

朝陽科技大學
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	7510	中文科名	金屬產品材料與技術
授課教師	陳維隆	開課單位	優質化產品設計產業研發碩士專班
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	進修部碩士班1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

每週授課主題

第01週：Introduction to Fluid Dynamics
第02週：Introduction to Fluid Dynamics
第03週：Introduction to Fluid Dynamics
第04週：Introduction to CFD
第05週：Introduction to CFD
第06週：Terms Used in Tool Design
第07週：Product Design
第08週：The Die Casting Machine
第09週：Metal Handling
第10週：Concept of Cavity Fill
第11週：Metal Feed System
第12週：Process Control
第13週：Thermal Process
第14週：Designing the Value Stream
第15週：Die Materials
第16週：Die Set Up and Techniques
第17週：Die and Plunger Lubrication
第18週：Safety

成績及評量方式

期末考：50%
口頭報告：50%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

2.Handout and papers(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~wchen/
E-Mail：wchen@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期四,第8~9節,地點:;
星期一,第5~6節,地點:D-303;
星期二,第3~4節,地點:D-303;
分機:4347

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。