

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
自动加热系统	当温度低于设定温度时会自动加热
自动恒温系统	当温度低于预设温度时会加热温度高了会降温
自动灌溉系统	当植物干旱时会自动浇水

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	在设定的时间定时浇水
智慧农场灌溉系统	检测到植物需要水时自动调节浇水