



眉山电子职业技术学校
MEISHAN ELECTRONICS VOCATIONAL SCHOOL

学期授课计划

授课学期 2020-2021 学年度上期

课程名称 电子技术

适用班级 20 电升 3 班

任 课 教 师: 尹秋雁 2021 年 3 月 15 日制订

教 研 组 长: 牟继德 2021 年 3 月 19 日审查

教务处主任: _____ 年__月__日审批

分管教学副校长意见: _____

学期授课计划编制说明表

使用的教学大纲		省教学大纲				
使用教材	名 称	电子技术基础与技能实训				
	主 编	张建如				
	版 本	高等教育出版社 2011 年 9 月第 7 版第 2 次印刷				
本期教学周数 18		周学时 6		总学时 108		
讲课 (学时)	实验、 实训 (学时)	电教课 (学时)	习题课 (复习课) (学时)	测验 (学时)	大型作业、 课程设计 (学时/周)	机动 (学时)
66	24		10	8		
本期 教学 目标	<p>掌握二极管及整流滤波电路原理的分析以及计算，掌握三极管放大电路的相关内容，掌握负反馈放大器的相关知识，反馈类型的判断，负反馈对放大电路性能的影响。掌握运算放大器，掌握功率放大器的相关知识，两种类型 OCL 和 OTL 电路的分析方法。</p>					
课时 调整 记录						

<p>教学主要内容</p>	<p>二极管及整流滤波电路原理的分析以及计算，三极管放大电路的相关内容，负反馈放大器的相关知识，反馈类型的判断，负反馈对放大电路性能的影响。运算放大器，功率放大器的相关知识，两种类型 OCL 和 OTL 电路的分析方法。</p>
<p>本期教学重点和难点</p>	<p>教学重点：二极管及整流滤波电路原理的分析以及计算，三极管放大电路的相关内容，运算放大器，功率放大器的相关知识，两种类型 OCL 和 OTL 电路的分析方法。 教学难点：二极管及整流滤波电路原理的分析以及计算，三极管放大电路的相关内容，运算放大器，功率放大器的相关知识，两种类型 OCL 和 OTL 电路的分析方法。</p>
<p>学生基本情况分析</p>	<p>本期担任 20 电升 3 班电子技术的教学工作，本期 20 电升 3 班学生人数为 60 人，有一部分学生学习积极性不高，课堂气氛不够活跃，学习兴趣有待提高。因人数较多，在上实训课时，难度较大。</p>
<p>实验实训计划</p>	<p>二极管的测量 三极管的测量 二极管整流滤波电路实验 三极管放大电路实验 多级放大器的测试</p>

学期授课计划表

周次	授 课 内 容	授课时数	授课方式	教具器材	课 外 作 业	教学 方法	备 注
1、2	二极管	12	讲授、 实训		课后练习、实 验报告		
3、4	整流电路、滤波电路	12	讲授、 实训		复习题、实验 报告		
5	三极管基础知识	6	讲授、 实训		做练习题、实 验报告		
6	三极管放大电路	6	讲授		练习题		
7	三极管放大电路	6	讲授、 实训		复习题、实训 报告		
8	多级放大器	6	讲授		做复习题		
9、10	运放、功放	12	讲授、		作业		
11	复习准备期中考试	6	讲授、 复习		做练习题		
12	运放、功放、场效应管	6	讲授、 实训		作业、实训报 告		
13、14	正弦波振荡器	12	讲授、 实训		作业、实训报 告		
15、16	电源电路	6	讲授、 实训		作业、实训报 告		
17	元器件专项练习	4	讲授、 实训		作业、实训报 告		
18	复习期末考试	7	讲授、 自习		做复习题		
教 研 组 意 见	同 意 组长 <u>牟继德</u>			教 务 处 意 见	主 任 _____		