

105 學年度 工業管理系 碩士班 課程標準

第一學年						第二學年						備 註
上 學 期			下 學 期			上 學 期			下 學 期			畢業條件： 1.本碩士班應修最低畢業總學分共 <u>42</u> 學分： 專 必： <u>09</u> 學分 專 選： <u>27</u> 學分 畢業論文： <u>06</u> 學分 ※選修科目視情況需求得以增刪開課或調整開課學期。 2. 本所研究生畢業前至少需以本校名義公開發表「專業期刊論文」或「研討會論文」一篇，作者排序除老師外，學生需排名第一位。
科 目	學 / 時 分 / 數	備 註	科 目	學 / 時 分 / 數	備 註	科 目	學 / 時 分 / 數	備 註	科 目	學 / 時 分 / 數	備 註	
研究方法	3/3	必修	專題討論(二)	3/3	必修							
專題討論(一)	3/3	必修										
供應鏈管理實務	3/3	選修	生產管理實務	3/3	選修	六標準差管理實務	3/3	選修	環境安全管理系統	3/3	選修	
人因工程實務	3/3	選修	決策支援系統	3/3	選修	系統模擬	3/3	選修	限制理論	3/3	選修	
品質管理實務	3/3	選修	資料探勘	3/3	選修	品質工程	3/3	選修	可靠度工程	3/3	選修	
行銷管理實務	3/3	選修	專案管理實務	3/3	選修	存貨控制理論	3/3	選修	產業電子化專題	3/3	選修	
類神經網路應用	3/3	選修	全球運籌管理	3/3	選修	職業安全衛生法規	3/3	選修	啟發式最佳化	3/3	選修	
服務業管理講座	3/3	選修	實驗設計法	3/3	選修	作業研究實務	3/3	選修	知識管理實務	3/3	選修	
策略管理實務	3/3	選修	創新管理	3/3	選修	風險危害評估管理	3/3	選修	財金資料分析與預測	3/3	選修	
汽車業品質管理系統	3/3	選修	大數據分析	3/3	選修							
必修共計	6/6		必修共計	3/3		必修共計	0/0		必修共計	0/0		