

# 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

- 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，且學分數至少取得跨開課單位 15 學分，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 |
|          | 工程・倫理與社會           | 2   | 機械工程系   |        |
|          | 台語生活會話與應用          | 3   | 通識教育中心  |        |
|          | 資訊圖像設計             | 3   | 資訊傳播系   |        |
|          | 人際關係與溝通技巧          | 2   | 高齡福祉服務系 |        |
| 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   |        |
|          | 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   |        |
|          | 英語媒體文化創意           | 3   | 應用英語系   |        |
|          | 體驗與活動企劃            | 3   | 視覺傳達設計系 |        |
|          | 材料與製程              | 3   | 創新產品設計系 |        |
| 總整實踐     | 3D 建模與實務           | 3   | 通識教育中心  | 至少 1 門 |
|          | 綠電永續淨零跨域整合實務       | 3   | 機械工程系   |        |
|          | 場域活化設計             | 3   | 視覺傳達設計系 |        |
|          | 通識核心能力本位自主培育課程     | 3   | 通識教育中心  |        |

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。