

輔英科技大學
「淨零碳排」微學程規畫書

113 年 4 月 23 日 112 學年度第 2 次校課程委員會會議制定

一、學程簡介：

(一)學程類別：☐一般學程 ☒微學程 ☐跨域模組學程(適用 ☒四技 ☐二技)

(二)學程宗旨及特色說明(如:跨域專長、核心能力或就業方向等):

因應全球 2050 淨零碳排目標及歐盟碳邊境調整機制實施在即，各領域產業都需投入減碳轉型的行列，淨零碳排已從口號轉換為行動，企業對綠領人才的需求大幅增加。為使本校學生具備跨領域淨零碳排所需之關鍵能力，本學程將介紹國際淨零碳排趨勢以及企業碳管理相關應用課程，讓學生了解淨零排放相關政策與因應做法，碳盤查標準與碳足跡盤查程序，以建立淨零減碳能知，具備進入該跨域綠領專業基礎關鍵能力。本學程必修課程符合經濟部為協助產業淨零轉型，辦理產業人才能力鑑定(iPAS)-淨零碳規劃管理師（初級）能力鑑定之考科內容，有助於縮短學生就業之學用落差，提升淨零產業人才之素質與競爭力。

二、學程負責單位：環境工程與科學系

協辦單位：職業安全衛生系、應用化學及材料科學系、生物科技與綠色產業系、資訊科技與管理系

負責人：鄒佩珊 助理教授

電話分機：5913

三、學程規劃課程內容：

(一)學分數：必修課程 4 學分，選修至少 2 學分，合計至少修滿 6 學分。

(二)必修課程：4 學分

序號	開課單位	科目名稱	學分	備註
1	環境工程與科學系	淨零碳規劃管理基礎概論	2	適合四技大學部二或三年級
2	環境工程與科學系	淨零碳盤查規範與程序概要	2	

(三)選修課程:至少修畢 2 學分

序號	開課單位	科目名稱	學分	備註
1	共同教育中心	健康永續導論	2	
2	環境工程與科學系	溫室氣體減量概論	2	
3	環境工程與科學系	綠色科技導論	2	
4	職業安全衛生系	室內空氣品質	2	
5	應用化學及材料科學系	綠色材料概論	2	
6	生物科技與綠色產業系	綠色科技	2	
7	資訊科技與管理系	供應鏈管理	2	

(四)抵免原則：

(1)不同學程中，相同課程或科目名稱不同而內容相同之課程，可共同認列以滿足不同學程要求，但每一學程之共同認列學分至多為該學程學分的二分之一，且共同認列課程於畢業總學分中僅能認列一次。

(2)科目不相同時是否採計，須經修讀之學程負責人同意，方得辦理抵免。

四、學程其他規定:無

日期	負責人簽章	學程負責單位主任簽章	學院院長簽章

保存年限：五年

表單編號：1002-3-03-6503