

朝陽科技大學  
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	3582	中文科名	品質管理
授課教師	張宏佐	開課單位	工業工程與設備管理專班
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	產學四技學士專班3年級 B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：品質管理概論一  
第02週：品質管理概論二  
第03週：基礎統計複習一  
第04週：基礎統計複習二  
第05週：統計製程管制一  
第06週：統計製程管制二  
第07週：期中考一  
第08週：計量值管制圖一  
第09週：計量值管制圖二  
第10週：計數值管制圖一  
第11週：計數值管制圖二  
第12週：期中考二  
第13週：製程能力分析一  
第14週：製程能力分析二  
第15週：抽樣計畫  
第16週：雙次抽樣計畫  
第17週：標準抽樣計畫  
第18週：期末考

#### 成績及評量方式

期末考：40%  
期中考：55%  
平時作業及出席：5%

#### 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

1.1.Introduction to statistical process control, D. C. Montgomery(教科書)(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

1.統計

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~/>  
E-Mail：[hch626.cool@gmail.com](mailto:hch626.cool@gmail.com)  
Office Hour：  
分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。