

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	3312	中文科名	電腦輔助造型設計(一)
授課教師	羅堂元	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制2年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度

核心能力	能力指標	高度	中度	低度
		關聯	關聯	關聯
產品設計之提案、說明、設計、執行與發表能力	能夠進行產品造形設計	✓		
	具備良好的繪圖表現技法	✓		
	具備良好的美學素養	✓		

本課程培養學生下列知識：

本課程旨在訓練學生數位模型的力。其內容包含一般曲面模型、自由曲面模型、零件與組立、模型輸出與電腦數值控制製作模型。

1. 曲面模型。
2. 自由造形模型。
3. 零件與組立。
4. 數位模型格式轉換與應用。
5. 快速原型與數值控制加工。

This course focus on 3D model making on computer including surface model, free from model, parts and assembly, model output and rapid prototyping or CNC.

每週授課主題

成績及評量方式

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

(此課程無主要教材!)

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：
E-Mail：
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。