

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1686	中文科名	精實生產管理
授課教師	洪弘祈	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、精實生產概論
- 第02週：精實生產發展沿革
- 第03週：八大浪費、作業1
- 第04週：5S與目視化管理
- 第05週：5S與目視化管理
- 第06週：價值流圖、作業2
- 第07週：價值流圖
- 第08週：國定假日
- 第09週：期中考
- 第10週：自働化與及時化
- 第11週：快速換模換線
- 第12週：單件流生產、作業3
- 第13週：平準化生產與看板
- 第14週：企業總和效率
- 第15週：企業總和效率、作業4
- 第16週：企業總和效率
- 第17週：精實績效體系
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 學習態度與出席：10%
- 作業：40%
- 期中考：25%
- 期末考：25%

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.企業總合效率：工業4.0「智慧工廠」的基礎劉季旋、羅宇容白象文化978-986-358-439-12017初版(教科書)
- 2.各單元自製教材-補充投影片(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.生產管理

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~hchorng/>

E-Mail : hchorng@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第1~2節,地點:E-603;

星期五,第5~6節,地點:E-603;

分機:4260

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。