

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
院 必 修						院 必 修					
	小計	0	0	0	0		小計	0	0	0	0
專 業 必 修	研究方法與書報討論	3	3			專 業 必 修	論文	3	3	3	3
	小計	3	3	0	0		小計	3	3	3	3
專 業 選 修	生命週期評估	3	3			專 業 選 修					
	可靠度工程	3	3								
	新產品設計與管理	3	3								
	溫室氣體管理與實務	3	3								
	永續發展策略	3	3								
	人因工程實務	3	3								
	作業管理專題	3	3								
	商業模式與企業策略	3	3								
	專案管理特論	3	3								
	供應鏈管理專題			3	3						
	系統安全與風險管理			3	3						
	產品碳足跡評估			3	3						
	精實生產系統			3	3						
	六個標準差品質的工程管理			3	3						
	管理與績效評估			3	3						
	層級分析法AHP及應用			3	3						
	企業資源規劃理論與實務			3	3						
組織理論與設計			3	3							
模擬分析與應用			3	3							
問題分析與決策			3	3							

## 【科目類別】

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

【科目類別】		學分	時數
專業科目	院必修	0	0
	專業必修	9	9
	專業選修	21	21
合計		30	30

## 【注意事項】

- 1.最低畢業學分：30學分，其中專業選修\_21\_學分(本系至少\_12\_學分，其餘可跨系)。
- 2.每學期修習學分：下限為1學分。
- 3.「論文」必修6學分，俟口試通過後，一次給予6學分。
- 4.表列專業選修課程，得依實際情況逕行調整。

