

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	生产物流				
课程代码	2060129	课程序号	4776	课程学分/学时	2/32
授课教师	张大成	教师工号	18018	专/兼职	专职
上课班级	物流 B21-1、 2 班	班级人数	32	上课教室	二教 108
答疑安排	1-16 周 周二 3-4 节				
课程号/课程网站					
选用教材	生产与运作管理, 张大成、殷延海、张一祯主编, 清华大学出版社第 2 版, 2023 年 8 月				
参考教材与资料	生产物流运作管理 陈鸿雁主编, 北京理工大学出版社, 2020 年 06 月 生产物流管理实务 唐永洪胡子瑜刘天宇编著, 南京大学出版社 2022 年 06 月				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	第 1 章 生产运作与生产物流概述 1.1 生产物流的范围 1.2 企业生产类型的物流特征	授课 边讲边练	分组、建微信群等。
2	2	第 1 章 生产运作与生产物流概述 1.3 不同生产模式下的生产物流方案 1.4 生产/运作管理的历史发展	授课 边讲边练	复习所学内容。
3	2	第 2 章 生产管理演变 2.1 企业管理的发展过程 2.2 生产方式演变 2.3 生产工艺演变 2.4 生产方式与提前期	授课 边讲边练	自学加思考 与练习题

4	2	第3章 生产物流系统与 生产系统规划布局 3.1 生产物流全景 3.2 生产方式与生产物流选址布局	授课 边讲边练	复习所学内容。布置综合作业。
5	2	第3章 生产物流系统与 生产系统规划布局 3.3 主生产计划的编制 3.4 延迟制造与物流延迟	授课 边讲边练	开始作业1
6	2	第4章 产品开发与服务设计 4.1 产品研究与开发 4.2 R&D 分类与选择 4.3 服务设计 4.4 工作设计	授课 边讲边练	思考题； 练习题
7	2	第5章 采购与库存管理 5.1 采购与库存管理的含义 5.2 采购与库存的工作内容 5.3 采购管理 5.4 库存管理	授课 边讲边练	思考题 练习题
8	2	第6章 生产物流计划 6.1 物流与物料需求计划的关系 6.2 物料需求计划的理论与方法 6.3 物料编码和倒序排产技术	授课 边讲边练	复习所学内容。 布置作业2
9	2	第7章 能力计划与主生产计划 7.1 能力计划的基本内容 7.2 粗能力计划和细能力计划方法 7.3 主生产计划相关知识	授课 边讲边练	复习所学内容。
10	2	第7章 能力计划与主生产计划 7.3 综合计划 7.4 主生产计划	授课 边讲边练	复习所学内容。
11	2	第8章 生产作业控制 8.1 生产进度控制的基本思想	授课 边讲边练	思考题 练习题

		8.2 进度控制的一般原则 8.3 看板管理系统		
12	2	8.4 生产作业控制的主要技术 考前总复习。	自学 答疑	复习全部所学内容。
13		复习、作业 1、2 讲评		
14		复习、作业 1、2 讲评		
15		复习		
16		考试		

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	60%	期末考试
X2	10%	平时成绩：考勤、团队表现、作业参与度、课题发言等
X3	15%	企业调查、收集资料、选址设计、设施布局企业选址布局调研报告、团队小组汇报方案
X4	15%	产品调查、需求调查与预测、产品树分析、物料需求计划、主生产计划、配送计划编制、企业生产计划编制书或方案设计报告

张大成

任课教师：

宋杰珍

系主任审核：

日期： 2024. 2. 29