

朝陽科技大學 097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	7725	Course Number	7725
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	設計研究所碩士在職專班一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。