

# 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	学时
每周教学时数：	4	学时

专 业 数字化设计与制造技术

班 别 数字化设计与制造 241

任课教师 徐其航

课程名称 机械产品数字化设计 (UG)

教材名称 UG 产品三维造型设计

系主任（签名）\_\_\_\_\_

二〇二五年九月五日填

揭阳职业技术学院教务处编制

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	4	讲授 指导	模块一 二维图形设计 项目一 自信自强勇攀高峰—曲线 任务一 检验样板的绘制 任务二 定位板平面图形的绘制	
二	9月15日至 9月21日	4	讲授 指导	项目二 推进法治中国建设—草图 任务一 垫片草图的绘制 任务二 卡盘二维图的绘制	
三	9月22日至 9月28日	4	讲授 指导	模块二 三维造型设计 项目三 刻苦钻研迎难而上-三维实体建模 任务一 连接头实体建模 任务二 定位套实体建模	
四	9月29日至 10月5日	4	讲授 指导	任务三 连接头实体建模—成型特征	国庆放假
五	10月6日至 10月12日	4	讲授 指导	任务四 台阶轴实体建模	国庆放假
六	10月13日至 10月19日	4	讲授 指导	项目四 培育大国工匠—复杂产品建模 任务一 铸造相贯体建模 任务二 杯子实体建模	
七	10月20日至 10月26日	4	讲授 指导	任务三 异形曲面 任务四 Z形支架复合建模	
八	10月27日至 11月2日	4	讲授 指导	模块三 装配设计 项目五 以美化人以美培元—产品装配 任务一 脚轮装配	
九	11月3日至 11月9日	4	讲授 指导	任务二 底座装配 模块四 工程图设计 项目六 争做遵纪守法好公民—产品视图创建 任务一 支架三维图的创建	
十	11月10日至 11月16日	4	讲授 指导	任务二 台阶轴视图的创建 任务三 底座视图创建 任务四 机座视图创建	
十一	11月17日至 11月23日	4	讲授 指导	任务五 定位件视图创建 任务六 连杆、圆形底座视图创建	
十二	11月24日至 11月30日	4	讲授 指导	任务七 支架视图创建 任务八 轴类件视图创建	

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
十三	12月1日至 12月7日	4	讲授 指导	任务九 台阶轴视图创建 任务十 矩形底座视图创建	
十四	12月8日至 12月14日	4	讲授 指导	任务十一 钻模装配视图 任务十二 钻模视图创建	
十五	12月15日至 12月21日	4	讲授 指导	模块五 1+X 数控车铣典型零件的建模 项目七 知行合一得到功成—1+X 零件建模 任务一 传动轴建模 任务二 轴承座建模	
十六	12月22日至 12月28日	4	讲授 指导	任务三 传动轴与轴承座的装配 复习	
十七	12月29日至 1月4日				
十八	1月5日至 1月11日				

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。