工業工程與管理學系

Department of Industrial Engineering and Management 111 學年度(Academic Year 2022)

計画名籍				<u> </u>	笠 -		第三	學生	第四	學年	
Course Name	科目名稱				· ·				•	• •	備註
Credit E 1st 2nd E 1st 2nd E 1st 2nd E 1st 2nd				ー		ー		т			
機積分(-)(二) Calculus(I)(II)	Course I tunie	Credit	上 1st		上 1st		上 1st		上 1st		1,000
Calculus(I)(II)	微 積 分(一)(二)	_								-	
計算機概論 Introduction to Computer Science 程式設計 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		6	3	3							
Introduction to Computer Science 程式設計											
経済等(一)(二)		3	3								
Programming	-			_							
経濟學(-)(二)	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	3		3							
Economics(I)(II)			_	_							
會計學(-)(二) Accounting(I)(II) 工業工程與管理機論 Int. to Industrial Engineering and Management 線性代數 Linear Algebra 管理學 Management 統計學(-)(二) Statistics(I)(II) 工程圖學 Engineering Graphics 製造程序 Manufacturing Processes 工作研究 Work Study 作業研究(-)(二) Operations Research(I)(II) 生產與件業管理 Production and Operation Management A		6	3	3							
Accounting(I)(II)											
T 業工程與管理概論		6	3	3							
Int. to Industrial Engineering and Management 線性代數											
Management 線性代數		3	3								
線性代數 Linear Algebra 管理學 Management 統計學(一)(二) Statistics(I)(III) 工程圖學 Engineering Graphics 製造程序 Manufacturing Processes 工作研究 Work Study 作業研究(一)(二) Operations Research(I)(II) 生産與作業管理 Production and Operation Management 品質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy											
Linear Algebra 3											
管理學 Management		3		3							
Management						_					
統計學(一)(二) Statistics(I)(II) 工程圖學 Engineering Graphics 製造程序 Manufacturing Processes 工作研究 Work Study 作業研究(一)(二) Operations Research(I)(II) 生産與作業管理 Production and Operation Management 品質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy 樹料學	' '	3				3					
Statistics(I)(II) 工程圖學 Engineering Graphics 製造程序 Manufacturing Processes 工作研究 Work Study 作業研究(一)(二) Operations Research(I)(II) 生產與作業管理 Production and Operation Management 品質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy 超報學 I		_				_					
工程圖學 1 1 1 製造程序 3 3 3 Manufacturing Processes 3 3 3 工作研究 3 3 3 Work Study 6 3 3 6 作業研究(-)(二) 6 3 3 6 6 6 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2		6			3	3					
Engineering Graphics 製造程序 Manufacturing Processes 工作研究 Work Study 作業研究(-)(-) Operations Research(I)(II) 生產與作業管理 Production and Operation Management Sig 管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy Ha wa Ba											
製造程序 Manufacturing Processes 工作研究 Work Study 作業研究(一)(二) Operations Research(I)(II) 生產與作業管理 Production and Operation Management 品質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy 超級學		1			1						
Manufacturing Processes 工作研究 Work Study 作業研究(一)(二) Operations Research(I)(II) 生産與作業管理 Production and Operation Management 品質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy 樹野県		_			_						
工作研究 3 Work Study 作業研究(一)(二) 6 Operations Research(I)(II) 3 生產與作業管理 院基礎課程 Production and Operation 3 Management Core Course on College 品質管理 3 Quality Management 3 人因工程 3 Human Factors Engineering 3 設施規劃 3 Facility Planning 3 工程經濟 3 Engineering Economy 3 3 3 3 4 5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		3			3						
Work Study 作業研究(一)(二) Operations Research(I)(II) 生產與作業管理 Production and Operation Management 品質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy		_				_					
作業研究(一)(二) Operations Research(I)(II) 生產與作業管理 Production and Operation Management 品質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy		3				3					
Operations Research(I)(II) 生產與作業管理 Production and Operation Management 品質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy											
生產與作業管理院基礎課程Production and Operation33Core Course on CollegeManagement33Core Course on College品質管理 Quality Management333人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning333工程經濟 Engineering Economy333		6			3	3					
Production and Operation Management 品質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy 對好學	•										院基礎課程
Management College 品質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy 超解學		3					3				
田質管理 Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy 対解學 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3											
Quality Management 人因工程 Human Factors Engineering 設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy 樹姆學							_				
人因工程 3 Human Factors Engineering 3 設施規劃 3 Facility Planning 3 工程經濟 3 Engineering Economy 3 超超學 3		3					3				
Human Factors Engineering 3 3 3 3 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6							_				
設施規劃 Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy 樹姆學		3					3				
Facility Planning 工程經濟 Engineering Economy 樹斑學		_					_				
工程經濟 Engineering Economy 超級學	·	3					3				
Engineering Economy 3 3 4 基								_			
指 报 		3						3			
		_						_			
Simulation 3 3 3 3		3						3			
院其林理段											院基礎課程
資料學官理		3						3			Core Course of
Database Management College	Database Management										

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)	U					U	U			
行銷學 3 3										
Principles of Marketing	3				3					
人力資源管理	3						3			五門任選一門
Human Resource Management	3						3			At least 1 from
財務管理	3			3						the 5 courses
Financial Management				3						(院基礎課程
管理資訊系統	3					3				Core Course of
Management Information System	3					3				College)
物流運籌管理	3				3					
Logistic Management	3				3					
合計 Total	78	15	15	10	12	12	9	2	0	3
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**

111 學年度(Academic Year 2022)

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) Operation 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 Operation Management	3	一 肥 1 一 超				
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							
輔系最低應修學分為 21 學分								

Required credits for minor program is 21 credits