

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	1632	中文科名	工程估價實習
授課教師	蕭文達	開課單位	營建工程系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制4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：

本課程介紹利用工程估價軟體CMIS進行工程數量計算及單價分析，其中數量計算包括鋼筋、模板、混凝土、土方量及各種裝修數量等之計算，以培養學生具有利用估價軟體進行數量計算及編列預算之能力。

- 1.預算書之編制原則及技巧
- 2.各種數量計算之方法與技巧
- 3.各種工程之估價項目與應考慮之重點及估算技巧

課程目標(英文)【至少輸入20個英文字】 This course introduces the use of engineering estimating software CMIS for engineering quantity calculation and unit price analysis. The quantity calculation includes the calculation of steel bar, template, concrete, earthwork volume and various finishing engineering quantity.

每週授課主題

- 第01週：PCCES
- 第02週：PCCES
- 第03週：PCCES
- 第04週：PCCES
- 第05週：PCCES
- 第06週：PCCES
- 第07週：CMIS
- 第08週：CMIS
- 第09週：CMIS
- 第10週：CMIS
- 第11週：CMIS
- 第12週：CMIS
- 第13週：CMIS
- 第14週：CMIS
- 第15週：CMIS
- 第16週：CMIS
- 第17週：CMIS
- 第18週：期末考試

成績及評量方式

- 上課精神與出席率：25%
- 課後習題演練：25%
- 期中考試：25%
- 期末考試：25%

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

- 1.上課講義(自製教材)

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：<http://www.cyut.edu.tw/~wdshiau/>
E-Mail：wdshiau@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:E-601.1;

星期四,第5~6節,地點:E-601.1;

分機:4695、7003

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。