

**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	自动计时关闭制冷。
电热水壶	在水开时自动关闭加热。
学校自动刷脸机	检测到人脸自动开门。

**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	可以定时关闭灌溉。
智慧农场灌溉系统	可以定时、计时的去开启、关闭，自动检测土壤湿度，有计算机来判断。