

# 揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六学年第二学期

|         |       |
|---------|-------|
| 授课计划时数: | 54 学时 |
| 授课周数:   | 18 周  |
| 每周教学时数: | 3 学时  |

专 业      工业机器人技术

班 别      工业机器人 251、3+251

任课教师      林博

课程名称      机械设计与制造基础

教材名称      机械工程基础

系主任（签名） \_\_\_\_\_

二〇二六年三月一日填

| 周次 | 日期              | 时数 | 教学方式           | 教学内容                                   | 备注   |
|----|-----------------|----|----------------|--|------|
| 一  | 3月2日至<br>3月8日   | 2  | 讲授<br>演示<br>指导 | 绪论<br>1.本课程的性质、地位和任务。<br>2.机器以及机器人的概念。 |      |
| 二  | 3月9日至<br>3月15日  | 2  | 讲授<br>演示<br>指导 | 材料力学性能                                 |      |
| 三  | 3月16日至<br>3月22日 | 2  | 讲授<br>演示<br>指导 | 铁碳合金                                   |      |
| 四  | 3月23日至<br>3月29日 | 2  | 讲授<br>演示<br>指导 | 热处理                                    |      |
| 五  | 3月30日至<br>4月5日  | 2  | 讲授<br>演示<br>指导 | 金属材料<br>非金属材料                          |      |
| 六  | 4月6日至<br>4月12日  | 2  | 讲授<br>演示<br>指导 | 静力学<br>材料力学                            | 清明放假 |
| 七  | 4月13日至<br>4月19日 | 2  | 讲授<br>演示<br>指导 | 机构、运动简图                                |      |
| 八  | 4月20日至<br>4月26日 | 2  | 讲授<br>演示<br>指导 | 平面连杆机构                                 |      |
| 九  | 4月27日至<br>5月3日  | 2  | 讲授<br>演示<br>指导 | 凸轮机构                                   | 五一放假 |
| 十  | 5月4日至<br>5月10日  | 4  | 讲授<br>演示<br>指导 | 齿轮传动                                   |      |
| 十一 | 5月11日至<br>5月17日 | 4  | 讲授<br>演示<br>指导 | 齿轮传动                                   |      |
| 十二 | 5月18日至<br>5月24日 | 4  | 讲授<br>演示<br>指导 | 带传动与链传动                                |      |
| 十三 | 5月25日至<br>5月31日 | 4  | 讲授<br>演示<br>指导 | 轴系零件：轴、轴承、联轴器等<br>其他常用结构：槽轮、棘轮等        |      |
| 十四 | 6月1日至           | 4  | 讲授<br>演示       | 铸造                                     |      |

|    |                     |   |                |                     |           |
|----|---------------------|---|----------------|---------------------|-----------|
|    | 6月7日                |   | 指导             |                     |           |
| 十五 | 6月8日<br>至<br>6月14日  | 4 | 讲授<br>演示<br>指导 | 塑性成形                |           |
| 十六 | 6月15日<br>至<br>6月21日 | 4 | 讲授<br>演示<br>指导 | 焊接                  | 端午节<br>放假 |
| 十七 | 6月22日<br>至<br>6月28日 | 4 | 讲授<br>演示<br>指导 | 切削运动、切削用量<br>金属切削机床 |           |
| 十八 | 6月29日<br>至<br>7月5日  | 4 | 讲授<br>演示<br>指导 | 特种加工、现代制造技术         |           |

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。