(109)進修部 工業工程與管理系 二技 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
必修	※工程統計	3	3		
	※工程經濟	3	3		
	※生產管理理論與實務	3	3		
	※進階計算機程式設計	3	3		
	※人因工程			3	3
	※統計方法與應用			3	3
	※作業研究			3	3
	※品質管理			3	3
	小計	12	12	12	12
選修	工業工程與管理	3	3		
	管理學	3	3		
	現場管理實務	3	3		
	工業安全衛生	3	3		
	行銷管理	3	3		
	系統分析與設計			3	3
	統計軟體應用			3	3
	溫室氣體管理概論			3	3
	管理資訊系統			3	3
	成本會計			3	3

第 二 學 年 (110)					
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
	※實務專題(一)(二)	1	1	1	1
	◎英語語練	2	2		
	※物料管理	3	3		
	※自動化製造系統	3	3		
	※品質工程	3	3		
	◎專業倫理			2	2
	※設施規劃			3	3
	※供應鏈管理			3	3
	※專案管理			3	3
	小計	14	14	14	14
選修	職業安全衛生法規	3	3		
	產業分析	3	3		
	電子工廠工程實務	3	3		
	電腦輔助設計與製造	3	3		
	人力資源管理	3	3		
	風險管理			2	2
	防火防爆工程			2	2
	決策分析			3	3
	個人財富管理			2	2
	基金管理			2	2
	新產品與技術開發管理			2	2
	生產排程			3	3
	半導體製造管理			3	3
	企業資源規劃			3	3
	工業與組織心理學			2	2

項 目	學 分	時 數
◎通識課程	8	8
※專業必修	44	44
專業選修	20	20
總 計	72	72

備 註：1090302系務會議通過

一、最低畢業學分：72學分；含必修學分52學分；選修學分20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14學分。

三、表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。