

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 2024 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 2024 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/p/412-1011-5978.php?Lang=en>. 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	廢汙 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	廢汙 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



國立高雄大學永續週

覺得充滿希望。

2024年4月12日

#113年永續週 蟲欣返校環境教育系列活動!從5月18日至5月24日有多場環境教育體驗活動,想知道學校從103年啟動招豐引蝶保育計畫後,高雄大學濕地的蝴蝶有什麼變化?什麼動力讓一群志工守著都市中的小小棲地?邀請您一起來了解,無論是師生、志工、中小學、社區民眾團體,歡迎龍來報名,報名至4月24日止!!
簡章詳如照片,學校網頁公告連結於留言處。

國立高雄大學 113年永續週蟲欣返校環境教育系列活動

蟲欣返校

主辦單位：國立高雄大學
指導單位：教育部（113年高等教育深耕計畫補助）
活動期間：113年5月18日起至5月24日（詳時間表）
活動地點：國立高雄大學 學生活動中心中庭及藝文廳
參加對象：本校師生及志工、高雄地區中小學師生及民眾（免費參加）
活動內容：
學校從103年發起「高雄大學濕地招豐引蝶保育計畫」，持續進行蝴蝶棲息地環境營造，並由志工共同營造守護迄今已進入第十年，將於5月22日生物多样性日當週，邀請大家來一起感受這些年的校園中蝴蝶生態的變化，也一起思考人與環境的關係，讓蝴蝶不再是自然課本上的圖片，而能有機會成為生活中忠的身影？在103年的生態調查中，當時就錄到有38種蝴蝶出現在濕地，用這些年的努力，是否生物多樣性有所提升？除了蝴蝶以外高雄大學濕地還有些可愛的蟲欣然返校？希望透過展覽、影片、導覽及體驗等環境教育活動，師生及民眾更進一步瞭解這些奇妙的昆蟲及其與環境的關係。

系列活動時間表：

時間	活動名稱	內容及對象	報名網址
18日（六） 14:00~15:00	志工巡校日暨環境教育增能活動	限本校生態守護志工	
24日（五） 14:00~15:00	蟲欣返校環境教育體驗活動	以校園綠地營造及蝴蝶生態為主題，包含影片、展覽互動解說、生態導覽等之環境教育體驗活動。 對象：本校師生及民眾（個人報名，每場上限35人） （提供2小時環境教育研習時數） 報名網址： https://forms.gle/NXUkSvwkgNshfjPx5	

報名方式：一律採網路報名，報名預約至4月24日或額滿為止，中小學暨校外團體本校聯繫確認預約成功。

活動說明：
1. 此為環境教育活動，為愛護環境，請參加者自備環保杯，並盡量利用步行、自行車或大眾運輸工具前來，校內有U-bike租借站也歡迎多加利用；如需以車代步者，可停放於校內各停車場，但須酌收清潔費。
2. 國中小學生需由教師領隊參加，以維安全與秩序。
3. 各活動將依參與之活動提供環境教育研習時數或公務人員終身學習時數。
聯絡窗口：陳又菁小姐 電話：07-5919073 電子信箱：mona@nuk.edu.tw
如有天候或防疫控管等不可抗力因素，主辦單位保有最終修改變更、活動解辦之權利。

活動地點位置圖（國立高雄大學校園平面圖）：