



机械基础实验室(一)简介

一、实验室简介

本实验室于 2018 年建成，总投资 8 万元，实验室面积约 145m²。

主要为机械工程、机器人工程、船舶与海洋工程、能源与动力工程、电气工程及其自动化等专业提供齿轮范成实验, 机械机构认知等实验教学服务, 可作为课程设计, 毕业设计场所使用。

二、主要实验设备和实验课程

序号	主要实验设备	实验课程
1	齿轮范成仪	《机械设计》、《机械制图》等。
2	机械原理陈列柜	





机械基础实验室（二）简介

一、实验室简介

本实验室于 2018 年建成，总投资 36 万元，实验室面积 120m²。

主要为机械工程、机器人工程、船舶与海洋工程、能源与动力工程、电气工程及其自动化等专业提供机械系统搭接等实验教学服务，可作为课程设计，毕业设计场所使用。

二、主要实验设备和实验课程

序号	主要实验设备	实验课程
1	机械传动创意组合性能测试台	《机械系统搭接实验》、《机械传动创意组合性能测试实验》
2	机械系统搭接实验台	





机械基础实验室（三、四）简介

一、实验室简介

本实验室于 2018 年建成，总投资 16 万元，实验室面积约 265m²。

主要为机械工程、机器人工程、船舶与海洋工程、能源与动力工程等专业提供现场模型测量、绘图实验教学服务，可作为课程设计，毕业设计场所使用。

二、主要实验设备和实验课程

序号	主要实验设备	实验课程
1	教材配套木模	《机械测绘实践》、《机械制造技术课程设计》、《机械制图》、《机械设计课程设计》等。
2	齿轮泵、减速箱等模型	
3	制图桌椅	

