

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
自动灌溉机	自动检验土壤湿度
自动门	当顾客进门时自动开启
自动烧水壶	自动烧水并冷却水

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	在一定时间内灌溉，但不能预测天气
智慧农场灌溉系统	自动感应天气，检验土壤湿度