



# 南華大學 永續中心

成立宗旨：以氣候變遷之減緩及調適為目標

## 校內任務推動：推動碳中和



**氣候與能源**  
建置氣候變遷監測儀器



**低碳飲食**  
榮獲國際慢城肯定



**自然生態**  
校內擁有豐富動、植物生態



**防災應變**  
監測氣象變化，以因應極端氣候



**推動太陽能及  
節能規劃**



**廢棄物管理**  
榮獲全球綠色大學  
評比全國第一



**水資源管理**  
汙水處理回收再利用



**環境教育**  
申請環保署場域及機構



**學術與研究**  
每年舉辦國際研討會

## 對外執行計畫與活動

### 環境教育

- ✓ 107年斗六污水處理廠環境教育基礎教具及課程訓練
- ✓ 106年斗六汙水處理場環境教育場域申請
- ✓ 推廣防災預警之環境教育

### 環境監測

- ✓ 107年度臺北市溪溝水土保持水文觀測環境監測系統
- ✓ 工研院溫室中心-植物生理影像監測系統

### 企業社會責任

- ✓ 2017年獲台灣永續能源研究基金會評比為TOP50企業永續獎、企業永續報告書獎金牌獎
- ✓ 2017年行政院頒發國家永續發展獎
- ✓ 2018年與台灣永續能源研究基金會合辦辦理企業永續菁英培訓班

### 推動社會永續

- ✓ 成立台灣永續綠色科技協會
- ✓ 2017第一屆永續發展與綠色科技研討會
- ✓ 2018第二屆永續發展與綠色科技研討會
- ✓ 推動成立永續發展與綠色科技國際期刊

### 國際接軌

- ✓ 2016年有機農業與永續管理國際研討會
- ✓ 第一屆永續發展和綠色科技國際研討會
- ✓ 2017年第三屆傳感器、材料和製造國際研討會
- ✓ 2017年第二屆國際永續農業技術國際研討會
- ✓ 2017有機農業國際研討會暨第四屆東亞論壇
- ✓ 2017年國際坡地防災論壇
- ✓ 2018年台灣地區斑蝶類科生態暨永續觀光發展策略國際研討會
- ✓ 2018年第二屆永續發展和綠色科技國際研討會
- ✓ 教育部台灣教育經驗計畫 (Taiwan Experience Education Program)