

**1:** 生活中，还有哪些自动控制系统？自动控制体现在哪里？

自动控制系统名称	体现自动控制的环节
空调/暖气系统	无需手动开关，系统自动响应环境变化。
自动感应门	利用红外传感器检测人体靠近
微波炉	根据设定时间自动控制加热启停

**2:** 看图片和视频，比较定时灌溉系统和智慧农场灌溉系统的区别。

系统名称	可实现的功能
定时灌溉系统	根据设定时间自动灌溉
智慧农场灌溉系统	根据环境等各种因素自动灌溉