

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1553	中文科名	銀髮輔具應用
授課教師	王偉勛	開課單位	銀髮產業管理系
學分數	2	修課時數	2
		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：**

在了解老人生理結構與因老化所產生的機能衰退和疾病而產生的生活功能障礙後，認知輔具的種類和國內輔具資源中心及相關福利政策，可對輔具的操作與環境建置有配套的體認。

- 1.1、了解輔具的種類和國內輔具資源中心等相關資訊
- 2.2、同理輔具使用者與家屬的生活情境
- 3.3、熟練一般日常常用輔具的操作
- 4.4、認知與輔具配套建構的環境

For many seniors, assistive technology makes the difference between being able to live independently and having to get long-term nursing or home-health care. For others, assistive technology is critical to the ability to perform simple activities of daily living, such as bathing and going to the bathroom. The objective of this course is to teach the assistive device applications for the elder.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介與輔具應用前銀髮族身心評估
- 第02週：輔具應用前銀髮族身心評估及 助行器使用原則
- 第03週：輔具應用的基本原則
- 第04週：頸部輔具應用
- 第05週：肩部輔具應用
- 第06週：肘部輔具應用
- 第07週：手部輔具應用
- 第08週：不同種類輔具應用的原則
- 第09週：上背部輔具應用
- 第10週：期中考
- 第11週：下背部輔具應用
- 第12週：腕部輔具應用
- 第13週：膝部輔具應用
- 第14週：踝部輔具應用
- 第15週：糖尿病患者的輔具應用
- 第16週：特殊族群的輔具應用
- 第17週：輔具應用的創新與研發
- 第18週：於5/13非同步線上教學

**成績及評量方式**

- 口頭報告：10%
- 平時討論及出席：30%
- 期中考：30%
- 期末考：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.高齡生活輔具應用毛慧芬、張嘉純華都文化20101(教科書)
- 2.銀髮族輔助科技應用手冊社團法人中華民國老人福祉協會/主編 心理20121(教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

- 1.銀髮族身體評估與運動處方

**教師資料**

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~cmch10011/>

E-Mail：[cmch10011@cyut.edu.tw](mailto:cmch10011@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。