

朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Metal Product Materials and Technology 金屬產品材料與技術

| | | | |
|--------|--|--------------------|---|
| 當期課號 | 7732 | Course Number | 7732 |
| 授課教師 | 陳維隆 | Instructor | CHEN,WEILONG |
| 中文課名 | 金屬產品材料與技術 | Course Name | Metal Product Materials and Technology |
| 開課單位 | 工業設計系碩士在職專班一A | Department | |
| 修習別 | 選修 | Required/Elective | Elective |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | 本課程介紹各種金屬合金特性與製程以促使設計師或研發人員能針對產品需求之特性選擇或應用最適當的材料訓練設計系學生熟悉並能夠運用各種金屬材料於產品設計與開發，並比較重要非金屬材料之差異性。 | Objectives | This course comprises introduction of character and process of various common metal alloys used in products. The course will provide fundamental knowledge to students with design background in selecting proper metal in developing metal products. |
| 教材 | 講義 影片 教科書 | Teaching Materials | Lecture Vedio Text book |
| 成績評量方式 | 平時成績10% 期中考40% 期末專案50% | Grading | attendance 10% Midterm 40% Final Project 50% |
| 教師網頁 | - | | |
| 教學內容 | 介紹各種金屬合金特性與製程以促使設計師或研發人員能針對產品需求之特性選擇或應用最適當的材料 | Syllabus | This course will help product prodeveloper to learn the features and properties of various metal material. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。