

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

| Information       |               |                       |                |
|-------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Title             | 生產與作業管理       | Serial No. / ID       | 3299 / BAR5016 |
| Dept.             | 企業管理學系碩士班     | School System / Class | 研究所碩士班1年2班     |
| Lecturer          | 曾耀煌           | Full or Part-time     | 兼任             |
| Required / Credit | Optinal / 3   | Graduate Class        | No             |
| Time / Place      | (日)567 / D007 | Language              | Chinese        |

## Introduction

### A. 企管所教育目標

1. 培育具管理專業能力、擅長溝通、團隊合作、具道德關懷及創造力之中堅管理人才，而為企業所樂於雇用。
2. 強化管理理論與研究方法。
3. 重視管理理論與實務之結合。

### B. 管理學院/企管所核心能力：[占課程之比重]

S (Problem-solving, 解決問題能力) / Cooperation、Creativity(團隊合作、創造力)：[20%]

C (Communication, 溝通能力) / Communication(溝通能力)：[20%]

E (Ethics, 倫理觀) / Concernment (管理與研究倫理)：[10%]

P (Profession, 專業能力) / Capability (管理專業與研究能力)：[50%]

一般管理與研究能力、整合創新與研究能力、診斷改善與研究能力、策略規劃與研究能力

生產與作業管理為企業管理的基本領域之一，乃指：「對創造財貨或提供勞務之系統或過程的管理」，主要議題包括：作業策略與變革管理、產品設計與流程選擇、供應鏈設計、規劃和控制供應鏈等。生產與作業管理是一門提供學習系統化分析問題之工具的科學，其應用之範圍並不僅限於生產製造與服務業，也是各行各業提昇競爭力，提高利潤的利器。本課程之內容以理論配合企業實務為主，配合個案研究，期使學生經由對生產與作業管理系統之瞭解與研究，未來能對各公司之生產與作業系統有所貢獻。

依據本所教育目標，本課程以培養學生生產與作業管理之專業能力為主要目標(P)，透過課堂講授方式，傳達生產與作業管理之專業知識。同時，課程將規劃期刊研讀並討論，企盼藉由小組討論，訓練學生團隊合作之能力，透過團隊合作，發掘問題，並藉由課堂所吸收之專業知識，尋求解決問題之道，以培育學生解決問題之能力(S)。小組討論之結果將由口頭報告與書面報告呈現，以訓練學生之溝通能力(C)。

## Outline

1. 策略、產品與產能
2. 製造與服務流程
3. 供應鏈流程
4. 供應-需求規劃與控制

## Prerequisite

