

## 2016年秋季《模拟电子线路》教学进度安排

	日期	教室	理论授课内容	软件实验内容	硬件实验内容
第一周	周一(9/5)	HGX504	半导体基础知识		
	周五(9/9)	HGX504	半导体二极管		
第二周	周一(9/12)	物理楼 518			基本仪器
	周五(9/18)	HGX504	双极型晶体管		
第三周	周一(9/19)	HGX504	场效应管		
	周五(9/23)	HGX504	放大器概述		
第四周	周一(9/26)	物理楼 518		PSPICE 入门(基本操作、瞬态分析、频率分析)	ORCAD
	周五(9/30)	HGX504	晶体管单管放大器		
第五周	周一(10/3)	国庆假期			
	周日(10/9)	HGX504	多级放大器		
第六周	周一(10/10)	物理楼 518			分立元件负反馈放大器
	周五(10/14)	HGX504	集成电路		
第七周	周一(10/17)	HGX504	电流源与有源负载	PSPICE, 双极型与场效应晶体管单级放大器的分析	
	周五(10/21)	HGX504	差分放大器		
第八周	周一(10/24)	物理楼 518			分立元件负反馈放大器
	周五(10/28)	HGX504	功率输出电路		
第九周	周一(10/31)	HGX504	集成运算放大器	PSPICE, 晶体管多级放大器的分析*	
	周二(11/1)	H2110	期中考试		
第十周	周一(11/7)	物理楼 518			音频功放
	周二(11/8)	H2110	反馈的基本概念		
第十一周	周一(11/14)	HGX504	负反馈放大器的分析	PSPICE, 差动放大电路的分析	
	周二(11/15)	H2110	负反馈放大器的频率特性		
第十二周	周一(11/21)	物理楼 518			心电信号放大
	周二(11/22)	H2110	正反馈和反馈振荡器		
第十三周	周一(11/28)	HGX504	运算电路	PSPICE, 负反馈放大器的分析*	
	周二(11/29)	H2110	有源滤波器		
第十四周	周一(12/5)	物理楼 518			心电信号放大
	周二(12/6)	H2110	用集成运放构成的其他信号处理电路		
第十五周	周一(12/12)	HGX504	直流电源的应用和结构	PSPICE, 运算放大器与信号处理电路的分析	
	周二(12/13)	H2110	直流稳压电源结构		
第十六周	周一(12/19)	物理楼 518			选做
	周二(12/20)	H2110	复习		
第十八周	考试日期: 2017-01-05, 考试时间: 13:00-15:00				
备注	周一下午 678 节, 周二上午 12 节, 周五上午 12 节 软件实验内容中带“*”的实验要求提交实验报告				