

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 机电一体化技术
班 别 机电 241、241（3+）241（三二分）
任课教师 徐其航
课程名称 产品三维设计
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

| 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。