

(107) 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 (107)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	☆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		
	▲會計學			3	3
	※計算機程式			2	2
	※製造工程			3	3
※工程圖學	2	3			
小計		16	19	16	18
選修	理化應用			2	2
	第二外國語言			2	2

第二學年 (108)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	◎應用英文(一)(二)	2	2	2	2
	◎歷史文明通論			2	2
	◎法政與社會	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		
	※人因工程			3	3
	※生產管理			3	3
小計		15	16	12	12
選修	資訊素養	3	3		
	心理學	3	3		
	網際網路應用	3	3		
	工程報告寫作			3	3
	商業自動化			3	3
	統計方法應用			3	3
行銷管理			3	3	

項目	學分	時數
◎通識課程	27	29
▲專業基礎(院必修)	18	18
※專業必修	45	47
專業選修	38	38
☆全民國防教育軍事訓練	0	2
合計	128	134

第三學年 (109)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	◎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	
修	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 (110)					
科目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必修	※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	
修	供應鏈管理			3	3
	企業流程管理			3	3

備註：

一、畢業學分：128學分；含必修學分90學分
選修學分38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26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。