

碩士班畢業

專業進階

模組一  
高階生產管理人員

- 排程理論
- 生產管理專題
- 決策分析
- 製造系統專題
- 人因工程專題
- 高等生產設計系統
- 高等設施規劃
- 多變量分析
- 高等作業研究
- 專案管理
- 工作研究專題
- 供應鏈管理
- 模糊理論與應用
- 等候理論
- 高等工程經濟
- 表式網路理論與應用
- 數量方法
- 經營與管理專題
- 成本管理與內部控制

模組二  
高階管理資訊人員

- 行銷管理專題
- 人因工程專題
- 人工智慧與專家系統
- 科技導向行銷
- 產銷資訊系統
- 經營與管理專題
- 資訊管理專題
- 專案管理
- 決策分析
- 資訊科技與經營管理
- 創新管理研討
- 企業資源規劃
- 人與電腦互動
- 電腦整合製造系統
- 科技管理專題
- 多變量分析
- 賽局理論與應用
- 企業財務政策
- 生產管理專題
- 物流分析
- 知識管理研討

模組三  
高階品質管理人員

- 模糊理論與應用
- 等候理論
- 電子商務專題
- 電子採購
- 產品資料管理
- 服務業管理研討
- 物流管理專題
- 類神經網路
- 系統模擬
- 供應鏈管理
- 組織管理研討
- 可靠度工程
- 機率模型與應用
- 線上品質控制與監控
- 品質管理專題
- 高等統計學
- 決策分析
- 數量方法
- 實驗設計
- 多變量分析

模組四  
高階運籌管理人員

- 財務管理專題
- 企業財務政策
- 供應鏈管理
- 人力資源管理專題
- 數量方法
- 存貨管理及應用
- 物流分析
- 產業分析專題
- 品質管理專題
- 策略管理研討
- 決策分析
- 行銷管理專題
- 物流管理專題
- 高等作業研究

專業基礎

二年級

- 專題討論 (三)
- 專題討論 (四)

一年級

- 專題討論 (一)
- 研究方法
- 專題討論 (二)

碩士班入學