

綠能與環境資源學系畢業學分審查表(113學年度入學)

注意事項

1. 對照課配：113學年度入學新生適用之課程配當表
2. 重覆修習之科目學分數不予承認。
3. 【畢業學分：必修66(共同22 +本系44)；選修62】

個人基本資料

學號		手機：
姓名		輔系：_____學系 雙主修：_____學系

共同必修	課程名稱	學分數	已完成 ✓	*抵認:科目名稱/學分數
	閱讀與表達	2		
	英文 I	2		
	英文 II	2		
	外語初級 I	2		
	外語初級 II	2		
	體育 I	0		
	體育 II	0		
已修： 學分 未修： 學分 抵認： 學分				

通識必修	課程名稱	學分數	已完成 ✓	*抵認:科目名稱/學分數	
	淨零永續生活與實踐	2			
	生命探索與行動	2			
	通識 課程 (8學 分)	敬天	2		
		愛人	2		
		惜物	2		
		力行	2		
		彈性通識：	1		
彈性通識：		1			
已修： 學分 未修： 學分 抵認： 學分					

		課程名稱	學分數	已完成 ✓	*抵認:科目名稱/學分數
本 系 必 修		微積分	2		
		能源科技概論	2		
		自然科學概論 I	2		
		管理概論	2		
		計算機概論	2		
		電工學	2		
		環境倫理	2		
		永續發展概論	2		
		自然科學概論 II	2		
		環境工程概論	2		
		行動裝置 APP 程式設計	2		
		電子電路學	2		
		溫室氣體管理	2		
		環境教育	2		
		能源系統設計規劃	2		
		統計學	2		
		天氣與氣候學	2		
		能源政策與法規	2		
		環境保護法規	2		
		電能與發電概論	2		
	環境規劃與管理	2			
	地理資訊系統	2			
		已修： <u> </u> 學分 未修： <u> </u> 學分 抵認： <u> </u> 學分			

選修課程	課程名稱	學分數	已 完 成 ✓	課程名稱	學分數	已 完 成 ✓	課程名稱	學分數	已 完 成 ✓
	跨領域微學分 I	1		太陽能發電系統實作	2		專案管理	2	
	跨領域微學分 II	1		環境污染物分析	2		智慧環境感測應用	2	
	跨領域微學分 III	1		循環經濟	2		光電導論	2	
	旋翼機基礎實務 I	2		環境教育教材教法	2		流域環境管理	2	
	程式設計	2		溫室氣體管理實務	2		空氣污染概論	2	
	綠能與環境講座	2		專題實作 II	2		水文學	2	
	旋翼機基礎實務 II	2		環境資訊管理	2		河川污染	2	
	電力配線實務	2		氣變遷減緩	2		氣候變遷調適	2	
	企業永續發展	2		材料科學導論	2		專題討論 II	2	
	PYTHON 程式設計	2		化學分析技術概論	2		環境資源管理	2	
	應用數學	2		粉塵測定與控制	2		工程力學	2	
	環境科學	2		儲能科技	2		永續循環建築設計	2	
	工程數學	2		污染監測與分析	2		綠能科技管理	2	
	管理學	2		廢棄物處理	2		緊急應變	2	
	風能發電系統理論	2		綠建築原則與實務	2		有害廢棄物管理	2	
	風能發電系統實作	2		工業與環境毒物	2		永續發展專題	2	
	噪音與振動	2		環境風險評估與管理	2		人工智慧導論	2	
	環境採樣與分析	2		能源管理系統	2		污水工程	2	
	水質分析	2		能源管理系統實務	2		環境影響評估	2	
	生態風險評估	2		工程經濟	2		產業實習	9	
	全球氣候變遷	2		統計軟體應用	2		科技英文	2	
	專題實作 I	2		專題討論 I	2		防火管理	2	
	自然科學概論 III	2		資料統計與分析	2		工業安全專題討論	2	
網站建置與實務	2		工程圖學	2		深度學習實務	2		
流體力學	2		先進綠能材料	2		室內空氣品質管理	2		
生成式人工智慧應用	2		資料探勘	2		職場實習	9		
環境微生物學	2		溝通技術與分析方法	2		建築節能	2		
太陽能發電系統理論	2		人與環境關係概論	2					
選修課程 已修：_____ 學分									

跨領域微學程	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數

已修：_____學分

至少應有4學分不屬於學生本系所(或學位學程)、雙主修及輔系之必、選修科目

其它外系選修課程	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數

外系選修：_____學分

#包含跨領域微學程之外系學分

#最多僅承認15學分

【學生專業實作能力】畢業門檻符合項目至少完成一項

- (一) 企業實習：參與企業實習期間達一學期(含)以上，並以個人或團體形式公開發表實習成果。
- (二) 實作研討：進行專題/專案/個案之實作研討，並以個人或團體形式公開發表實作研討成果。
- (三) 競賽：以個人或團體形式參與區域性/全國性/國際性競賽，並公開發表成果。
- (四) 國家級專業證照：取得綠能相關技術士、環境教育人員認證、各項環境污染防治乙級技術士及環境技師任一項專業證照。
- (五) 發明展：獲得國內外發明展佳作以上獎項一次。
- (六) 專利：取得國內外專利一項。
- (七) 展覽/展演：完成國內外公開展覽/展演一場。
- (八) 產學合作：個人或團體完成產學合作計畫一件。
- (九) 研發：完成科技部大專生研究計畫一件。
- (十) 若應屆申請參加本系實習之學生經兩輪以上甄選皆未獲實習單位錄取者或延畢生，可由應屆當年或延畢期間取得下列證照中之二項並經系務會議通過後，得申請為抵認實作力之畢業門檻。
證照選項：室內配線丙級技術士、工業配線丙級技術士、AutoCAD ACU 證照、永續發展基礎能力測驗、丙級用電設備檢驗技術士。
- (十一) 其他未列項目可提系務會議審議。

1.請將本學期修課課程加入計算。

2.應修畢業之學分：必修：66學分、

選修：62學分(承認「外系選修」學分數至多15)

總計：128學分

【外語能力】畢業門檻

已通過 未通過

【資訊能力】畢業門檻

已通過 未通過

【學生專業實作能力】畢業門檻

已通過 未通過

【跨領域微學程】畢業門檻(1組)

已通過 未通過

113學年度入學之日間部學生需修習1組「跨領域微學程」為畢業條件。

1.學生修習微學程科目學分，其中至少應有4學分不屬於學生本系所(或學位學程)、雙主修及輔系之必、選修科目。

2.詳細辦法請參閱「長榮大學跨領域學分學程暨微學程設置辦法」，各學院規劃之「跨領域微學程」請自行至註冊課務組網頁查詢。

畢業學分數計算總表

(113-114已取得修課學分)

學分項目	學分數	備註
共同必修		(10學分)
通識必修		(12學分)
本系必修		(44學分)
本系選修		
外系選修		(最多15學分)
已完成學分數合計		

簽名：_____ 日期： 年 月 日

本審查表為【學生自我審查】，請自行確認無誤，因故造成個人權益損失請行負責