

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1670	中文科名	精實生產管理
授課教師	劉季旋	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3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：**

介紹精實管理之基本思考架構，實際應用方法，及相關研究主題介紹。此課程以課堂講授方式，介紹精實生產管理之起源、架構與導入方式。

- 1.了解精實生產管理來源
- 2.了解精實生產管理架構
- 3.了解精實生產管理相關研究主題

This course introduces the origins of lean production, how lean production works in factory operations, the implementation steps and practical cases.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介
- 第02週：大量生產之起源
- 第03週：精實生產管理介紹
- 第04週：精實生產管理之起源介紹
- 第05週：供應鏈的聯結機制
- 第06週：精實企業的運作
- 第07週：如何導入精實生產管理
- 第08週：如何導入精實生產管理
- 第09週：期中考
- 第10週：精實製造與即時化生產理念
- 第11週：精實製造與即時化生產理念
- 第12週：精實製造與即時化生產理念
- 第13週：精實製造與生產排程
- 第14週：精實製造與生產排程
- 第15週：精實製造與生產現場管理
- 第16週：精實價值流圖
- 第17週：精實價值流圖
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 期中考：30%
- 期末考：40%
- 發表：30%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 生產與作業管理技術師證照(中國工業工程師學會)
- 精實管理技術師證照

**主要教材**

- 1.R. G. Askin and J. B. Goldberg, Design and Analysis of Lean Production System, John Wiley, 2002.(教科書)
- 2.J. P. Womack, D. T. Jones and D. Roos, The Machine That Changed the World, New York: Free Press(教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**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/~scsliu/>  
E-Mail：scsliu@cyut.edu.tw

Office Hour :  
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。