	19	微电网技术实训室	主要设备：智能新能源综合检测系统、储能管理系统、光伏阵列模拟器、光伏并网逆变器、多级智能微电网协调控制系统等设备。主要开设《微电网技术》课程