

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
自动泊车	汽车自己找车位、停稳，新手也能轻松搞定。
自动售货机	24 小时购物，扫码即取。
自动识别	超市扫码结账，库存管理更精准

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	靠预设时间表工作，比如每天固定浇水 2 小时，但不管土壤是否真的需要水。
智慧农场灌溉系统	用传感器实时监测土壤湿度、天气等数据，AI 算法动态调整灌溉计划。比如干旱时提前浇水，下雨时自动暂停。