

## 98-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	系統思考	科目序號 / 代號	2330 / BAR5005
開課系所	企業管理學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	羅世輝	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)567 / J114	授課語言別	中文

### 課程簡介

幫助學習者了解何謂系統思考，以及於管理相關議題之應用。也幫助學習者培養更整體及全面性之思維，以有效處理組織所面對的內外部動態問題。

### 課程大綱

系統思考簡介  
學習障礙  
系統思考法則  
自我增強回饋環路  
自我調節回饋環路  
系統基模  
系統基模案例

### 基本能力或先修課程

管理學

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

### 成績稽核

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教科書

### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	Introduction to Systems Thinking (1)	50				50
2	Introduction to Systems Thinking (2)	50				50
3	組織學習的障礙、系統思考法則、Beer Game的省思	50				50
4	因果回饋環路分析	50				50
5	系統基模(Systems Archetypes) (1)	50				50
6	系統基模(Systems Archetypes) (2)	50				50
7	系統基模(Systems Archetypes) (3)	50				50
8	期中考	50				50
9	Paper discussion	50				50
10	Paper discussion	50				50
11	Paper discussion	50				50
12	Paper discussion	50				50
13	Paper discussion	50				50
14	Paper discussion	50				50
15	校慶補假	50				50
16	Final Presentation (1)	50				50
17	Final Presentation (2)	50				50
18	期末考	50				50