

110學年度第一學期 生產與作業管理 課程說明



<https://meet.google.com/qga-ptzc-zsv>

線上上課注意事項

- Google meet固定會議代碼 <https://meet.google.com/qga-ptzc-zsv>
- 8:50 開始進入會議室 (南大gm2帳號)
- 班級+姓名+學號+上課簽到 EX:經管一黃小傑S099290XX上課簽到
- 開視訊
- 麥克風靜音(提問或回答問題時開啟)
- 發言前請按「舉手」按鈕
- 搭配Zuvio平台進行互動或隨堂測驗



課程目標

透過本課程，同學可以：

- 瞭解企業中生產、營運與服務管理的基本概念，包括產品開發、生產製造、庫存運送、品質管理、策略規劃、管理制度等相關活動。
- 學生可藉此課程認識相關活動內容，藉由課本講授、企業實例分析、情境模擬與資訊系統操作，了解生產與作業管理所可能遭遇的各項問題，並能擬定解決方案。



課程進度

時間	主題
1) 9/15	Chapter 1 Introduction
2) 9/22	Chapter 2 Strategy
3) 9/29*	專題演講(社區自造)
4) 10/6	Chapter 4 Strategic Capacity Management 4a Learning Curve
5) 10/13*	Chapter 4 Strategic Capacity Management 4a Learning Curve 分組專題進度報告1
6) 10/20	Chapter 5 Project Management
7) 10/27*	分組專題進度報告2
8) 11/3	Chapter 5 Project Management
9) 11/10*	分組專題期中報告



課程進度

時間	主題
10) 11/17	期中考
11) 11/24*	Chapter 6 Manufacturing Processes 分組專題修正進度報告
12) 12/1	Chapter 6 Manufacturing Processes 6a Break-Even Analysis
13) 12/8	Chapter 8 Sales and Operations Planning
14) 12/15	Chapter 9 Material Requirements Planning
15) 12/22	Chapter 10 Six Sigma Quality
16) 12/29	Chapter 11 Inventory Control
17) 1/4	期末考複習
18) 1/11	期末考



評分方式

1. 出席（不遲到、不早退）15%
2. 課堂參與（課堂作業、心得分享、意見交流）10%
3. 期中考 20%
4. 期末考 20%
5. 分組專題 35%



分組專題

- 4~6人一組
- 主題：[臺南市社區總體營造資訊網](#)，社區自造
 1. 挑選一個社區(各組不重複)
 2. 對該社區進行介紹 (生活、生產、生態)
 3. 介紹一款目前該社區自造的產品(原料、製造、行銷、通路、收益...)
 4. 提出創新創業方案 (創作動機、創作理念、產品實作規劃、市場與競爭分析、結論與未來展望)
 5. 每組參加本校110-1三創競賽



分組專題進度

時間	主題
3) 9/29	分組確定(組員及社區)+專題演講(社區自造)
5) 10/13	社區介紹(生活、生產、生態) / 每組10分鐘
7) 10/27	分組專題期中進度報告/ 每組15分鐘 1. 社區介紹(生活、生產、生態) 2. 介紹一款目前該社區推出的產品(原料、製造、行銷、通路、收益...)
9) 11/10	分組專題期中報告/ 每組15分鐘 提出創新創業方案 (創作動機、創作理念、產品實作規劃、市場與競爭分析、結論與未來展望)
11) 11/24	分組專題修正進度報告(三創競賽前預演) / 每組報告時間配合三創競賽規定

