

《自动化原理与控制》

课程名称	自动化原理与控制			课程编号	1110015		
英文名称	Principle of automatization and its control			课程类型	专业选修课		
总学时	36	理论学时	20	实验学时	16	实践学时	
学分	2	预修课程	电子技术		适用对象	设施农业科学与工程	
课程简介 (200 字左右)	<p>《自动化原理与控制》是设施农业专业的科类选修课程，自动化原理与控制技术是信息化、数字化、自动化农业技术的重要组成部分，该课程是讲解温室自动化过程设计原理、方法和具体应用知识的一门实践性较强的科学。通过本课程的学习，使学生掌握自动化控制的基本理论、知识和使用技能，了解设施农业中先进的自动化控制设备和方法。为日后从事设施农业科研、技术推广和管理打好基础、储备知识。</p>						