



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

2022 — 2023 学年第 一 学期
电工 教学计划

电气工程 教学部
专业 机电 班级 20电子3 20电气
任课教师 郑加鹤

2022 年 8 月 31 日



扫描全能王 创建

一、教学目标：(目的要求、质量标准)

1. 掌握直流电路的基本概念，安全用电
2. 理解电容与电感
3. 掌握单相三相正弦交流电
4. 了解磁路与变压器

二、学情分析：

学生基础差，学习不主动，积极性不高。
自我约束力差，没有正确的学习目标。

根据学生的实际情况，正确引导，培养他们
的积极性，全面发展

三、教材分析：

教材难中有易，在讲授过程中，理论与
实际相结合，选择适合学生的知识讲解。



四、教学重点难点：

(一) 重点：直流电路：基本概念、单相、三相、交流电

(二) 难点：利用基础知识解题、分析问题。

五、教学方法及采取措施：

1. 讲练结合，以练为主加深理解掌握
2. 充分调动学生学习积极性，激发他们学习兴趣。
3. 树立榜样，以表扬为主。
4. 关心、爱护学生，生活多照顾。

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	电路安全用电	学生返校, 正式上课
2	9.05-9.11	§2-1 §2-2	中秋节
3	9.12-9.18	§2-3	
4	9.19-9.25	§2-4	
5	9.26-10.02	§2-4	国庆节
6	10.03-10.09	§2-5.1	
7	10.10-10.16	§2-5.2	
8	10.17-10.23	§2-5.3	
9	10.24-10.30	§2-4	
10	10.31-11.06	期中考试	期中考试
11	11.07-11.13	§3-1.1	
12	11.14-11.20	§3-1.2	
13	11.21-11.27	§3-2.1.2	
14	11.28-12.04	§3-2.3	
15	12.05-12.11	§3-2.4	
16	12.12-12.18	§3-3(1~2)	端午节
17	12.19-12.25	§3-3.3~4	
18	12.26-2023.1.1		元旦
19	1.02-1.08		期末复习
20	1.09-1.13		期末考试 成绩分析

