

SDG.6.5.1

1. The University's on-campus water circulation system currently includes three wind-powered water pumping facilities, located near the ecological pond, the constructed wetland, and the wetland in the eastern waterfront area. The eastern waterfront windmill was damaged by a typhoon. These windmills are primarily used for pumping within the water circulation system. The eastern part of campus relies entirely on wind power for water circulation, while the western part operates with both electricity and windmills. Due to unstable wind speed, the estimated daily pumping volume ranges between 10–90 m³. In addition to providing pumping power, the windmills also serve as part of the campus landscape. With the aid of interpretive signage, they contribute to community water resource education for visitors participating in campus activities.
2. During the 2025 Freshmen Week, students were educated on water conservation measures. In addition, monthly emails were sent to inform students of the current status of wastewater recycling and reuse. Through such environmental education efforts on campus, the benefits can be extended when students engage in community life.
3. As part of the 2025 Sustainability Week, the University invited participation from community schools, residents, and organizations in campus wetland maintenance and ecological tours. The water source of the campus wetlands comes from the reclaimed and reused water of the water circulation system.
4. For related outcomes, please refer to the Sustainability Report website:https://ces.nuk.edu.tw/var/file/11/1011/img/2025_SustainabilityReportEN.pdf. The summary is as attached.

Attachment 1



water circulation system



Interpretation signs

Attachment 2

Monthly emails on the current status of wastewater recycling and reuse

返回 | 回信 | 全回 | 轉寄 | 標籤 | 移至 | 廣告信 | 更多

14/53 篇

來源: 總務處 環境安全衛生組 <cesho@nuk.edu.tw>

標題: 114年5月校園水資源使用概況及宣導資訊

日期: Thu, 26 Jun 2025 08:19:31

純文字HTML

各位師長同仁同學好：

一，校園水循環再利用

5月自來水使用量15748度(公噸)，與去年同期比較增加度數1502度，其省水比例-10.5%。各處建築物產生之污水經環校污水系統管線傳送到污水處理廠約15741公噸，處理後符合放流水標準之回收水14772公噸(回收率94%)，用於樹木澆灌及補注生態河道生態池及東湖。

	113年					114年				
	自來水 用量度 (A)	與去年 同期比	廢污 水量	回收 水量	回收 率	自來水 用量度 (B)	與去年 同期比 (B-A)/A	廢污 水量 (C)	回收 水量 (D)	回收 率 (D/C)
1月	12608	-37.7%	12605	12141	96%	13847	9.8%	13841	12058	87%
2月	10035	-24.6%	10031	9662	96%	13291	32.5%	13284	11392	86%
3月	12837	-9.5%	12835	12380	96%	15309	19.3%	15298	13811	90%
4月	13062	9.4%	13060	12579	96%	16288	24.7%	16281	15204	93%
5月	14246	7.3%	14242	13295	93%	15748	10.5%	15741	14772	94%
6月	15261	10.7%	15257	14793	97%					
7月	9621	16.3%	9613	8652	90%					
8月	10284	25.2%	10272	9569	93%					
9月	13730	26.9%	13723	12807	93%					
10月	18080	25.6%	18073	15108	84%					

Attachment 3

Sustainability Week



國立高雄大學
National University of Kaohsiung

114年永續週碳鎖校園系列活動

碳鎖

鵬想校園

5.22-29

國立高雄大學
圖書館新館老館空間
二樓大廳及校園

面對2050淨零排放的目標，如何增加碳吸收(樹木種植及維管)及延續碳固定(木材有效利用)，是全民都需要共同努力的。本校今年也將進行樹木碳匯盤查，希望透過展覽、培力坊、體驗課程等系列活动，讓師生與民眾可以更深入樹木貯碳的知識、學習參與樹木碳匯測量工作，並在生活中善用木材延續固碳效果，向淨零目標邁進！

5.22 (四)
14:00-16:00

碳鎖鵬想校園典禮暨環境教育活動

探討樹木多樣性與自然碳匯，並推廣樹木固碳知識普及基礎，結合樹木生態碳匯與生活的關係(含賞鳥、淨零碳家等主題場有圖說、圖說與圖)



報名連結
(請至圖書館新館二樓大廳)

對象：校內師生與訪賓 (限額：300名)

5.22-29 (四)
9:00-16:00

碳集有樹展覽

校園回收樹木的環保教育展覽
歡迎觀展與報名
校內歡迎師生與訪賓
圖書館新館二樓大廳



碳集有樹環境教育體驗活動

中小學團體預約展覽

5.26 (一)
9:00-16:30

碳鎖校園環境教育培力坊

碳匯的存、在、從樹木到木、對木、到木木的利用、空間體驗、認識生活中碳匯與碳匯成品的差異性、與化碳匯的生活態度、落實愛惜碳匯的觀念，也藉此培訓校園碳匯教育者的種子教師、社團服務者。



報名連結
(請至圖書館新館二樓大廳)

對象：校內師生、環境教育人員、木工與木匠(限額：50名，滿額即止，名額有限)

注意事項：1. 系列活動由圖書館教育活動、展覽課場、圖書館自備展架、桌布與利用步行、自行車或大眾運輸工具前往，校內步行機車、腳踏車通車停車場；校內如E-bike租借站也歡迎參加利用；如無以汽車代步者，可停置於校內各停車場，自認也知定離去。
2. 如有天候或疫情等不可抗力因素，主辦單位將有即時調整安排，活動時間及地點之權利。
3. 各場次研習時數詳見報名表。

聯絡窗口：圖書館 環境生態組 陳又青
電話：07-5511672 電子郵件：momo@uk.edu.tw

地址：高雄市楠梓區高雄大學路10號
主辦單位：國立高雄大學(教育處114年大學社會責任實踐計畫)