



淄博电子工程学校
ZI BO ELECTRONIC ENGINEERING SCHOOL

2022 — 2023 学年第一 学期
电子技术 教学计划

电气工程 教学部

专业 电工 班级 22电子3班

任课教师 张学珍

2022 年 9 月 5 日



扫描全能王 创建

一、教学目标：(目的要求、质量标准)

1. 掌握二极管的单向导电性、整流、滤波、稳压过程
三极管的放大作用、放大电路的基本知识及导线的连接
功率放大、正弦波振荡电路的有关知识。
2. 掌握二极管、三极管、SCR 的测试。

二、学情分析：

学生基础差，学习很被动，学习积极性不高，自我约束力不强，没有正确的学习和生活目标，对将来没有规划。

三、教材分析：

所用教材是《电子技术基础与技能》第3版，教材难易适中，理论和实际结合性好，适合我们的学生。



四、教学重点难点:

1. 整流、滤波、稳压电路, 放大电路的有关知识, 静态工作点, 反馈的判断方法.
2. 利用老本知识进行有关计算

五、教学方法及采取措施:

1. 讲练结合, 一体机演示, 实物对照.
2. 充分调动学生的积极性, 激发学生的兴趣.
3. 多媒体讲解和个别辅导相结合.
4. 树立榜样, 发挥班干部及学习尖子生的带头作用.

附: 教学进度表



教学进度表

周次	日期	教学内容	备注
1	9.01-9.04	新生报到	学生返校, 正式上课
2	9.05-9.11	新生军训	中秋节
3	9.12-9.18	二极管结构, 单向伏安特性	
4	9.19-9.25	二极管符号, 参数, 稳压二极管	
5	9.26-10.02	二极管识别及检测	国庆节
6	10.03-10.09	半波、桥式整流电路	
7	10.10-10.16	滤波电路, 直流稳压电源	
8	10.17-10.23	三极管的电流放大作用, 伏安特性	
9	10.24-10.30	三极管的识别及测试	
10	10.31-11.06	期中考试	期中考试
11	11.07-11.13	单级放大电路的静态工作点	
12	11.14-11.20	多级放大, 场效应管, SCR电路	
13	11.21-11.27	集成运算放大器, 电压比较器	
14	11.28-12.04	反馈的判断	
15	12.05-12.11	负反馈的四种组态	
16	12.12-12.18	OCL, OTL电路	端午节
17	12.19-12.25	谐振放大器	
18	12.26-2023.1.1	正弦波振荡电路	元旦
19	1.02-1.08	期末复习	期末复习
20	1.09-1.13	期末考试, 试卷分析	期末考试 成绩分析

