

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	7217	中文科名	民生產品檢驗分析特論
授課教師	楊珮玉	開課單位	應用化學系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班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：

民生產品檢驗分析特論是一門民生產品檢驗分析的進階課程，民生產品是指能解決從食、衣、住、行、育、樂等民生問題，以及能滿足民生需求之產品，這些產品檢驗分析的能夠監控產品品質，故本課程透過主題性研討關鍵性檢驗分析技術，以及構思如何開發具有潛力檢驗分析技術。

1. 認知民生產品檢驗分析趨勢
2. 了解民生產品關鍵性檢驗分析技術的原理與應用
3. 熟悉民生產品潛力性檢驗分析技術開發之構思程序

Product test analysis of ordinary things provides the index for quality control. The course discusses about the tendency of product test analysis of ordinary things, and the application and principle of the key testing analysis. Students will learn how to conceive potential analytical method .

#### 每週授課主題

- 第01週：課程介紹說明
- 第02週：民生產品分類探討
- 第03週：實作分析之分組討論
- 第04週：實作分析之分組討論
- 第05週：實作分析之分組討論
- 第06週：實作分析之分組討論
- 第07週：實作分析之分組討論
- 第08週：實作分析之分組討論
- 第09週：期中考或報告
- 第10週：數據判讀探討
- 第11週：實作分析之分組討論
- 第12週：實作分析之分組討論
- 第13週：實作分析之分組討論
- 第14週：實作分析之分組討論
- 第15週：實作分析之分組討論
- 第16週：實作分析之分組討論
- 第17週：實作分析之分組討論
- 第18週：實驗室間比對結果交流

#### 成績及評量方式

平時口頭報告：70%  
報告製作：30%

#### 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. 政府公告方法及檢測期刊(其他)

#### 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/~pyyang/>  
E-Mail：[pyyang@cyut.edu.tw](mailto:pyyang@cyut.edu.tw)  
Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:G-713.1;  
星期五,第3~4節,地點:G-713.1;  
分機:7488

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。