

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1696	中文科名	工程統計
授課教師	趙正敏	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部2年級 C班
修習別	專業必修		
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：課程介紹、第一章：緒論
- 第02週：第一章：緒論
- 第03週：第二章：統計圖表介紹
- 第04週：第二章：統計圖表案例與演練
- 第05週：第三章：敘述統計量介紹-集中趨勢
- 第06週：第三章：敘述統計量介紹-分散度
- 第07週：第三章：敘述統計量案例與演練
- 第08週：第四章：相關係數
- 第09週：期中考
- 第10週：第四章：相關係數案例與演練
- 第11週：第五章：常用的機率分配
- 第12週：第五章：常用的機率分配
- 第13週：第五章：常用的機率分配案例與演練
- 第14週：第六章：t檢定
- 第15週：第六章：t檢定案例與演練
- 第16週：第七章：F檢定
- 第17週：第七章：F檢定案例與演練
- 第18週：期末報告

#### 成績及評量方式

- 平時考試：20%
- 出缺勤：15%
- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 作業與演練：15%

#### 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.應用統計學徐世輝前程文化事業(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/~g9521807/>  
E-Mail：[g9521807@cyut.edu.tw](mailto:g9521807@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。