

(109) 進修部 工業工程與管理系 四技全學程開課時序表

第一學年 (109)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
☆全民國防教育軍事訓練(一)(二)	0	1	0	1	
◎體育	1	2	1	2	
◎中文閱讀與表達(一)(二)	2	2	2	2	
◎英文(一)(二)	2	2	2	2	
▲基礎數學應用(一)(二)	3	3	3	3	
▲管理學	3	3			
▲經濟學	3	3			
※工程圖學	2	3			
▲會計學			3	3	
▲程式設計概論			2	2	
※製造工程			3	3	
小計	16	19	16	18	
選修					

第二學年 (110)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
◎應用英文(一)(二)	2	2	2	2	
◎分類通識	2	2	2	2	
▲統計學	3	3			
※工業自動化	3	3			
※工作研究	3	4			
◎法政與社會	2	2			
◎歷史文明通論			2	2	
※人因工程			3	3	
※生產管理			3	3	
※統計方法與應用			3	3	
小計	15	16	15	15	
選修					
資訊素養	3	3			
心理學	3	3			
網際網路應用	3	3			
理化應用	2	2			
工程報告寫作			3	3	
商業自動化			3	3	
行銷管理			3	3	
第二外國語言			3	3	

項目	學分	時數
◎通識課程	27	29
▲專業基礎(院必修)	20	20
※專業必修	46	48
專業選修	35	35
☆全民國防教育軍事訓練	0	2
合計	128	134

第三學年 (111)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
◎分類通識	2	2	2	2	
※作業研究	3	3			
※物料管理	3	3			
※品質管理	3	3			
※成本會計	3	3			
※系統分析與設計			3	3	
◎專業倫理			1	1	
※工程經濟			3	3	
小計	14	14	9	9	
選修					
工業日文	3	3			
試算表應用	3	3			
產品設計與實作	3	3			
市場調查	3	3			
創意思考概論	3	3			
人力資源管理	3	3			
科技英文	3	3			
統計軟體應用	3	3			
工業安全概論			3	3	
應用人因工程			3	3	
半導體製造與管理			3	3	
品質管理實務應用			3	3	
溫室氣體管理			3	3	
工業工程實務與應用			3	3	
管理資訊系統			3	3	
生產與作業管理技術師-證照輔導			3	3	
專案管理			3	3	

第四學年 (112)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
※實務專題(一)(二)	1	1	1	1	
※設施規劃	3	3			
※品質工程			3	3	
小計	4	4	4	4	
選修					
基金管理	3	3			
電腦視覺與應用	3	3			
電子工廠工程實務	3	3			
生產排程	3	3			
財務管理	3	3			
企業永續發展	3	3			
限制管理	3	3			
創業導論	3	3			
電子商務	3	3			
企業資源規劃			3	3	
個人財富管理			3	3	
新產品與技術開發管理			3	3	
電腦輔助設計與製造			3	3	
自動化製造系統			3	3	
物流管理			3	3	
供應鏈管理			3	3	
企業流程管理			3	3	

備註：1090302系務會議通過  
 一、畢業學分：**128**學分；含必修學分93學分  
 選修學分35學分(選修學分含跨系學分)。  
 二、本系允許跨系選修，惟本系專業選修學分  
 (含學程之跨系選修及管理學院之共同選修課程)  
 不得低於23學分。  
 三、轉學生之學分抵免依本校『大學部學生  
 抵免學分辦法』辦理。  
 四、表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。