

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	7626	中文科名	樂齡專利規劃研討
授課教師	毛祚彥	開課單位	休閒事業管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	碩士班2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：

透過課程讓學生了解臺灣高齡化的趨勢與困境，並藉由系統性的專利課程引導學生以團體方式規劃銀髮創意輔具專利。培植學生輔具專案規劃能力，形塑銀髮產業研發核心競爭力。

- 1.掌握臺灣銀髮產業發展現況與未來趨勢。
- 2.具備搜尋與理解銀髮輔具專利的能力。
- 3.具備規劃與撰寫銀髮輔具專利的能力。
- 4.具備提出申請銀髮輔具專利的能力。

Through this course, students will learn about the trends and challenges of aging in Taiwan and be guided through a systematic patent course to collaboratively plan innovative patents for elderly aids. This cultivates students' abilities in aid project planning and shapes the core competitiveness of the elderly industry's research and development.

#### 每週授課主題

- 第01週：課程簡介與臺灣少子高齡化趨勢與高齡者生心理變化 (9/18)
- 第02週：銀髮族應用輔助科技理念與分類 (9/25)
- 第03週：專題演講：專利說明與分類 (10/2)
- 第04週：彈性上課 (10/9)
- 第05週：專題演講：專利搜尋技巧與實作練習 (10/16)
- 第06週：專題演講：專利申請準備文件 (10/23)
- 第07週：專題演講：專利申請流程 (10/30)
- 第08週：專題演講：專利駁核說明 (11/6)
- 第09週：專題演講：專利申請書 (11/13)
- 第10週：企業參訪 (11/20)
- 第11週：銀髮輔具專利構想1 (11/27)
- 第12週：銀髮輔具專利構想2 (12/4)
- 第13週：銀髮輔具專利構想3 (12/11)
- 第14週：銀髮輔具專利構想4 (12/18)
- 第15週：專題演講：銀髮休閒產業臨床實證研究 (12/25)
- 第16週：元旦 (1/1)
- 第17週：期末報告一 (1/8)
- 第18週：期末報告二 (1/15)

#### 成績及評量方式

- 上課態度及出席：30%
- 企業參訪：20%
- 專利構想報告：50%

#### 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.教材將放置於Tronclass平台(數位學習平台)

#### 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/~tymao/>  
E-Mail：tymao@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:T2-608.1;

星期五,第5~6節,地點:T2-608.1;

分機:4779、7468

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。