

## 中心介绍

智能制造中心是一个面向全校的工程实践教学基地，以实施素质教育为主线，以培养学生的创新能力为目的，本着加强基础教学，重视实践教学，满足多层次实验教学需要的宗旨，建设全方位开放、国际化、现代化、多样化的实验教学中心。智能制造实验教学中心是一个面向智能制造实验教学中心，以学习智能制造知识，增强工程实践能力，提高综合素质，培养创新精神和创新能力为教学目标，旨在营造以突出综合性、设计性、研究性、创新性为特点的工程实践教学环境，向学生提供具有不同特色、不同教学要求和较大发展空间的实践性教学内容。

序号	所属学院	实验室名称	实验室编号	适用专业	备注
1	智能制造工程学院	数控加工实训室	05116Z	机械/机电一体化	
2	智能制造工程学院	大族 3D 打印实验室	05121Z	机械/机电一体化	校企合作
3	智能制造工程学院	普车实训室		机械/机电一体化	
4	智能制造工程学院	普铣实训室		机械、机器人、机制、机电、模具、电气	
5	智能制造工程学院	数控机床综合实训室		机械、机器人、机制、机电、模具、电气	
6	智能制造工程学院	机器人实验室 1		机器人专业	
7	智能制造工程学院	机器人实验室 2		机器人专业	新增
8	智能制造工程学院	激光切割实验室		机械、机器人、机制、机电、模具、电气	
9	智能制造工程学院	金相实验室		机械、机器人、机制、机电、模具、电气	新增
10	智能制造工程学院	3D 打印工程实验室		机械/机电一体化	

11	智能制造工程学院	大族 3D 机房		机械/机电一体化	校企合作
12	智能制造工程学院	机械原理及机械创新设计实验室		机械/机电一体化	
13	智能制造工程学院	综合基础实验室		机械/机电一体化	
14	智能制造工程学院	机械设计实验室		机械/机电一体化	
15	智能制造工程学院	控制工程实验室		机械/机电一体化	
16	智能制造工程学院	液压与气压传动实验室		机械/机电一体化	
17	智能制造工程学院	钳工实训室		机械/机电一体化	
18	智能制造工程学院	机器人传感器实验室		机器人专业	
19	智能制造工程学院	专业软件实验室		机械/机电一体化	
20	智能制造工程学院	无人机实验室	05106Z	无人机专业	
21	智能制造工程学院	PLC+HIM+运动控制实验实训室	05303Z	机械/机电一体化	校企合作
22	智能制造工程学院	西门子 PLC 实验室 1	05304Z	机械/机电一体化	
23	智能制造工程学院	西门子 PLC 实验室 2	05306Z	机械/机电一体化	
24	智能制造工程学院	特种加工实验室	05120Z	机械/机电一体化	