

國立臺灣師範大學綠能科技與永續治理研究所 碩士班課程架構表

適用入學年度	系必修學分	系選修學分	自由選修學分	畢業最低總學分
112	3 學分	15 學分	6 學分	24 學分

註：課名前面標示 E，係為全英語授課

一、系必修課程，應修 3 學分

科目代碼	科目名稱	學分	上課時數		備註
			正課時數	實驗(習)時數	
C0C8001	E 書報討論	1.0	1.0	2.0	可重複修習， 應修習 3 次

二、系選修課程，至少應修 15 學分

科目代碼	科目名稱	學分	上課時數		備註
			正課時數	實驗(習)時數	
GSC8001	1 能源科技概論	3.0	3.0	0.0	
GSC8003	2 能源材料簡介	3.0	3.0	0.0	
GSC8002	3 再生能源	3.0	3.0	0.0	
	4 太陽能	3.0	3.0	0.0	
	5 車輛替代燃料	3.0	3.0	0.0	
GSC8004	6 酵素化學與綠能科技	3.0	3.0	0.0	
GSC8005	7 儲能系統與節能科技	3.0	3.0	0.0	
GSC8006	8 綠能車輛技術與發展	3.0	3.0	0.0	
	9 綠能系統電力電子設計	3.0	3.0	0.0	
	10 智慧電網	3.0	3.0	0.0	
	11 產業實習	3.0	3.0	0.0	
EEC8065	12 永續管理研究	3.0	3.0	0.0	
	13 綠能應用軟體與程式設計	3.0	3.0	0.0	

三、自由選修課程，至少應修 6 學分

國立臺灣師範大學綠能科技與永續治理研究所 博士班課程架構表

適用入學年度	系必修學分	系選修學分	自由選修學分	畢業最低總學分
112	3 學分	12 學分	3 學分	18 學分

註：課名前面標示 E，係為全英語授課

一、系必修課程，應修 3 學分

科目代碼	科目名稱	學分	上課時數		備註
			正課時數	實驗(習)時數	
C0C8001	E 書報討論	1.0	1.0	2.0	可重複修習， 應修習 3 次

二、系選修課程，至少應修 12 學分

科目代碼	科目名稱	學分	上課時數		備註
			正課時數	實驗(習)時數	
GSC8001	1 能源科技概論	3.0	3.0	0.0	
GSC8003	2 能源材料簡介	3.0	3.0	0.0	
GSC8002	3 再生能源	3.0	3.0	0.0	
	4 太陽能	3.0	3.0	0.0	
	5 車輛替代燃料	3.0	3.0	0.0	
GSC8004	6 酵素化學與綠能科技	3.0	3.0	0.0	
GSC8005	7 儲能系統與節能科技	3.0	3.0	0.0	
GSC8006	8 綠能車輛技術與發展	3.0	3.0	0.0	
	9 綠能系統電力電子設計	3.0	3.0	0.0	
	10 智慧電網	3.0	3.0	0.0	
	11 產業實習	3.0	3.0	0.0	
EEC8065	12 永續管理研究	3.0	3.0	0.0	
	13 綠能應用軟體與程式設計	3.0	3.0	0.0	

三、自由選修課程，至少應修 3 學分