

98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	日本式生產管理	科目序號 / 代號	1239 / IEI4022
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	江瑞坤	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(三)BCD / H540	授課語言別	中文

課程簡介

本課程對於產業界推動之日本式生產管理的方法，能夠更深入的探討與認識。並藉由案例的說明，以理論與實務間相互對照，從中獲得正確的觀念及實務的手法。(A3、B5、C1)

課程大綱

TQC、TPS、TPM三位一體生產系統

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.5具備資訊與科際整合、系統分析之全方位能力。
- 3.2具備團隊合作之觀念，強化溝通協調之能力。
- 3.3具備邏輯且清晰表達之能力。
- 3.4具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 4.1具備持續改善與創新之意識。
- 4.2具備自我終身學習之態度。
- 4.3具備基本英文閱讀與溝通之能力。

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程說明、大綱介紹	100				
2	三位一體的生產系統概論	100				
3	TQM概論	100				
4	TQM方法與技術	100				
5	TQM方法與技術	100				
6	TPM概論	100				
7	TPM技術方法	100				
8	案例分享	100				
9	期中考	100				
10	TPS概論	100				
11	平準化生產與標準作業	100				
12	平準化生產與標準作業	100				
13	設施規劃	100				
14	後補充看板生產方式	100				
15	目視化管理	100				
16	改善活動手法與步驟	100				
17	實施架構與改善案例	100				
18	期末報告	100				