

朝陽科技大學  
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	1655	中文科名	全面生產管理概論
授課教師	黃明哲	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制4年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

透過全面生產管理概論(TPM)讓學生了解其時代背景、基本思維、意義及目的與好處、推動架構與步驟、評價與效果；另外以實例分組演練及發表方式，培養學生解析步驟、技巧及應用工具與團隊合作之能力。

- 1.全面生產管理之時代背景
- 2.全面生產之基本思維
- 3.全面生產管理與管理活動之關係
- 4.全面生產管理之意義及發展
- 5.全面生產管理之目的及好處
- 6.全面生產管理之架構及步驟
- 7.全面生產管理之評價及效果
- 8.以實例介紹
- 9.分組演練及發表方式，培養學生解析步驟、技巧及應用工具與團隊合作之能力

This course first addresses the background of Total Productivity Management (TPM), followed by the fundamental thoughts, purposes and advantages, management structure and implementation steps, and assessment and evaluation of TPM. By practices, discussion, and tutoring, the students' abilities to follow the analysis steps, using application tools, and team work, are built.

**每週授課主題**

- 第01週：全面生產管理(TPM)之定義及意義。
- 第02週：全面生產管理之時代背景、基本思維。
- 第03週：全面生產管理(TPM)之目的及特色。
- 第04週：全面生產管理(TPM)之好處及成功關鍵。
- 第05週：全面生產管理(TPM)之推動組織與架構。
- 第06週：全面生產管理(TPM)之推動步驟。
- 第07週：全面生產管理(TPM)之推動三大階段。
- 第08週：全面生產管理(TPM)之計畫。
- 第09週：校外實習
- 第10週：期中報告
- 第11週：全面生產管理(TPM)之自主保養。
- 第12週：全面生產管理(TPM)之個別改善。
- 第13週：全面生產管理(TPM)之計畫保養。
- 第14週：全面生產管理(TPM)之品質保養。
- 第15週：全面生產管理(TPM)之教育訓練。
- 第16週：全面生產管理(TPM)之間接部門效率化。
- 第17週：推動成功案例及失敗案例介紹
- 第18週：期末測驗

**成績及評量方式**

平時.期中.期末：100%

**證照、國家考試及競賽關係**

- TPM技能士證照考試

**主要教材**

- 1.新TPM展開實務 鈴木德太郎中衛發展中心 (教科書)

**參考資料**

書名：新TPM展開實務 作者：鈴木德太郎 出版年(西元)：Expa 出版社：中衛發展中心

**建議先修課程**

本課程無建議先修課程

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~/>

E-Mail：[@cyut.edu.tw](mailto:@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。