

**朝陽科技大學**  
**101學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1471	中文科名	老人生理學
授課教師	張宏祺	開課單位	銀髮產業管理系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制1年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
銀髮產業經營管理的能力。				✓	
銀髮產業專業服務的能力。			✓		
專業倫理與職業道德的能力。		✓			
溝通協調與團隊合作的能力。				✓	
自主學習與終身學習的能力。		✓			
國際視野與產業趨勢洞察的能力。			✓		

**本課程培養學生下列知識：**

老化是一種自然且具個別性的現象，一個人的健康狀況、生活經驗、營養、活動和遺傳因素等都會影響到他的老化過程及生理表現。本課程介紹老人身體各個系統因老化而產生的變化，以生理學為主軸介紹相關概念。

- 1.熟悉生理基本概念
- 2.認識老化生理表現
- 3.熟悉常見老人疾病

The course objective is to enable students to understand the physiological state of the elderly and the elderly rehabilitation related concepts.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹及課規說明
- 第02週：生理簡介及老化理論
- 第03週：皮膚系統及生理老化改變
- 第04週：消化系統及生理老化改變
- 第05週：營養與新陳代謝及老化改變
- 第06週：呼吸系統與生理老化改變
- 第07週：血液及循環系統與生理老化改變1
- 第08週：血液及循環系統與生理老化改變2
- 第09週：期中考
- 第10週：神經系統及生理老化改變1
- 第11週：神經系統及生理老化改變2
- 第12週：運動系統與生理老化改變
- 第13週：泌尿系統及生理老化改變
- 第14週：內分泌系統與生理老化改變
- 第15週：免疫系統及生理老化改變
- 第16週：感覺器官及生理老化改變
- 第17週：學期總整理及其他
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 隨堂模擬測驗：10%
- 期末考：30%
- 出席：10%
- 期中考：30%
- 隨堂筆記：10%
- 平時作業：10%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 照顧服務員

**主要教材**

- 1.老人生理學/華格那出版社/2011.2(教科書)

## 2.授課講義(手稿或電子檔)(教師手稿電子教材)

### 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/~changhungchi/>

E-Mail： [changhungchi@cyut.edu.tw](mailto:changhungchi@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:E-743;

星期五,第3~4節,地點:E-743;

分機:5212

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。