河 南 大 学

本科课程教学进度计划表

2019—2020 学年度第二学期

学院：物理与电子学院　　教研室（系）：电子信息科学与技术

主讲教师：侯卫周　职称 ：副教授

课程名称：电路原理　课程编号：02300700

授课专业及年级：物理学　2019 级　总学时：54 学时

填表日期：　　2020 年 02 月 11 日

《课程教学进度计划表》填写说明

1. 本表是教师授课的依据和学生课程学习的概要，也是学校和院（部）进行教学检查、评价课堂教学质量的重要依据。有关非理论课教学的课程，可依此样式由院系自行设计。
2. 多人主讲的课程，教师姓名和职称请用“/”分开。
3. 表中“教学手段”栏主要填写讲授、多媒体教学、课件演示；“执行情况”栏，主要填写计划落实或变更情况。
4. 本表经教研室(系)主任、院（部）教学院长（主任）审签后，不得随意变动。如须调整，应经教研室（系）和院（部）教学院长（主任）同意，并在执行栏内注明。
5. 根据填写内容，续页可复制，但首页和尾页不能缺少。
6. 本表一式两份（可复印）。经审签后，教研室（系）、院（部）各留一份。

河南大学本科课程教学进度计划表

2019 —2020 学年度第二学期

周次	起止日期	章 节 内 容 提 要	教学形式及学时分配				教学手段	执行情况	备注
			讲授	实验	实习	其他			
1		签 到							
2	2.17～2.23	§1.1-§1.6 电路模型及线性电路元件	3				讲授	已授	
3	2.24～3.01	§1.7-§1.10 电感元件及电源和基尔霍夫定律	3				讲授	已授	
4	3.02～3.08	§2.1-§2.6 电阻电路的等效变换及电源连接方式和实际电源的等效变换	3				讲授	已授	
5	3.09～3.15	§2.7 线性电阻电路的输入电阻求法 §3.1-§3.2 电路图、KCL\KVL 独立方程数 §3.3-§3.5 支路电流法、网孔电流、回路电流法	3				讲授	已授	

河南大学本科课程教学进度计划表（续页）

周次	起止日期	章 节 内 容 提 要	教学形式及学时分配				教学手段	执行情况	备注
			讲授	实验	实习	其他			
6	3.16～3.22	§3.5-§3.6 回路电流法、结点电压法§4.1-§4.3 叠加定律、替代定律和戴维南定理	3				讲授	已授	
7	3.23～3.29	§4.3-§4.5 戴维南定理、诺顿定理、特勒根定理和互易定理	3				讲授		
8	3.30～4.05	§5.1-§5.4 含运放的电阻电路 §6.1 一阶动态电路	3				讲授		
9	4.06～4.12	§6.2-§6.3 一阶电路的零输入相应、零状态响应	3				讲授		
10	4.13～4.19	§6.4-§6.6 一阶电路的全响应、阶跃响应和冲激响应	3				讲授		
11	4.20～4.26	§7.1-§7.3 二阶电路§8.1-§8.3 相量法的响应	3				讲授		

河南大学本科课程教学进度计划表（续页）

周次	起止日期	章 节 内 容 提 要	教学形式及学时分配				教学手段	执行情况	备 注
			讲授	实验	实习	其他			
12	4.27～5.03	§8.4 电路定理的相量形式 §9.1-§9.3 阻抗和导纳及其连接方式和电路相量图	3				讲授		
13	5.04～5.10	§9.4-§9.7 正弦稳态电路分析及其功率的计算	3				讲授		
14	5.11～5.17	§9.8 串、并联电路的谐振电路 §10.1-§10.2 互感和含有耦合电感电路的计算	3				讲授		
15	5.18～5.24	§10.3-§10.4 空心变压器和理想变压器 §11.1-§11.3 三相电路、线电压(线电流)与相电压(相电流)和对称三相电路的计算	3				讲授		
16	5.25～5.31	第十二章 非正弦周期电流电路和信号的频谱	3				讲授		
17	6.01～6.07	第十三章 拉普拉氏变换 第十四章 网络函数	3				讲授		

河南大学本科课程教学进度计划表（尾页）

周次	起止日期	章 节 内 容 提 要	教学形式及学时分配				教学手段	执行情况	备 注
			讲授	实验	实习	其他			
18	6.08～6.14	第十六章 二端口网络 第十七章非线性电路简介	3				讲授		
19	6.15～6.21	复 习 + 考 试	3				讲授		
20	6.22～	考 试							
21									
合 计 时 数			54						

注：本表一式填二份，一份学院存档，另一份教研室（系）存档。

教研室（系）主任签字_____ 院（部）主管领导签字_____

年 月 日 年 月 日