



財團法人南華大學



基本資料

網 址 | www.nhu.edu.tw/

行 業 別 | 教育服務

員工人數 | 614 人

地 址 | 嘉義縣大林鎮南華路一段 55 號

設立時間 | 民國（以下同）85 年

產品或服務 | 教育服務



事業簡介

南華大學校創立於 85 年，為佛光山星雲大師集百萬人興學願力創辦的大學，以生命教育、環境永續、智慧創新及三好校園 4 大辦學特色。104 年起設置教育部生命教育中心，推行生命教育、服務學習，落實三好校園。此外，推動校園節能減碳、廢棄物減量、資源回收再利用及營造環保校園，105 年設立永續中心，推動綠色生活及生態環境教育，109 年獲行政院環境保護署認證為「環境教育機構」及「環境教育設施場所」，為雲嘉南高屏地區唯一通過雙認證的大學。105 年迄今，均入選全世界百大綠色大學。

Nanhua University was founded in 1996 by Master Fo Guang Shan Xingyun with millions of people willing. Life education, environmental sustainability, wisdom and innovation, and a three-good campus are major characteristics. Since 2015, the Ministry of Education's Life Education Center has been set up to promote life education, service learning, and implement the Three Good Campuses. In addition, Nanhua university promotes campus energysaving, carbon/waste reduction, resource recycling/reuse to construct environmentally friendly campuses. Since 2016, Nanhua University has been selected as one of the top 100 green universities in the world. In the same year, the Sustainability center was established to promote green living and sustainable environment education. In 2020, the Environmental Protection Agency of the Executive Yuan certified the sustainability center as the environmental education institution and facility, which are the only universities that have passed dual certification in southeast Taiwan.



校長



環安團隊基本資料



團隊領袖 | 校長

團隊成員 | 副校長兼生命教育中心主任

總務處

通識教育中心

永續中心

環保政策及理念

因應全球暖化及氣候變遷，學校以 117 年碳中和為總目標，進行氣候變遷減緩與調適；落實廚餘、落葉等 100% 回收再利用之循環經濟，並推動低碳有機蔬食減少碳排放，同時進行碳盤查、氣候監測、樹木固碳量調查、植樹造林及太陽能建置，期望學校能盡早達成碳中和目標；透過 109 年環保署審定通過之環境教育機構及設施場所，培育校內外環境教育人才，落實聯合國永續發展目標；106 年設置永續綠色科技碩士學位學程，為社會培養具科技力與環境永續觀念之高階綠領人才。

重要環保措施及效益

一、環境政策與管理

以永續中心團隊為智庫，提供國內外永續發展趨勢，再由南華大學永續及社會責任實踐委員會與南華大學節能減碳推動委員會，擬定全校環境與永續政策，督導各單位執行與定期審查環境目標，持續推動永續發展策略，制定降低環境衝擊之相關措施、目標及期程，落實環境永續。

二、能資源節用貢獻

學校建置 2 座污水處理場處理校園生活污

水，處理完成之回收水應用於校園花圃澆灌、運動場灑水、綠帶樹木用水、綠地用水及景觀池補注水源，達到節約用水、水資源循環利用、示範教學及教育宣導功能，111 年污水回收使用量達 35.5%。校園內全面採用省水設施，收集雨水作為沖廁再利用用途，雨水回收量增加 122 噸。104 年建立 ISO 50001 能資源管理系統，編列行動計畫做設備改善，包括建置能源監控系統、智慧化節能控制系統、傳統鍋爐更換為熱泵系統及太陽能板集熱系統，推動智慧化節能措施，包括雲端管理熱泵、鍋爐、變電系統，每日定時自動卸載 6 次以免空間無人使用空調繼續運轉，走廊燈依時間自動開關燈，照明自動控制系統及公共區域裝置自動感應燈。並藉由教育宣導讓教職員工生節約用電。



111 年 3 月 16 日校務前瞻會議，校長率一級主管宣告，將於 117 年達成碳中和目標



南華大學連結 SDGs，落實永續發展，獲雙認證揭牌儀式，全體合影

三、污染防治減量成效

推動室內空氣品質管理維護計畫，並設置校園氣候監測，包括溫度、濕度、風速、降雨、PM_{2.5} 及 PM₁₀ 等 6 項因子，監測校園環境生活品質，並加以改善。生活廢水由專責人員負責污水處理場之日常操作維護，定期委由專業廠商進行設備機能檢查及放流水水質檢驗，使水質檢驗優於法規標準。大樓新建工程，於施工期間採取適當之措施，以降低污染情形，取得相關許可文件



及定期申報污染防治操作維護紀錄。廢棄物處理方面，宣導減量及妥善清理企業廢棄物，並定期至行政院環境保護署申報，在廢棄物減量（廢）、再利用具體措施包括設置財產交換平台以達到物盡其用增加經濟效益、報廢設備贈予偏遠小學進行再利用、廢棄物變為藝術作品，學校餐廳自 97 年開始不提供免洗餐具、105 年起餐廳內禁止使用一次性餐具，禁用塑膠袋並持續進行校內減塑宣導，鼓勵教職員工生不購買塑膠瓶裝飲料、不將免洗筷及塑膠袋進入校園。106 年起，資源回收物打包及落葉收集，使用可重複之網袋替代大垃圾袋，大量減少垃圾袋使用量。108 年 7 月起禁止使用吸管並持續進行校內減塑宣導，包括少喝瓶裝水、罐裝飲料，利用環保杯替代紙杯、隨身攜帶環保袋（環保餐具）、少用塑膠袋（免洗餐具）、自備保鮮盒購買生鮮產品、購買綠色包裝認證標章商品、秉持物盡其用精神，盡量購買能夠重複使用的產品，拒絕購買用過即丟的東西。111 年起飲料自帶環保杯優惠 5 元，112 年外帶餐點自備餐盒部分也提供優惠；落葉、廚餘製成堆肥或發酵成液肥，每年處理全校 30,000 公斤的廚餘；舉辦創意跳蚤市場拍賣、二手書交易專區等。

四、環境參與

簽署綠色辦公、117 年碳中和宣言、校園餐廳申請綠色餐廳、校園減塑、推廣環境教育、環保公益及每年舉辦至少一場綠色永續相關國際研討會。推動環境教育與聯合國永續發展目標，每年由校內開設 51 門多元化的環境教育課程之外，亦爭取教育部補助氣候變遷調適計畫及永續校園計畫，規劃系列的講座、體驗活動、戶外學習等活動，更辦理相關培訓課程，包含低碳飲食校園蔬食推廣、校園減塑活動，環境教育設施場所辦理綠色旅遊，打造「環境永續校園」。校外方面，透過至各場域、學校等處進行演講、帶領偏鄉國小學童參與環境教育活動、辦理氣候變遷國高中小英語營隊，將氣候變遷之觀念分享至各個機關單位，並每年辦理淨灘活動，111 年辦理員工環保活動 52 場，共 3,688 人，較 110 年增加 44.5%，對外環保宣導場次 50 場，共 2,672 人。



南華大學師生參與金門烈嶼鄉淨灘，清出大量海洋廢棄物



南華大學環境教育志工由環保署署長親自授證



雲林宜梧國中參訪 - 樹木固碳測量



大林鎮駐地工作站



111 年 4 月金門烈嶼鄉淨灘活動



民雄鄉菁埔社區駐地工作站

五、其他環保績優事蹟

(一)109 年

1. 卓越經營品質獎「三星獎」。
2. 獲得第 2 屆國家企業環保獎 - 金級獎及綠色行動獎。
3. 大學 USR 永續方案獎「銀級」
4. 獲行政院環境保護署頒發「環境教育機構」及「環境教育設施場所」認證，是雲嘉南高屏地區唯一通過雙認證的大學。

(二)110 年

1. 綠色百大學校 - 全球第 64 名、全國第 6 名。
2. 英國泰晤士高等教育 (THE) 世界大學影響力排名全球 401-600 名，並列全國第 11 名。
3. TCSA 台灣企業永續獎 - 企業永續報告書「銀獎」及台灣永續大學績優獎。

4. 經濟部水利署「節約用水績優單位」- 優等獎。
5. 嘉義縣國家永續發展獎。
6. 獲得第 3 屆國家企業環保獎 - 金級獎。

(三)111 年

1. 英國泰晤士高等教育 (THE) 世界大學影響力排名全球 401-600 名，並列全國第 14 名。
2. 遠見雜誌 - 第三屆《遠見》USR 大學社會責任獎「在地共融組」楷模獎
3. 綠色百大學校 - 全球第 72 名、全國第 8 名。
4. 榮獲第 4 屆國家企業環保獎最高榮譽 - 巨擘獎。
5. 節水績優單位 - 學校組優等獎
6. 南華大學至臺北世貿中心參加為期 3 天的「2022 亞太永續行動博覽會」，藉以展現推動永續發展的執行成果，此次參展更榮獲「2022 年亞太永續行動綠色設計獎 銅獎」，是大學院校唯一獲獎學校。
7. 舉辦「第一屆 應用永續綠色 科技解決氣候變遷創意競賽」
8. 校長受邀出席在埃及登場的 111 年「第 27 屆聯合國氣候變遷大會」(COP27) 國際盛會，並於埃及時間 11 月 17 日記者會上發表「蔬食環保救地球」的推廣經驗。