

一、課程設計及特色

「淨零永續綠領跨域人才微學程」串聯「淨零綠領人才培育課」、「設計思考」、「永續環境導論」、「淨零與碳資產管理」、「綠色能源與永續發展」、「環境與資源經濟學」以及「財務管理」等10門課程，引領學生了解綠色能源技術、經濟學和減碳工具，並藉由與業師專業分享使學生可以將課堂的理論知識與實務進行連結。本學程同時預計規劃針對「環境部淨零綠領人才培育課程」、「永續發展基礎能力測驗」等2項專業證照考試之相關內容進行說明，並輔導與鼓勵修習本微學程之同學取得專業證照。培養環境/企業永續發展及淨零減碳規劃這一全新領域的專業人才。



二、課程結構與規劃內容(含課程地圖)

本學程針對環境/企業永續行動及淨零減碳管理議題培養跨領域專業人才，課程設計涵蓋基礎核心課程(keystone courses)及進階核心課程(advanced core courses)。基礎核心課程(keystone courses)為創新學院開設之「淨零綠領人才培育課」和「設計思考」；進階核心課程(advanced core courses)包含土木與環境工程學系開設的「永續環境導論」、「淨零與碳資產管理」、「綠色能源與永續發展」，應用經濟系開設之「環境與資源經濟學」，亞太工商管理系開設之「財務管理」，共計10門課程。



圖1. 「淨零永續綠領跨域人才微學程」課程地圖

表1. 「淨零永續綠領跨域人才微學程」修業規則

淨零永續綠領跨域人才微學程 專業必修課程 3 學分(共一門) 專業選修課程 8 學分(六門課任選三門，鼓勵跨系選修) 修畢本微學程 11 學分，始獲得微學程證書。			
必修課程	3 學分	基礎核心課程	➤ 淨零綠領人才培育課(3)
選修課程	8 學分	進階核心課程	➤ 設計思考(2) ➤ 永續環境導論(3) ➤ 淨零與碳資產管理(2) ➤ 環境與資源經濟學(3) ➤ 財務管理(3) ➤ 綠色能源與永續發展(3)