

第一學年(113)						第二學年(114)					
	科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
校 必 修	分類通識	2	2	2	2	校 必 修					
	小計	2	2	2	2		小計	0	0	0	0
院 必 修	進階商務英文	2	2			院 必 修					
	小計	2	2	0	0		小計	0	0	0	0
專 業 必 修	工程統計	3	3			專 業 必 修	實務專題	1	1	1	1
	工程經濟	3	3				物料管理	3	3		
	生產管理理論與實務	3	3				自動化製造系統	3	3		
	進階計算機程式設計	3	3				品質工程	3	3		
	專業倫理			2	2		設施規劃			3	3
	人因工程			3	3		供應鏈管理			3	3
	統計方法與應用			3	3		專案管理			3	3
	作業研究			3	3						
	品質管理			3	3						
	小計	12	12	14	14		小計	10	10	10	10
專 業 選 修	工業工程與管理	3	3			專 業 選 修	職業安全衛生法規	3	3		
	組織行為	3	3				產業分析	3	3		
	現場管理實務	3	3				人力資源管理	3	3		
	成本會計			3	3		財務管理	3	3		
	工業安全概論			3	3		溫室氣體管理	3	3		
	系統分析與設計			3	3		管理資訊系統	3	3		
	人工智慧概論與應用			3	3		工業與組織心理學	3	3		
	進階試算表應用			3	3		企業資源規劃	3	3		
	企業永續發展			3	3		風險管理			2	2
	精實管理			3	3		防火與防爆工程			2	2
	生產與作業管理技術師證照輔導			3	3		決策分析			3	3
							個人財富管理			2	2
							新產品與技術開發管理			2	2
							生產排程			3	3
					半導體製造與管理			3	3		
					組織理論與管理			3	3		

【科目類別】

通識科目(分類通識)：校必修

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

【科目類別】		學分	時數
通識科目	校必修	4	4
	院必修	2	2
專業科目	專業必修	46	46
	專業選修	20	20
	合計	72	72

【注意事項】

- 1.最低畢業學分：72學分，其中專業選修 20 學分(本系至少 14 學分，其餘可跨系)。
- 2.表列專業選修課程，得依實際情況逕行調整。

