

100-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	計畫分析與方法	科目序號 / 代號	2791 / DAN1201
開課系所	設計暨藝術學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	黃俊熹	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	(一)ABC / G202	授課語言別	中文

課程簡介

訓練學生計劃基本分析能力與統計分析操作



課程大綱

1. 研究方法概論
2. 質性研究計劃概述
3. 量化研究計劃概述
4. 敘述性統計資料分析方法
5. 推論性統計資料分系方法
6. 多變量統計資料分析方法

基本能力或先修課程

研究計劃基本概念

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  理論實務化能力
 - 設計藝術與人文整合能力
-  設計管理統合能力
 - 理論研究與論述能力
 - 溝通協調能力

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
--------	--------------	------------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

理論實務化能力	50%	具備建立解決設計議題程序的能力 發掘並定義設計議題之能力 具備動手發展與完成創作計畫之能力	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題報告	分組報告: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 實驗操作: 20%	加總: 100	50
設計管理統合能力	50%	瞭解設計程序與方法， 管理專案設計 具備邏輯思辨的能力 跨領域整合專業知識， 創新研發能力	講述法 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題報告	分組報告: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 實驗操作: 20%	加總: 100	50

成績稽核

期末考: 30%
 分組報告: 30%
 實驗操作: 20%
 課堂討論: 20%

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
Project 2002 for 專案管理人員	陳同賢		文魁資訊股份有限公司	0

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	計畫分析與方法概論	70				30
2	PM績效	70				30
3	競爭優勢	70				30
4	五力與SWOT分析	70				30
5	品質管制	70				30
6	QC 7大手法 I	30		70		0
7	QC 7大手法 II	30		70		0
8	期中報告	30				70
9	專案管理	70				30
10	MS Project I	30		70		0

11	MS Project II	30	70	0
12	風險管理概論	70		30
13	風險辨識	70		30
14	風險分析	70		30
15	風險處理	70	0	30
16	@RISK I	30	70	0
17	@RISK II	30	70	0
18	期末報告	30		70
