

學程描述：

本學程主要提供四大核心職能的培養，包含盤查職能、管理職能、策略設計職能與市場分析職能，幫助學生提升競爭力。以下是相關職能與跨領域學習的優勢：

首先，透過參與溫室氣體及碳足跡盤查的課程，學生能掌握技術、設計減排策略和進行政策分析，這有助於學生未來進入職場後，具備專業素養以提升跨部門合作的流暢度。其次，學生也能深入理解企業永續發展與低碳經濟的關鍵概念，並考量全球能源政策的影響，進而在企業中制定有效的減排和資源管理策略。此外，學習資源經濟學和環境經濟學能幫助學生理解資源管理工具，設計企業對碳成本的應對策略，並評估相關政策對市場的影響。這些技能無論在企業管理或創業過程皆十分重要。最後，透過分析經濟發展與能源市場的互動，能培養學生市場分析的能力，進而加強其對政策評估工作的適應性與專業度。綜上所述，此微學程不僅加強了學生在永續經濟方面跨領域的學習機會及知識，也提供了他們在多樣化職業道路上的競爭優勢，使學生能更好地把握目前市場就業或創業機會。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
選修	ECON2035	氣候變遷與永續經濟	3	
選修	ECON3045	環境經濟學	3	
選修	ECON3047	企業永續與低碳經濟	3	
選修	ECON4029	經濟發展	3	
選修	ECON4058	全球能源經濟趨勢與發展	3	
選修	ECON7063	資源經濟學	3	

取得資格總學分： 9

必修學分數： _____

選修學分數： 9

對應產業類別：

083	公共行政及國防；強制性社會安全
-----	-----------------

學程修課規則：

一、選讀對象

本學程歡迎欲跨領域修習永續經濟課程以培養盤查職能、管理職能、策略設計職能與市場分析職能等專業能力之各系學士班、進修學士班及碩士班學生申請參與課程。。

二、取得微學程的修業規定

(一)取得微學程之最低學分數：9 學分，

1. 微學程最低學分要求：學生需取得至少 9 學分。

2. 課程修習要求：學生需從規劃中的 5 門課程中，選修至少 3 門課程，並完成微學程的修習要求。

(二)承認微學程之科目學分

1. 科目名稱或內容相同者，承認學分數不得重複計算。

2. 修習之科目實際學分數超過微學程承認學分數，則以承認學分數計算。如實際學分數低於微學程承認學分數，則以實際學分數計算。

3. 未列入本微學程課程規劃表內之科目，學生得持課程內容證明申請採計學分，經「永續經濟分析學程工作小組」審議通過後，採認為本微學程之科目學分。

(三)學生修滿規定之科目學分者，得依逢甲大學跨領域學程設置要點第7點規定，經本微學程審查修畢學分確認後，由學校發給微學程證明書。

三、學生取得微學程證明書時之學習成果

1. 培養跨領域專業能力：透過學習溫室氣體盤查、資源經濟學與環境經濟學等課程，學生將具備盤查、管理、策略設計及市場分析等核心職能，能夠應對未來在職場中必然面對之永續發展與低碳經濟相關挑戰。

2. 提升跨部門合作與解決問題能力：使學生掌握技術與設計減排策略，深入了解企業永續發展與能源政策，增強在企業或政策制定中的溝通和協作能力。

3. 增強市場分析與政策評估適應性：課程中培養學生具備分析能源市場與經濟發展互動的能力，進而協助其評估政策對市場的影響。即在具系統性分析的支持下為專職領域中的決策提供客觀見解。

4. 強化就業與創業競爭力：本學程提供的職能培養與跨領域學習優勢，使學生無論進入企業、政府機構或創業，都能掌握當前市場機會，培養其在就業市場中的競爭潛力。

四、對接產業類別

碳資源管理師、企業永續管理師、溫室氣體盤查稽核員、碳足跡查證稽核員。

管理單位：商學院 / 經濟學系