

《生产计划与控制》

课程名称		生产计划与控制			课程编号	3041056	
英文名称		Production Planning and Control			课程类型	专业核心课/本专业 推荐选修课	
总学时	32	理论学时	32	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程	管理学、运筹学、基础工业工程		适用对象	工业工程/物流工程	
课程简介		<p>《生产计划与控制》是工业工程专业的专业核心课，物流工程专业的专业选修课。其按照企业生产规划和计划控制工作中的决策层次，即战略决策、运作决策和控制决策的思路，组织有关生产规划、计划和控制的内容。主要内容涉及企业制造战略、产品开发、研制和设计以及生产过程规划；需求预测和生产计划，MRP 和 ERP 系统以及生产作业计划；生产过程控制、绩效控制等。本课程本着理论联系、定性定量方法相结合的原则，积极吸收和借鉴现代信息技术和新型管理技术，为未来的管理者提供不同于以往的、更为高效的生产运作管理理念和模式。</p>					