

南臺科技大學綠電創能與節能實務學分學程實施要點

民國 112 年 05 月 12 日校課程會議通過
民國 114 年 11 月 26 日校課程會議修正通過

- 一、南臺科技大學（以下簡稱本校）為培育學生在地實踐素養，以綠電創能技術促動在地環境永續發展，特開設綠電創能與節能實務學分學程（以下簡稱本學程），並依據本校學分學程實施辦法訂定本要點。
- 二、本學程負責管理單位為社會責任暨環境永續中心(以下簡稱本中心)。
- 三、本學程包含在地議題融入、業師共授、場域實作、在地需求解方提案或實作等由本中心認可之社會實踐課程，課程規劃如附件。
- 四、學生修讀本學程社會實踐素養課程至少 1 門課程、專業實踐課程至少 3 門課程與總整實踐至少 1 門課程，且學分數至少取得 15 學分（學程課程至少包含 1 門機械工程系課程與 1 門電機工程系課程），才能取得學分學程證明。
修滿學分學程規定之課程及學分者，須於規定期限（第一學期為 12 月 31 日，第二學期為 4 月 30 日）前向本中心提出取得本學程審查申請。
- 五、修讀本學程之選課、成績、學分承認等悉依本校學分學程實施辦法相關規定辦理。
- 六、本要點經校課程會議通過，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。

附件 南臺科技大學綠電創能與節能實務學分學程課程規劃表

課程類別	課程名稱	學分數	開課單位	備註
社會實踐素養課程	能源與環境	3	機械工程系	至少 1 門
	創意思考	2	電機工程系、機械工程系	
	USR永續發展導論	3	通識教育中心	
專業實踐課程	工程統計學	3	機械工程系	至少 3 門
	電路學(二)	3	電機工程系	
	深度學習方法於太陽光電技術之實作應用	3	機械工程系	
	機器學習應用實務	3	機械工程系	
	智慧型感測數據分析與應用	3	機械工程系	
	智動化永續淨零執行應用實務	3	機械工程系	
	環境永續與安全衛生概論	2	電機工程系、機械工程系	
	能源實作與電網應用	3	機械工程系	
	智慧化數位學生技術應用	3	機械工程系	
	人機介面應用實務	3	電機工程系	
總整實踐	綠電永續淨零跨域整合實務	3	機械工程系	至少 1 門
	再生能源發電系統設計應用實務	3	機械工程系	
	實務專題(二)	2	電機工程系、機械工程系	

註：表中未列出之科目，若符合本學程之課程類別精神者，經核可後其學分亦可採認。