

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:	64	学时
授课周数:	16	周
每周教学时数:	4	学时

专 业 电气自动化技术

班 别 251、251（三加证书）

任课教师 谢浩鑫

课程名称 智能控制基础

教材名称 智能控制基础

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
一	9月8日至 9月14日				
二	9月15日至 9月21日				
三	9月22日至 9月28日	4	讲授	第1章 绪论 智能控制发展历程和应用	
四	9月29日至 10月5日	4	讲授	第2章 模糊控制基本概念 语言规则和性能评价	国庆放假
五	10月6日至 10月12日	4	讲授	第2章 模糊控制设计案例 间接和直接自适应模糊控制	国庆放假
六	10月13日至 10月19日	4	讲授	第3章 模糊模型的类型 模糊辨识和估计	
七	10月20日至 10月26日	4	讲授	第4章 神经网络理论基础 三种前馈神经网络	
八	10月27日至 11月2日	4	讲授	第4章 两种后馈神经网络 神经网络控制基本思想和类型	
九	11月3日至 11月9日	4	讲授	第5章 模糊系统与神经网络融合 模糊神经网络学习算法	
十	11月10日至 11月16日	4	讲授	第5章 自适应神经网络模糊推理系统 递归神经网络在系统辨识中的应用	
十一	11月17日至 11月23日	4	讲授	第6章 专家控制系统建立步骤 专家控制系统设计与应用实例	
十二	11月24日至 11月30日	4	讲授	第6章 模糊专家控制系统设计与应用实例 神经网络专家控制系统设计与应用	
十三	12月1日至 12月7日	4	讲授	第7章 遗传算法基本操作、实现、应用	
十四	12月8日至 12月14日	4	讲授	第7章 DNA 计算的结构、原理、集成	

十五	12月15日 至 12月21日	4	讲授	第7章 粒子群算法的模型、参数、优化	
十六	12月22日 至 12月28日	4	讲授	第8章 深度学习概述 四种经典深度学习算法介绍	端午节 放假
十七	12月29日 至 1月4日	4	讲授	第8章 自动编码网络在目标识别中的应用 卷积神经网络在心电图中的应用	
十八	1月5日 至 1月11日	4	讲授	第8章 大视场小目标检测模型	

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。