

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	決策支援系統	科目序號 / 代號	1138 / IMM4008
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	李東燦	專兼任別	專任
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	(一)567 / B204	授課語言別	中文

課程簡介

現代企業必需善用資訊科技，建構決策分析支援系統，才能提昇企業智慧，增強企業競爭力。本課程目的：為建立同學對企業決策支援系統之基本概念與架構，及決策支援系統發展方法，以利學生將來協助企業發展決策支援系統之參考。

課程大綱

1. 決策支援與企業智慧
2. 管理決策
3. DSS的架構與功能
4. 用戶界面管理
5. 資料管理
6. 模式管理
7. 知識管理
8. 期中考
9. DSS的規劃與組織
10. DSS的系統分析與設計
11. 智慧型決策支援系統
12. 群體決策支援系統
13. 工作流程支援系統
14. 期末報告

基本能力或先修課程

1. 管數
2. 資訊管理

課程與系所基本素養及核心能力之關連

資訊技術開發能力
數位內容設計能力
語文表達能力

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	Introduction	70		20		10
2	Human decision	70		20		10
3	Human decision	70		20		10
4	System, information, quality	70		20		10
5	DSS	70		20		10
6	DSS	70		20		10
7	tools for DSS	70		20		10
8	mid-term exam	0		0		100
9	Group DSS	70		20		10
10	AI and expert systems	70		20		10
11	KMS	70		20		10
12	Final exam	0		0		100