



國立高雄應用科技大學 102 學年工學院工業工程與管理系(工業管理組) 碩士在職專班課程表

102 年 03 月 04 日系課程委員會會議通過
 102 年 03 月 04 日系務會議通過
 102 年 03 月 27 日院課程委員會會議通過
 102 年 04 月 15 日校課程委員會會議通過
 102 年 06 月 05 日教務會議通過

年級	第一學年		第二學年	
學期	上學期	下學期	上學期	下學期
必修科目	專題研討(一)2/2		專題研討(三)2/2	
必修科目	專題研討(二)2/2		碩士論文 6/6	
選修科目	生產管理專題 3/3 全面品質管理 3/3 自動化製造系統分析 3/3 協同設計管理 3/3 企業資源規劃 3/3 應用人因工程 3/3 製造策略專題 3/3 供應鏈管理專題 3/3 決策支援系統專題 3/3 統計製程管制 3/3 可靠度工程 3/3	品質工程 3/3 進階電子商務 3/3 企業電子化專題 3/3 行銷策略專題 3/3 先進生產排程專題 3/3 高階主管資訊系統 3/3 電腦輔助設計製造 3/3 電腦整合製造專題 3/3 作業研究應用 3/3 應用統計分析 3/3 專案管理專題 3/3	研究方法 3/3 系統模擬專題 3/3 實務統計模型應用 3/3 進階統計模型應用 3/3 多變量分析 3/3 模糊理論與應用 3/3 類神經網路應用 3/3 實驗計劃法 3/3 統計推論 3/3 資料探勘 3/3 感性工學 3/3	

註：一、本課程表適用於 102 學年度入學新生。

二、各科目(或小計)之學分時數以「學分/小時」標示。

三、最低畢業學分為 38 學分，包括必修 12 學分(含碩士論文 6 學分及專題研討 6 學分，以提出論文之該學期為準)、選修 26 學分(工業管理組得至本系科技管理組修選至多 18 學分)。

四、選修：表列者為預定科目，將依各學期實際需要開課。

五、其他相關規定依本系碩士專班研究生修讀辦法辦理。





國立高雄應用科技大學 102 學年工學院工業工程與管理系(科技管理組) 碩士在職專班課程表

102 年 03 月 04 日系課程委員會議通過
 102 年 03 月 04 日系務會議通過
 102 年 03 月 27 日院課程委員會議通過
 102 年 04 月 15 日校課程委員會議通過
 102 年 06 月 05 日教務會議通過

年級	第一學年		第二學年	
學期	上學期	下學期	上學期	下學期
必修科目	專題研討(一)2/2	專題研討(二)2/2	專題研討(三)2/2	碩士論文 6/6

選修科目	科技管理專題 3/3	營建工程管理 3/3	決策理論 3/3
	研發管理專題 3/3	化工科技導論 3/3	企業政策與策略 3/3
	科技產業分析 3/3	微機電科技導論 3/3	危機與決策管理 3/3
	科技人力管理 3/3	精微模具概論 3/3	管理績效評估 3/3
	技術預測與規劃 3/3	科技創業與投資 3/3	製造業國際化策略 3/3
	科技行銷 3/3	智慧財產權管理 3/3	顧客關係管理專題 3/3
	技術取得與移轉 3/3	資訊科技導論 3/3	工作生理學 3/3
	科技組織管理 3/3	光電科技導論 3/3	創新管理研討 3/3
	奈米科技導論 3/3	策略管理專題 3/3	工程知識管理 3/3
	能源科技導論 3/3	專利策略與實務 3/3	英文科技論文寫作 3/3
	生物科技導論 3/3	系統分析與管理 3/3	感性工學 3/3

註：

- 一、本課程表適用於 102 學年度入學新生。
- 二、各科目(或小計)之學分時數以「學分/小時」標示。
- 三、最低畢業學分為 38 學分，包括必修 12 學分(含碩士論文 6 學分及專題研討 6 學分，以提出論文之該學期為準)、選修 26 學分(科技管理組得至本系工業管理組修選至多 18 學分)。
- 四、選修：表列者為預定科目，將依各學期實際需要開課。
- 五、其他相關規定依本系碩士專班研究生修讀辦法辦理。

