

智造加工实训室

智造加工实训室是机电工程系各专业进行五轴加工中心编程与加工、加工中心结构改造与维修实践教学的主要场所，配套设备有五轴联动加工中心 GMI W200 3 台，数控带锯床 GSK4230 1 台及海克斯康精密测量机（三坐标）1 台。配备了齐全的刀具库，量具站及三坐标测量设备。可将各种设备进行计算机联接进行编程、程序确认、程序改进加工、运行管理、在线质量检测，是智能现代化的数控加工技术实训室。实训室具备教学、加工、科研一体的功能，适应现代化智能制造业人才培养的需求。也可开展相关职业技能培训、鉴定、竞赛及考证。

| 实验室名称 | 实训项目 | 服务专业及课程 |
|---------|--|--|
| 智造加工实训室 | <ol style="list-style-type: none">1. 手工编程2. 自动编程3. 数控加工中心的工作过程4. 铣外圆、台阶、孔类、曲面5. 五轴加工实训6. 数控加工中心故障诊断及维修7. 三坐标检测实训 | <ol style="list-style-type: none">1. 机电一体化2. 智能控制技术3. 工业机器人技术4. 数控技术5. 模具设计与制造 |

