

## 98-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	存貨理論與應用	科目序號 / 代號	3025 / NGR3087
開課系所	工業工程與科技管理學系碩士	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	邴創鈞	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	(二)234 / H503	授課語言別	中文

### 課程簡介

存貨理論與應用實務(Inventory theory and appication)

### 課程大綱

#### Part I

存貨規劃與管理

倉儲作業管理

物流中心作業管理

#### Part II

Deterministic inventory model

Uncertain inventory model

#### Part III

Quantity discount models

Imperfect production model

Supply chain Coordination model

### 基本能力或先修課程

no

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 3.1具備溝通與協調之能力。
- 3.2具備團隊整合與領導之能力。

## 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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	Introduction	60	20	20		
2	Introduction 2- focus on applications	60	20	20		
3	inventory theory	60	20	20		
4	inventory applications	60	20	20		
5	Recentl research trend in inventory	60	20	20		
6	Case study on inventory application	60	20	20		
7	Deterministic inventory model	60	20	20		
8	Deterministic inventory model	60	20	20		
9	mide term exam	60	20	20		
10	Uncertain inventory model	60	20	20		
11	Uncertain inventory model	60	20	20		
12	Quantity discount models	60	20	20		
13	Quantity discount models	60	20	20		
14	Imperfect production model	60	20	20		
15	Supply chain Coordination model	60	20	20		
16	Term project presentation	60	20	20		
17	Term project presentation	60	20	20		
18	Term project presentation	60	20	20		