|  |
| --- |
|  |
|  |
| **2023 — 2024学年第二学期** |
| **电子技术基础与技能教学计划** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **教 学 部 电气工程教学部** |
| **专 业 电子技术基础与技能**  **班 级 21电子2班** |
| **任课教师 曹海洋 .** |
|  |
|  |
|  |
| **2023年 2 月 25 日** |
|  |
| 1. **教学目标：**(目的要求、质量标准) 2. 根据考试大纲，复习考试内容 3. 基础知识点复习1-2遍 4. 重点章节公式复习3-4遍 |
| 1. **学情分析**：   面临毕业，学生浮躁，学习积极性不高，处于被动学习状态，不利于开展复习，大部分同学基础较差，一部分同学单招回家单独复习，导致复习进度不一致。 |
| 1. **教材分析：**   教材内容全面、准确、权威，并符合课程标准和教学大纲要求，包含了必要的基础知识、扩展内容和案例分析，以支持学生的学习和理解，但在复习阶段，内容较多不利于复习，教师应捡出重点知识让学生学习。 |
| 1. **教学重点难点：**   重点：二极管、三极管的应用、组合逻辑电路、时序逻辑电路、  难点：晶体管及放大电路部分计算画图、进制转换 |
| 1. **教学方法及采取措施：** 2. 练教结合，复习知识点、练习、讲解 3. 集体讲解，个别辅导由于学生复习进度不同，观察不同学生不同特点，进度慢讲基础知识点，进度快讲解重难点 4. 鼓励激励学生 |

|  |
| --- |
| **附：学 期 授 课 计 划 表** |

**学 期 授 课 计 划 表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **周次** | **时间** | **授课章节及内容提要** | **重点和难点** | **课时** | **备注** |
| **1** | **2.26--3.03** | 二极管及应用 | 特性、结构、分类 | 4 |  |
| **2** | **3.04--3.10** | 晶体管及放大电路 | 结构、符号、晶体管识别检测 | 6 |  |
| **3** | **3.11--3.17** | 常用放大器 | 集成运算放大器 | 6 |  |
| **4** | **3.18--3.24** | 正弦波振荡电路 | 电路组成、常用振荡器 | 6 |  |
| **5** | **3.25--3.31** | 数字电路基础 | 进制转换、逻辑门电路 |  |  |
| **6** | **4.01--4.07** | 逻辑组合电路 | | | |
| **7** | **4.08--4.14** | 触发器 | RS、JK、D触发器 |  |  |
| **8** | **4.15--4.21** | 时序逻辑电路 | 寄存器、计数器 |  |  |
| **9** | **4.22--4.28** | 脉冲波形的产生与变换 | 555继承定时器的组成 |  |  |
| **10** | **4.29--5.5** |  |  |  |  |
| **11** | **5.06—5.12** |  |  |  |  |
| **12** | **5.13--5.19** |  |  |  |  |
| **13** | **5.20--5.26** |  |  |  |  |
| **14** | **5.27--6.02** |  |  |  |  |
| **15** | **6.03--6.09** |  |  |  |  |
| **16** | **6.10--6.16** |  |  |  |  |
| **17** | **6.17--6.23** |  |  |  |  |
| **18** | **6.24--6.30** |  |  |  |  |
| **19** | **7.01-7.07** | **期末复习** | | | |
| **20** | **7.08-7.12** | **期末考试** | | | |