## 工業工程與管理學系

## Department of Industrial Engineering and Management 106 學年度(Academic Year 2017)

41 - 4 - 6	規定	第一	學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	供註	
科目名稱	學分	Gra		Gra		Gra		Gra	de 4	備註 Note	
Course Name	Credit	上 1st	下 2nd								
微積分(一)(二)											
Calculus(I)(II)	6	3	3								
計算機概論											
Introduction to Computer Science	3	3									
程式設計											
Programming	3		3								
經濟學(一)(二)											
Economics(I)(II)	6	3	3								
會計學(一)(二)											
Accounting(I)(II)	6	3	3								
工業工程與管理概論											
Int. to Industrial Engineering and	3	3									
Management											
線性代數											
Linear Algebra	3		3								
管理學											
Management	3				3						
統計學(一)(二)											
	6			3	3						
Statistics(I)(II) 工程圖學											
• • • •	1			1							
Engineering Graphics											
製造程序	3			3							
Manufacturing Processes											
工作研究	3				3						
Work Study											
作業研究(一)(二)	6			3	3						
Operations Research(I)(II)										75 H H M 60	
生產與作業管理						2				院基礎課程	
Production and Operation	3					3				Core Course	
Management										of College	
品質管理	3					3					
Quality Control											
人因工程	3					3					
Human Factors Engineering											
設施規劃	3					3					
Facility Planning											
工程經濟	3						3				
Engineering Economics							_				
模擬學	3						3				
Simulation											
資料庫管理										院基礎課程	
Database Management	3						3			Core Course	
										of College	

111 a it to a star at 11.										1
工業工程與管理實務										
Practice on Industrial Engineering	2							2		
and Management										
服務學習(一)(二)	0					0	0			
Student Service Education(I)(II)	0					U	U			
行銷學	2				3					一四人吧
Principles of Marketing	3				3					五門任選一
人力資源管理	3						3			門
Human Resource Management	3						3			At least 1
財務管理	2			2						from the 5
Financial Management	3			3						courses (院基礎課
管理資訊系統	3					3				程 Core
Management Information System	3					3				程 Cole Course of
物流運籌管理	2				2					Course of College )
Logistic Management	3				3					Conege )
合計 Total	78	15	15	10	12	12	9	2	0	3
	1. 1. E	1 1 田	业的小	¥ 10	の関う	1	ı	ı	ı	

本系最低畢業學分為 128 學分

Required credits for graduation is 128 credits

## 工業工程與管理學系輔系科目表 Department of Industrial Engineering and Management Minor Program

106 學年度(Academic Year 2017)

Course Name Credit Course Name Credit Not 至少選   統計學(一)(二)		1 1 //		
統計學(一)(二) Statistics(I)(II)  6 作業研究(一)(二) Operation Research(I)(II)  5 在 と を 要作業管理 Work Study  A Lea Cred  大因工程 Human Factors Engineering  6 が業研究(一)(二) Operation Research(I)(II)  6 分 At lea Cred  1 生産與作業管理 Production and Operation Management  1 製造程序 Manufacturing Processes  3 分	科目名稱	學分數	學分數 備註	科目名稱
統計學(一)(二) Statistics(I)(II)  6 作業研究(一)(二) Operation Research(I)(II)  5 At lea Cred  工作研究 Work Study  A B Production and Operation Management  人因工程 Human Factors Engineering  6 分 At lea Cred  4 産與作業管理 Production and Operation Management  3 製造程序 Manufacturing Processes	Course Name	Credit	Credit Note	Course Name
Work Study  3 Production and Operation Management  人因工程 Human Factors Engineering  3 Production and Operation Management  3		l n	至少選六 分 At least 6 Credits	
大四工程   Human Factors Engineering   3     表 遺程	· ·			Production and Operation
	· ·	3	3 分	
11		3	3 At least 1 Credits	'' <del>-</del>
設施規劃 Facility Planning 3				

輔系最低應修學分為 21 學分

Required credits for minor program is 21 credits