工業工程與管理學系

Department of Industrial Engineering and Management 113 學年度 (Academic Year 2024)

113.11.13 系務會議修訂通過

Revised at Departmental Conference, Nov. 13, 2024

	規定	笙 —	學年	笙 -						10100, 1001. 13, 2024
科目名稱	學分			Grade 2		第三學年 Grade 3				備註
Course Name	字分 Credit									Note
M + 1 / 1 / - 1	Credit	I ISI	r Zno	ISI	r 2na	ISI	r 2na	ISI	r 2na	
微積分(一)(二)	6	3	3							
Calculus (I)(II)										
計算機概論	3	3								
Introduction to Computer Science	,	3								
程式設計	3		3							
Programming	3		3							
經濟學(一)(二)	(3	3							
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										
Introduction to Industrial	3	3								
Engineering and Management										
線性代數										
Linear Algebra	3		3							
管理學										
T'	3				3					
Management										
統計學(一)(二)	6			3	3					
Statistics (I)(II)										
工程圖學	1			1						
Engineering Graphics										
工作研究	3				3					
Work Study	3				3					
作業研究(一)(二)	6			3	3					
Operations Research (I)(II)	0			3	3					
生產與作業管理										院基礎課程
Production and Operations	3					3				Core Course of
Management										College
品質管理						_				
Quality Management	3					3				
人因工程										
Human Factors Engineering	3					3				
設施規劃										
Facility Planning	3					3				
工程經濟										
	3						3			
Engineering Economics 出版與										
模擬學 Simulation	3						3			
Simulation										的甘业四个
資料庫管理							2			院基礎課程
Database Management	3						3			Core Course of
	-									College
工業工程與管理實務	2							2		
Industrial Practice										

服務學習(一)(二) Service Learning (I)(II)	0					0	0			
行銷學 Principles of Marketing	3				3					
人力資源管理 Human Resource Management	3						3			五門任選一門 At least 1 from
財務管理 Financial Management	3			3						the 5 courses (院基礎課程
管理資訊系統 Management Information System	3					3				Core Course of College)
物流運籌管理 Logistics Management	3				3					
合計 Total	<u>75</u>	15	15	<u>7</u>	12	12	9	2	0	3
本系最低畢業學分為 128 學分										

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

Required credits for graduation is 128 credits

Minor Program 113 學年度 (Academic Year 2024)

1 / / 2 (
科目名稱	學分數	科目名稱	學分數	備註						
Course Name	Credit	Course Name	Credit	Note						
統計學(一)(二) Statistics (I)(II)	6	作業研究(一)(二) Operations Research (I)(II)	6	至少選六學 分 At least 6 Credits						
工作研究 Work Study	3	生產與作業管理 Production and Operations Management	3	イン吧 1 T 的						
人因工程 Human Factors Engineering	3	製造程序 Manufacturing Processes	3	任選十五學						
工程經濟 Engineering Economics	3	品質管理 Quality Management	3	At least 15 Credits						
設施規劃 Facility Planning	3									
献 么 具 任 應 依 與 八 为 21 與 八										

輔系最低應修學分為 21 學分

Required credits for minor program is 21 credits