

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	知識管理	科目序號 / 代號	0780 / IEI3078
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	陳郁文	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)2 / H539 (四)56 / H539	授課語言別	中文

課程簡介

培養具備活用資訊整合科際之全方位工業設計之人才。厚植學生創新之精神與產學結合之能力。建立學生由大量資料中擷取有用知識的系統化方法與概念

課程大綱

1. Working smart not working hard
2. The Knowledge
3. Life of Knowledge Management System
4. Knowledge Creation
5. Learning the tacit knowledge
6. Techniques of learning knowledge
7. Knowledge transferring and sharing
8. Data Mining(1)
9. Data Mining(2)
10. Management tools
11. Law issues in Knowledge
12. The Knowledge Workers

基本能力或先修課程

管理概論
數理統計

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.3具備發掘、分析、解決問題之技巧與能力。
- 1.5具備資訊與科際整合、系統分析之全方位能力。
- 2.2具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
- 2.3具備產業經營診斷與合理化之能力。
- 3.1具備認識企業環境、面對未來問題及挑戰之意識。
- 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。
- 3.5具備社會責任及職場倫理與道德之意識。
- 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。
- 4.4具備了解全球產業脈動之能力。

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
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	1. Introduction	100				
2	2. The Knowledge	100				
3	3. Life of Knowledge Management System	100				
4	4. Knowledge Creation	100				
5	case study and discussions	30		70		
6	5. Learning the tacit knowledge	100				
7	6. Techniques of learning knowledge	100				
8	7. Knowledge transferring and sharing	100				
9	Mid Exam					100
10	8. Data Mining(1)	100				
11	9. Data Mining(2)	100				
12	10. Management tools	100				
13	case study and discussions	30		70		
14	11. Law issues in Knowledge	100				
15	12. The Knowledge Workers	100				
16	Final report			100		
17	Final report			100		