

五、碳中和科技與管理學程 (Carbon Neutral Technology and Management)(15 學分)

111 學年度第一學期第一次化工系系務會議通過(111.09.26)

課程	必選、選修	學分	備註
經濟學或經濟學一或經濟學原理(商管學院)	必選	3	1.必選課程共 6 學分。 2.任選 2 門必選課程。
統計學或統計學一或應用統計(商管學院)	必選	3	
普通物理學或普通物理學一(理工學院)	必選	3	
普通化學或普通化學一(理工學院)	必選	3	
再生能源導論(學士班 111-2 開授)	選修	3	1.選修課程共 9 學分。 2.任選 3 門選修課程。
節能減碳暨循環材料之智慧製程與實作(學士班 111-2 開授)	選修	3	
綠色能源氫能與氨能之合成及應用(學士班 112-1 開授)	選修	3	
電化學原理與綠色能源應用(碩博班 111-1 開授)	選修	3	
二氧化碳再利用技術(碩博班 111-2 開授)	選修	3	
碳盤查、碳管理、碳經濟(碩博班 112-2 開授)	選修	3	
二氧化碳捕捉/脫附分離純化技術(碩博班 112-1 開授)	選修	3	