

## 机电与模具工程学院

### 校内实训基地一览表

序号	实训室名称	设备配置	房间号	所属教研室
1	数控加工实训基地	数控车床 25 台，数控铣床 10 台、锯床 1 台，砂轮机 2 台，磨刀机 1 台、永磁变频空压机 1 台。	实 1113	数控
2	模具生产性实训基地	精密平面磨床 4 台，摇臂钻床 1 台，线切割机 4 台，穿孔机 1 台，电火花成型机 1 台，合模机 1 台，注塑机 1 台、普车 10 台、钳工桌 10 台、小平板 10 张、台钻 6 台。	实 2112	模具
3	精密制造中心	五轴联动加工中心 1 台，龙门式高速铣床 1 台，加工中心 2 台，精雕机 1 台，三坐标测量仪 1 台、湿度机 1 台、油水分离器 6 台。	实 1111	数控
4	数控机床故障诊断与维修一体化教室	数控维修实训台 6 台	教 3305	数控
5	逆向工程研究室	OBJECT30 3D 打印机 1 台、非接触式三维激光扫描仪 1 台，配计算机 2 台。	教 3310	模具
6	模流分析研究室	6 套工作站电脑，购买正版 moldflow 软件 1 套。	教 3303	模具
7	模具拆装一体化教室	购买了润品教具塑料模具 18 套，冲压模具 15 套，购买了深圳德立天塑料模具教具 20 套，冲压模具 40 套	教 3309	模具
8	智能制造工业机器人应用实训中心	库卡机器人 2 台。	实 2112	智能
9	自动化生产线装调实训室	自动化生产线实训考核装置 2 台	实 1215	智能
10	三维设计与 3D 打印实训室	小型桌面打印机 8 台，专业级桌面打印机 2 台，FDM 中型打印机 1 台，3D 打印实训系统软件 6 套。	实 1105	模具
11	金工实训中心	钳工桌 12 张（配平板和台虎钳）、台钻 10 台。	宿舍楼	机械
12	液压与气动技术一体教室	液压与气动技术试验台 6 台	教 3304	机械
13	公差配合与测量技术实验室	粗糙度测量仪 2 台，硬度机 3 台，径向跳动仪 2 台。	教 3302	机械
14	机械制图实训室（一）	标准机械制图桌 60 张	教 3501	机械
15	机械制图实训室（二）	标准机械制图桌 60 张	教 1501	机械

16	机械制图实训室（三）	配置机械制图桌	教 2501	机械
17	力学性能实验室	300KN 万能试验机 1 台	实 1130	机械
18	机械传动实验室	机械传动试验台 1 台。		机械
19	三维造型实训室（一）	配置 51 台计算机	实 1204	模具
20	三维造型实训室（二）	配置 55 台计算机	实 1304	机械
21	三维造型实训室（三）	配置 57 台计算机	实 1406	机械
22	UG 注射模具设计实训室	配置 55 台计算机	实 1302	模具
23	数控模拟仿真实训室	配置 51 台计算机	实 1308	数控
24	CAE 模流分析实训室	配置 61 台计算机	实 1306	模具
25	智能机器人应用实训室	20 台六轴机器人、20 个机器人单片机实训箱	实 1202	智能
26	机械设计基础一体化教室	配全套机械设计基础示教柜、金属工艺学示教柜	教 3308	机械
27	竞赛机器人创新训练实训室	机器人竞赛场地平台	实 1108	智能
28	三菱可编程控制器应用实训室	20 台三菱可编程控制器编程应用实训台	实 1218	智能
29	电子焊接装调实训室	45 台电子线路焊接实验台	实 1212	智能
30	电工技术基础实训室	20 台电工基础实训台	实 1221	智能
31	电工高级应用技术实训室	20 台电工高级应用装调实训台	实 1211	智能
32	电工高级维修实训室	10 台电工维修实训台	实 1208	智能
33	现代传感器检测应用实训室	20 台传感器检测实训装置	实 1223	智能
34	数字电子技术基础实训室	20 台数字电子技术实训台	实 1203	智能