

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	協同管理
課程編碼	50D29601
系所代碼	05
開課班級	四技科管四甲 四技科管四乙
開課教師	張立穎
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 2 3 4 教室 S504
必選修	選修
課程概述	協同設計意味跨組織之新產品開發流程，製造商與其供應商和顧客藉由策略、流程以及資訊系統之整合，在最佳化設計鏈成員績效下達到縮短產品開發週期時間，以及降低新產品開發成本下，以創新為其目標之系統化方式。
課程目標	協同設計在學術與實務上皆為一新的領域，本課程希望藉由學術論文的分享以及個案探討之方式，協助學生瞭解協同設計的內容，以及實務導入之作法。除此之外，亦講授目前協同設計之主要作法以及推動協同設計之方法論。透過此課程，能使學生瞭解協同設計之作法，以及企業藉由協同設計所獲得之效益。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.企業電子化策略概論</li> <li>2.協同設計之意涵</li> <li>3.新產品開發流程</li> <li>4.供應商早期參與</li> <li>5.產品生命週期管理系統</li> <li>6.設計鏈作業參考模式</li> <li>7.軟性系統動態學在協同設計之應用</li> <li>8.設計架構矩陣</li> <li>9.個案探討</li> <li>10.文獻分享</li> </ol>
英文大綱	
教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	自編講義
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語

授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	