

## 99-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	設計管理專論	科目序號 / 代號	2433 / DAR5008
開課系所	設計暨藝術學院碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	楊旻洲	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	(五)ABC /	授課語言別	中文

### 課程簡介

#### A.設計暨藝術學院 碩士班教育目標

- 1.理論與實務並重
- 2.人文與科技整合
- 3.創意的科技菁英
- 4.合作的企業夥伴

#### B. 設計暨藝術學院 碩士班核心能力

- 1.設計藝術與人文整合能力
- 2.理論實務化的能力
- 3.設計管理統合能力
- 4.理論與論述的能力
- 5.溝通協調能力

#### C. 設計暨藝術學院 碩士班發展特色

- 1.組織化、體系化的研究
- 2.產學合作提升實務能力
- 3.文化產業加值

#### 課程目標

1. 讓學生瞭解設計管理的精神與內容(A4, B3)
2. 讓學生更瞭解設計從而更瞭解學習的方向(A1, B4)
3. 培養學生思辨的能力(A1, B3, B4,B5)

### 課程大綱

1. 設計管理概述 設計研發的重要 設計計劃的成功與失敗 設計管理的目標與內容
- 2?產品設計開發流程與階段產出
- 3?系統的觀念 組織運作系統觀 產品設計的系統觀
- 4?設計企劃 產品企劃 設計方針訂定 專題設計實例探討
- 5?時程規劃與管制 時程規劃與表達 同步工程的概念 時程管制的權責
- 6?組織與人員安排 設計開發過程中的組織互動 組織型態與優缺點比較 人員管理
- 7?預算與成本控制 預算的意義 產品的成本結構分析與控制

8. 設計文件管理 設計產出的文件 文件的流程 9?設計計劃績效評估
---------------------------------------

基本能力或先修課程
-----------

無
---