明志科技大學工業工程與管理系(研究所)課程綱要表

課程名稱:(中文)高等生產管理						工業工程與管理系	
(英文) Advanced Production and Inventory Control							
授課教師:	張秉	 谷					
學分數	3		必/選修	□必修 ■選修	開課 年級	上學期	
先修科目或	先備	能力:生產	管理				
high technol factory phys	logy b sics to t ideas	usiness. The value chain s for student	is class will integration ts attending	ntory control has grown discuss production and a. To develop appropriat this class, mathematics	inventor e enginee	y control from basic ering skills and	
教科書		Hopp, W.J., and M.L. Spearman, Factory Physics 3 rd edition, Irwin/McGraw-Hill, New York, NY, 2000.					
參考書	Ť	Papers and	class hando	outs			
課程綱要					對應之學生核心能力		
單元主	題		內容	綱要	到 <i>烈</i> 	悲之字王核心肥 <i>川</i>	
Inventory Managemen	nt	_	er-Whitting I Stock and	(Q,r) model		扣識 □國際視野 思考 ■自主學習 充整	
MRP, JIT, an Science Manufacturi			went wrong		專業矣	n識 ■國際視野 思考 ■自主學習	
Factory Phy	rsics		Production eneck Evalu	ation	■專業知■邏輯思□規劃	· -	
Influence of Variances	Î		ence of MTT ence of setur			口識 □國際視野 思考 ■自主學習 充整	

Push and Pull	● Push	■專業知識■國際視野				
Systems	• Pull	邏輯思考■自主學習				
		規劃統整				
Due Date	 Quoting equation 	■專業知識 □國際視野				
Quoting	 Production cycle 	■邏輯思考 ■自主學習				
		□規劃統整				
教學要點概述:						
 E化教學平 	台網址:http://elearning.mcut.edu.tw	1/				
教學方法:	理論講授、□實務講授、■個案	分析、□遠距教學、□分組討論				
• 評量方法:■考試、□作業、□實作、■報告、■口試、□問卷						
• 本課程與教	育目標相關者:					
培養學生具備	工業工程與管理的專業知識與技能	•				
培養學生具備	獨立分析、整合與問題解決能力。					
培養學生具備	規劃、溝通合作與執行管理能力。					
□培養學生具備	人文關懷、倫理素養與國際視野。					
培養學生持續	學習的習慣與能力。					