

學年	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年						學分小計	
	上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期				
	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數		
校 共同 必修 科目	通識教育講座	1	2	服務學習(二)	0	2	通識課程(一)	2	2	通識課程(三)	2	2	通識課程(五)	2	2	通識課程(七)	2	2								
	服務學習(一)	0	2	英語聽講練習(二)	1	2	通識課程(二)	2	2	通識課程(四)	2	2	通識課程(六)	2	2	進階英文(二)	2	2								
	英語聽講練習(一)	1	2	國文(二)	2	2	英文(一)	2	2	英文(二)	2	2	進階英文(一)	2	2											
	國文(一)	2	2	體育(二)	0	2	體育(三)	0	2	體育(四)	0	2														
	體育(一)	0	2																							
	小計	4	10		3	8		6	8		6	8		6	6		4	4								
院 必修 科目	微積分(一)	3	3	管理學	3	3	統計學(一)	3	3	統計學(二)	3	3														
	經濟學(一)	3	3																							
	計算機概論	3	3																							
	會計學(一)	3	3																							
	小計	12	12		3	3		3	3		3	3														
系 專業 必修	工業工程與管理	3	3	計算機程式	3	3	工作研究與實習	3	4	物料管理	2	2	生產管理與實習	3	4	實務專題(一)	2	3	實務專題(二)	2	3					
				管理數學(一)	3	3	管理數學(二)	3	3	成本會計	3	3	工程經濟	3	3	資料庫系統	3	3								
				經濟學(二)	3	3	設施規劃與實習	3	4	作業研究	3	3	品質管理與實習	3	4	可靠度導論	3	3								
	小計	3	3		9	9		9	11		8	8		9	11		8	9		2	3					
系 專業 選 修 科 目	電腦軟體應用	2	2	工業安全與衛生	2	2	工程寫作與表達	2	2	數值控制概論	2	2	電子商務	3	3	人因工程	3	3	國際企業	3	3	績效管理	3	3		
	統計軟體應用	3	3	資料處理	3	3	工業心理學	3	3	生產改善實務	3	3	系統分析與設計	3	3	企業經營與診斷	3	3	國際物流	3	3	策略管理	3	3		
				網頁設計與管理	3	3	智慧財產權	2	2	人力資源管理	3	3	人工智慧概論	3	3	商情預測	3	3	類神經網路	3	3	顧客關係管理	3	3		
				電腦輔助繪圖	3	3	企業倫理	3	3	行銷管理	3	3	決策分析實務	3	3	工管應用軟體設計	3	3	迴歸分析	3	3	科技管理	3	3		
				會計學(二)	3	3	商務談判	3	3	商業自動化	3	3	組織行為	3	3	專案管理	3	3	人機系統	3	3	供應鏈管理	3	3		
							財務管理	3	3	投資學	3	3	物流管理	3	3	精實生產	3	3	服務業品質管理	3	3	創業家與創業精神講座	2	2		
							數值分析	3	3	品質工程	3	3	全面品質管理	3	3	實驗設計	3	3	財務報表分析	3	3	創新創業實作(一)	2	2		
							系統模擬	3	3	產品開發與設計	3	3	專家系統	3	3	決策支援系統	3	3	中小企業管理	3	3	創新創業實作(二)	5	5		
							行銷企劃實務	3	3	管理資訊系統	3	3	服務業管理	3	3	工業安全衛生法規	3	3	企業資源規劃	3	3	創新創業實作(三)	2	2		
										職場倫理	3	3	國際品質標準	3	3	管理心理學	3	3	職涯分析與規劃	2	2	創新創業實作(四)	3	3		
													校外實習(一)	1	1				校外實習(四)	9	9	校外實習(五)	9	9		
													校外實習(二)	1	1				台塑產業課程講座	2	2					
													校外實習(三)	2	2											

備註

1. 本科目表適用於 105 學年度起入學者。
2. 畢業學分至少 134 學分，必修 98 學分，選修 36 學分。
3. 一、二、三年級學生選課每學期不得少於 16 學分，不得多於 25 學分。
4. 四年級學生選課每學期不得少於 9 學分，不得多於 25 學分。
5. 修習外系之專業課程，至多承認 9 學分計入畢業選修學分。
6. 院(系)專業必修課程科目名稱有分列(一)、(二)者，學生必須先修(一)後始可修(二)。
7. 專業必修課程必須在本系修課，通識課程超修部分不予計入專業選修課程
8. 軍訓、護理課程不列入畢業學分。
9. 資訊能力檢定。