# 朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
# Computer Aided Manufacturing (1) 電腦輔助製造(一)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 1812 | Course Number | 1812 |
| 授課教師 | 黃台生 | Instructor | HUANG,TAI SHEN |
| 中文課名 | 電腦輔助製造(一) | Course Name | Computer Aided Manufacturing (1) |
| 開課單位 | 工業設計系(四日)四A | Department | |
| 修習別 | 選修 | Required/Elective | Elective |
| 學分數 | 2 | Credits | 2 |
| 課程目標 | 電腦輔助設計軟體CATIA進階課程 | Objectives | Advanced course for the use of software CATIA |
| 教材 | 快速成型--原理與應用 (六合) | Teaching Materials | 快速成型--原理與應用 (六合) |
| 成績評量方式 | 作品<br>實做<br>出席 | Grading | 作品<br>實做<br>出席 |
| 教師網頁 | http://www.cyut.edu.tw/~tshuang/web/ | | |
| 教學內容 | 介紹快速成型(RP)的原理與應用<br>紫外光光感樹脂硬化與擠出式(FDM)兩種機器的實際操作<br>配合專題與工業設計完成實品的製作 | Syllabus | Introducing the theory of Product Design and Rapid Prototyping. This course emphersizes the combination of theory and practice. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。