

# 111學年度日間部 工業工程與管理系 碩士班課程規劃表

第一學年(111)						第二學年(112)					
	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						校 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
	進階科技英文			3	3						
	小計	3	3	3	3		小計	3	3	3	3
專 業 選 修	限制理論及其應用	3	3			專 業 選 修					
	生命週期評估	3	3								
	可靠度工程	3	3								
	新產品設計與管理	3	3								
	綠色設計與循環思維	3	3								
	溫室氣體管理與實務	3	3								
	永續發展策略			3	3						
	問題分析與決策			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							

**注意事項：**

- 1.最低畢業學分：30學分；必修學分：12學分，選修：18學分(選修學分含跨系選修學分)。
- 2.每學期修習學分：下限為1學分(不包含論文6學分)。
- 3.本系允許跨系選修，惟本系專業選修學分不得低於12學分。
- 4.「論文」必修6學分，俟口試通過後，一次給予6學分。
- 5.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

