

# 揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五~二〇二六 学年第一学期

授课计划时数：	36 学时
授 课 周 数：	12 周
每周教学时数：	3 学时

专 业     机电一体化技术  
班 别     三加 251  
任课教师 林耿萱  
课程名称 机电一体化概论

系主任（签名） \_\_\_\_\_

二〇二五年九月五日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
三	9月22日至 9月28日	3	讲授	机电一体化概述 - 无处不在的智能机器	
四	9月29日至 10月5日	3	讲授	机械传动技术 - 机器的"骨骼"与"肌肉"	国庆放假
五	10月6日至 10月12日	3	讲授	传感器技术 - 机器的"感官"世界	国庆放假
六	10月13日至 10月19日	3	讲授	PLC 基础 - 工业控制的"大脑"入门	
七	10月20日至 10月26日	3	讲授	气动与液压技术 - 动力传递的两种方式	
八	10月27日至 11月2日	3	讲授	电机与控制技术 - 让机器动起来	
九	11月3日至 11月9日	3	讲授	综合案例剖析 3D 打印机如何工作? 无人机为何能飞天遁地?	
十	11月10日至 11月16日	3	讲授	工业机器人基础 - 现代制造业的明星	
十一	11月17日至 11月23日	3	讲授	人机交互界面 - 人与机器的沟通桥梁	
十二	11月24日至 11月30日	3	讲授	机电系统维护与故障诊断 - 让设备健康运行	
十三	12月1日至 12月7日	3	讲授	项目模拟 自动门控制系统的设计 智能物料分拣系统设计与实现	
十四	12月8日至 12月14日	3	讲授	课程总结与展望 - 机电一体化的未来	

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。