



## 液压与气动实验室（一）简介

### 一、实验室简介

本实验室于 2015 年建成，总投资约 79 万，实验室面积约 180m<sup>2</sup>。

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液压实验教学服务，也可作为教师从事科研开发场所使用。

### 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	电液伺服比例综合实验台	《液压传动认识实验》、《液压系统性能测试实验》、《液压系统设计分析》、《液压传动组件认识实验》等。
2	液压传动演示实验台	
3	智能液压综合实验台	





## 液压与气动实验室（二）简介

### 一、实验室简介

本实验室于 2015 年建成，总投资约 27 万，实验室面积约 50m<sup>2</sup>。

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气动技术实验教学服务，也可作为教师从事科研开发场所使用。

### 二、主要实验设备和实验课程

序	主要实验设备	实验课程
1	单面气压传动综合实验台	《气动认识实验》、《气动传动系统搭接》等。





## 液压与气动实验室（三）简介

### 一、实验室简介

本实验室于 2015 年建成，总投资约 19 万，实验室面积约 180m<sup>2</sup>。

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液压元件拆装实验教学服务，也可作为教师从事科研开发场所使用。

### 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	液压元件拆装实验台	《液压传动应用实验》、《液压传动组件的拆装与认识实验》等。
2	船舶自动绞缆机	

