

綠能與環境資源學系畢業學分審查表 (111學年度入學)

注意事項					
1. 對照課配：111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69(共同23 +本系46)；選修59】					
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 ✓	需辦理【課程抵認】註1 填入<抵認課程名稱/學分數>	
	國文	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			
	體育 III	0			
	體育 IV	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 ✓	需辦理【課程抵認】註1 填入<抵認課程名稱/學分數>	
	音樂欣賞	2			
	長榮精神	2			
	體驗學習	1			
	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					

本 系 必 修	課程名稱	學分數	已完成 ✓	需辦理【課程抵認】 ^{註1} 填入<抵認課程名稱/學分數>
	微積分	2		
	能源科技概論 I	2		
	自然科學概論 I	2		
	管理概論	2		
	計算機概論	2		
	電工學	2		
	能源科技概論 II	2		
	自然科學概論 II	2		
	環境科學	2		
	程式設計	2		
	環境倫理	2		
	自然科學概論 III	2		
	工程數學	2		
	電子電路學	2		
	能源系統設計規劃	2		
	流體力學	2		
	天氣與氣候學	2		
	統計學	2		
	能源政策	2		
環境保護法規	2			
環境規劃與管理	2			
環境教育	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				

模組課程	A 綠能環境科技模組	學分數	已完成 ✓	B 綠能環境管理模組	學分數	已完成 ✓	C 綠能環境評估模組	學分數	已完成 ✓
	電能與發電概論	2		環境資訊管理	2		電能與發電概論	2	
	風能發電系統理論	2		風能發電系統理論	2		水質分析	2	
	風能發電系統實作	2		網站建置與實務	2		全球氣候變遷	2	
	全球氣候變遷	2		太陽能發電系統理論	2		環境微生物學	2	
	太陽能發電系統理論	2		環境污染物分析	2		光電導論	2	
	太陽能發電系統實作	2		環境暴露評估	2		環境污染物分析	2	
	光電導論	2		儲能科技	2		環境暴露評估	2	
	污染監測與分析	2		資料統計與分析	2		污染監測與分析	2	
	儲能科技	2		流域環境管理	2		資料統計與分析	2	
工程圖學	2		循環經濟	2		流域環境管理	2		

【自選模組】課程 已修：_____ 學分 (至少完成1模組20學分)

自選模組外之選修課程	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 ✓
	行動裝置 APP 程式設計	2		PYTHON 程式設計	2		流域環境管理	2	
	科技英文 I	2		環境教育教材教法	2		空氣污染概論	2	
	旋翼機基礎實務 I	2		材料科學導論	2		水文學	2	
	科技文章選讀	2		專題實作 II	2		智慧綠能環境設計	2	
	科技英文 II	2		太陽能發電系統理論	2		河川污染	2	
	旋翼機基礎實務 II	2		太陽能發電系統實作	2		感測器理論與應用	2	
	綠能與環境講座	2		光電導論	2		氣候變遷調適	2	
	電力配線實務	2		儲能科技	2		專題討論 II	2	

自選模組外之選修課程	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 ✓
	電能與發電概論	2		人與環境關係概論	2		化學分析技術概論	2	
	風能發電系統理論	2		工業與環境毒物	2		有害廢棄物管理	2	
	風能發電系統實作	2		環境暴露評估	2		永續發展專題	2	
	水質分析	2		永續循環建築設計	2		人工智慧導論	2	
	生態風險評估	2		廢棄物處理	2		污水工程	2	
	專題實作 I	2		氣候變遷健康調適	2		量測與系統控制應用程式	2	
	環境資訊管理	2		統計軟體應用	2		深度學習實務	2	
	環境採樣與分析	2		專題討論 I	2		環境影響評估	2	
	全球氣候變遷	2		溝通技術與分析方法	2		建築節能	2	
	網站建置與實務	2		管理學	2		室內空氣品質管理	2	
	環境污染物分析	2		污染監測與分析	2				
	噪音與振動	2		資料統計與分析	2				
	氣候變遷減緩	2		工程圖學	2				
環境微生物學	2		循環經濟	2					

【自選模組】外之選修課程 已修：_____ 學分 (至少完成20學分)

其它外系選修課程	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數

選修已修：_____ 學分 (承認【外系選修】至多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：69學分、

選修：59學分(承認「外系選修」學分數至多15)

總計：128學分

《自選模組》 A、 B、 C (請擇一圈選)

【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

【跨領域專業課程】畢業門檻 已通過 未通過

111學年度起入學之日間部學生，應修習2學分「跨領域專業課程」畢業條件。

「跨領域專業課程」之認定條件如下：1. 校級所開設課程、各學院所開設之微學分課程及該科目非學生所屬學系(學程)之專業(必修或選修)課程。2. 若作為抵免學生所屬學系(學程)之專業課程不得認列。3. 該科目與學生所屬學系(學程)課程名稱相同，應視為原學系(學程)同一課程不得認列。4. 學生上修研究所課程，不得認列。5. 校定課程(體育、通識、語文、全民國防教育課程)不得認列。

註1: 需辦理課程抵認之課程條件

1. 非本系開課課程
2. 必選修、課程名稱、學分數 不同 之課程。
3. 校際選課_另案辦理(十八週抵認表→授課教師審閱→系課程委員會議→專簽)

畢業學分數計算總表

(假設已取得114-1修課學分)

學分項目	學分數	備註
共同必修		(10學分)
通識必修		(13學分)
本系必修		(46學分)
本系模組選修		(20學分)
本系專業選修		(自選模組外) (20學分)
校外實習		
外系選修		(最多15學分)
已完成學分數合計		

簽名：_____ 日期：115年 月 日

請於115年3月30日前繳交至系辦

繳交方式：

1. 紙本繳交(二教七 F 系辦)
2. mail 掃目檔系辦 sandy@mail.cjcu.edu.tw (檔名：115畢業學分審查表_姓名)
3. 紙本郵寄_711台南市歸仁區長大路一號 綠能系系辦 收

**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**