

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1342	中文科名	碳足跡盤查
授課教師	楊麗文	開課單位	會計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3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：

鑑於全球淨零排放浪潮與歐美碳邊境調整機制趨勢，淨零轉型乃是攸關我國產業國際競爭力之經濟課題，本課程增進同學對於淨零排放、組織碳盤查與產品碳足跡。

- 1.2050淨零排放國際趨勢的了解。
- 2.了解組織碳盤查的規範。
- 3.了解產品碳足跡的規範。

The class introduces about net zero emissions by 2050 and be familiar with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals and guidance at the Carbon Footprint of Products.

每週授課主題

- 第01週：教學大綱說明，氣候變遷國際趨勢
- 第02週：SDGs CSR ESG說明
- 第03週：CH1 2050淨零碳排 氣候變遷因應法
- 第04週：CH1 企業與碳盤查
- 第05週：CH2 碳盤查與溫室氣體
- 第06週：CH3 碳盤查相關用語
- 第07週：CH4 碳盤查實施方法
- 第08週：CH4 碳盤查實施方法
- 第09週：期中考
- 第10週：CH5 碳盤查的類別分析
- 第11週：CH5 碳盤查的類別分析
- 第12週：CH6 文件化與查證
- 第13週：CH6 文件化與查證
- 第14週：CH7 碳盤查的應用
- 第15週：CH8 SDGs與企業減碳措施
- 第16週：CH9 碳盤查與淨零關鍵策略
- 第17週：期末考
- 第18週：非同步教學

成績及評量方式

- 上課出席與參與：20%
- 平時小考小組討論與作業：30%
- 期中考：25%
- 期末考：25%

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.碳盤查成功關鍵祕笈：組織型溫室氣體盤查實務楊聰榮, 魏梅金新陸書局20231(教科書)

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/~lwyang/>
E-Mail：lwyang@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第2~3節,地點:R-235;

星期五,第3~4節,地點:R-235;

分機:4264

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。