

# 揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六 学年第 2 学期

|          |     |    |
|----------|-----|----|
| 授课计划时数:  | 36  | 学时 |
| 授 课 周 数: | 6   | 学时 |
| 每周教学时数:  | 7/4 | 学时 |

专业 物联网应用技术 班别 自主招生 251

任课教师 陈楚坤

课程名称 专业技能实训二

教材名称 实用数字电子技术项目教程（第二版）

系主任（签名） \_\_\_\_\_

二〇二六年二月十四日 填

| 周次 | 日期              | 时数 | 教学方式 | 教学内容  | 备注 |
|----|-----------------|----|------|---|----|
| 8  | 4月20日至<br>4月24日 | 7  | 实训   | 1 NE555+CD4017 制作流水灯，通过搭建多谐振荡器与计数器电路，驱动 LED 流水灯，学生掌握 NE555 和 CD4017 原理及应用，提升电路设计、焊接及调试技能。 |    |
| 9  | 4月27日至<br>5月1日  | 0  |      |   |    |
| 10 | 5月4日至<br>5月8日   | 7  | 实训   | 1 NE555+CD4017 制作流水灯，通过搭建多谐振荡器与计数器电路，驱动 LED 流水灯，学生掌握 NE555 和 CD4017 原理及应用，提升电路设计、焊接及调试技能。 |    |
| 11 | 5月11日至<br>5月15日 | 0  |      |   |    |
| 12 | 5月18日至<br>5月22日 | 7  |      | 2 JK 型四人抢答器<br>运用 JK 触发器和优先编码器，实现抢答锁存与显示功能，提升学生对复杂数字系统的设计与调试能力。                           |    |
| 13 | 5月25日至<br>5月29日 | 0  |      |   |    |
| 14 | 6月1日至<br>6月5日   | 7  |      | 2 JK 型四人抢答器<br>运用 JK 触发器和优先编码器，实现抢答锁存与显示功能，提升学生对复杂数字系统的设计与调试能力。                           |    |
| 15 | 6月8日至<br>6月12日  | 0  |      |   |    |
| 16 | 6月15日至<br>6月19日 | 4  |      | 3 三人表决器<br>通过构建真值表和逻辑表达式，使用 74LS 芯片实现表决功能，提升学生的逻辑思维与电路设计调试能力。                             |    |
| 17 | 6月22日至<br>6月26日 | 0  |      |   |    |
| 18 | 6月29日至<br>7月13日 | 4  |      | 3 三人表决器<br>通过构建真值表和逻辑表达式，使用 74LS 芯片实现表决功能，提升学生的逻辑思维与电路设计调试能力。                             |    |

说明：此表一式四份，由任课教师填写，于开学前一周内交系办公室，由系主任审核。一份由教师保存；一份由教师所在系办公室和学生所在系办公室作为“教师业务档案”保存；一份送教务处备案。