



KMU永續棧

KMU Sustainability Center

學生事務處



緣起

- 氣候變遷及全球暖化是現今地球面臨的重大挑戰，對自然生態及人類社會產生深遠的影響，關注並落實「2030年永續發展議程」及「永續發展目標」(SDGs) 議題益顯重要。
- 本校致力於永續發展，2023年將學生宿舍A館交誼廳打造為「**KMU永續棧**」，將此空間轉型為引導學生關注環保議題，實踐永續教育目標的場域，**讓宿舍不僅是學生住宿的地方，更成為永續理念的實踐場所。**
- 本校自2014年起即加入台灣綠色大學聯盟，楊俊毓校長長期在校園內推動各項永續政策，強調將環保教育融入學生的日常生活，希冀透過教育與生活實踐、讓高醫學生體認自身在永續發展扮演的角色與責任。





說明

- KMU永續棧藉由多元互動方式，提升學生對環保議題的敏感性及參與度，同時擴展舊有交誼廳的功能，打造融合永續教育、休閒生活和健康促進的**多功能空間**。
- 永續棧外側設置**電子看板與數位螢幕**，除了提供互動體驗、輪播永續相關影音素材外，並希望能同時達成宿舍內各項宣傳無紙化的目標。
- 入口處矗立一棵曾經在校門旁陪伴高醫師生數十年、現已枯黃的羅漢松-「**KMU環境樹**」，提醒我們關注氣候變遷議題，以凝聚全校師生關愛地球的共識。





空間規劃

- **綠能再生區**：綠能再生區：引進「**綠能腳踏車**」，學生透過騎乘腳踏車，不僅能促進身心健康，還能將運動能量轉化為電能，除了供應學生3C產品充電及棧內的照明電源，多餘的綠能電力更能回存至一般電力系統（台電），以供給KMU永續棧其他設備用電。學生透過電力自給自足的行動，具體學習節能與支持再生能源，以減少整體碳排放。
- **多功能休憩區**：配置網路、液晶投影機和多功能桌椅，提供學生學習、討論、休閒、觀看賽事和舉辦活動。牆面布置與SDGs教育和綠色生活理念看板及學生繪製的校園永續地圖，以情境教育傳遞永續理念
- **太陽能資源回收屋**：將學生宿舍門口花園區改建成垃圾分類資源回收屋，並由屋頂裝設的太陽能板提供夜間照明，教導學生正確分類和處理廢棄物，並引導其重視資源回收和再利用。





學生宿舍交誼廳改造前

門口



左邊空間



右邊空間



全景圖





改造後之KMU永續棧 (播放影片)

門口(左邊)



門口(右邊)



資源回收屋



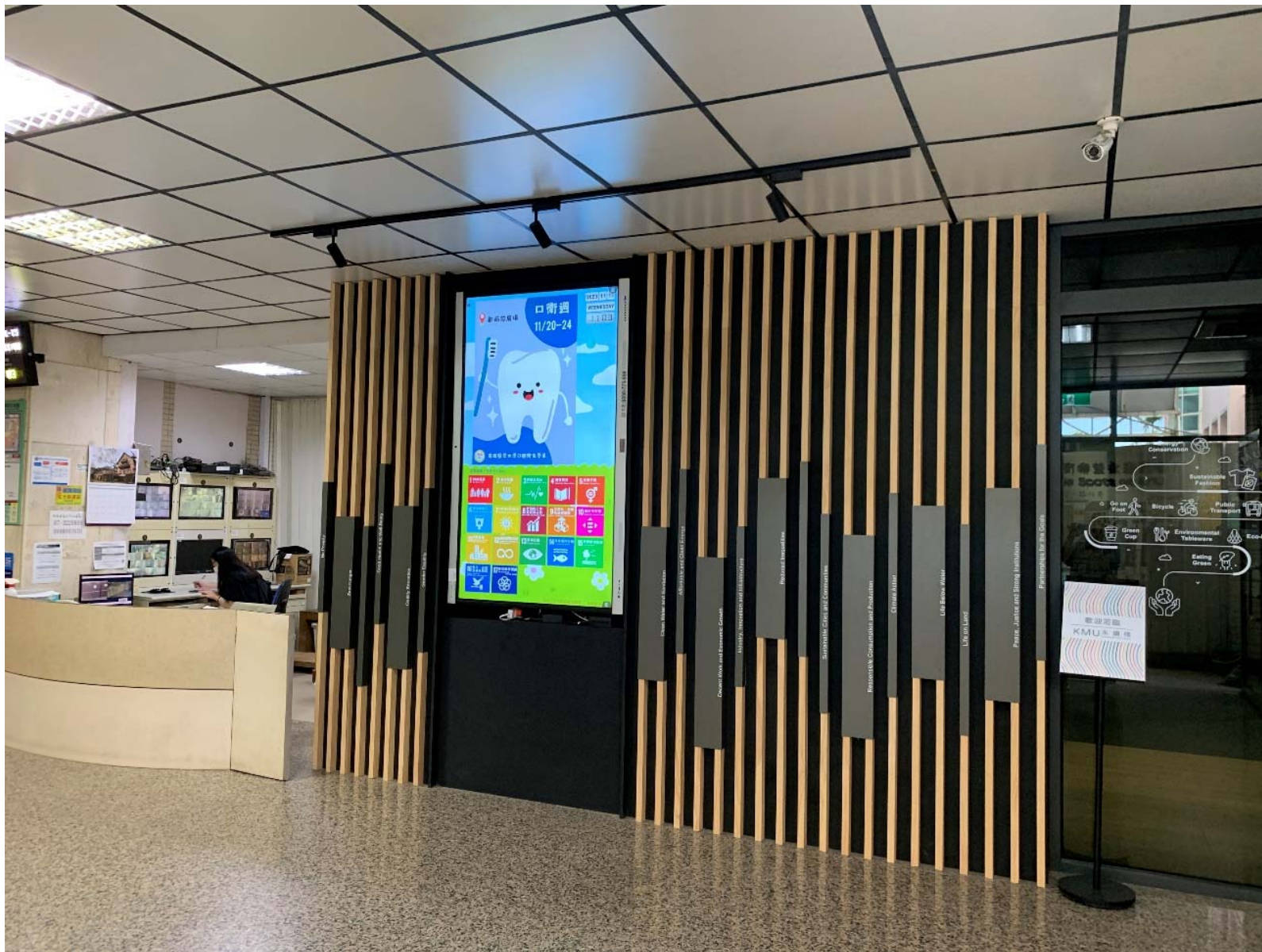
棧內全景圖



【整體環境介紹】



主視覺環境牆—牆上設置電視螢幕撥放 SDGs 介紹相關影片，讓全校師生更加了解永續的理念！



SDGs 概念牆—位於宿舍管理室旁，將 SDGs 各項指標外嵌於牆面，另設置互動電子看板



互動式電子看板-可提供校內各單位活動公告及宣導事宜

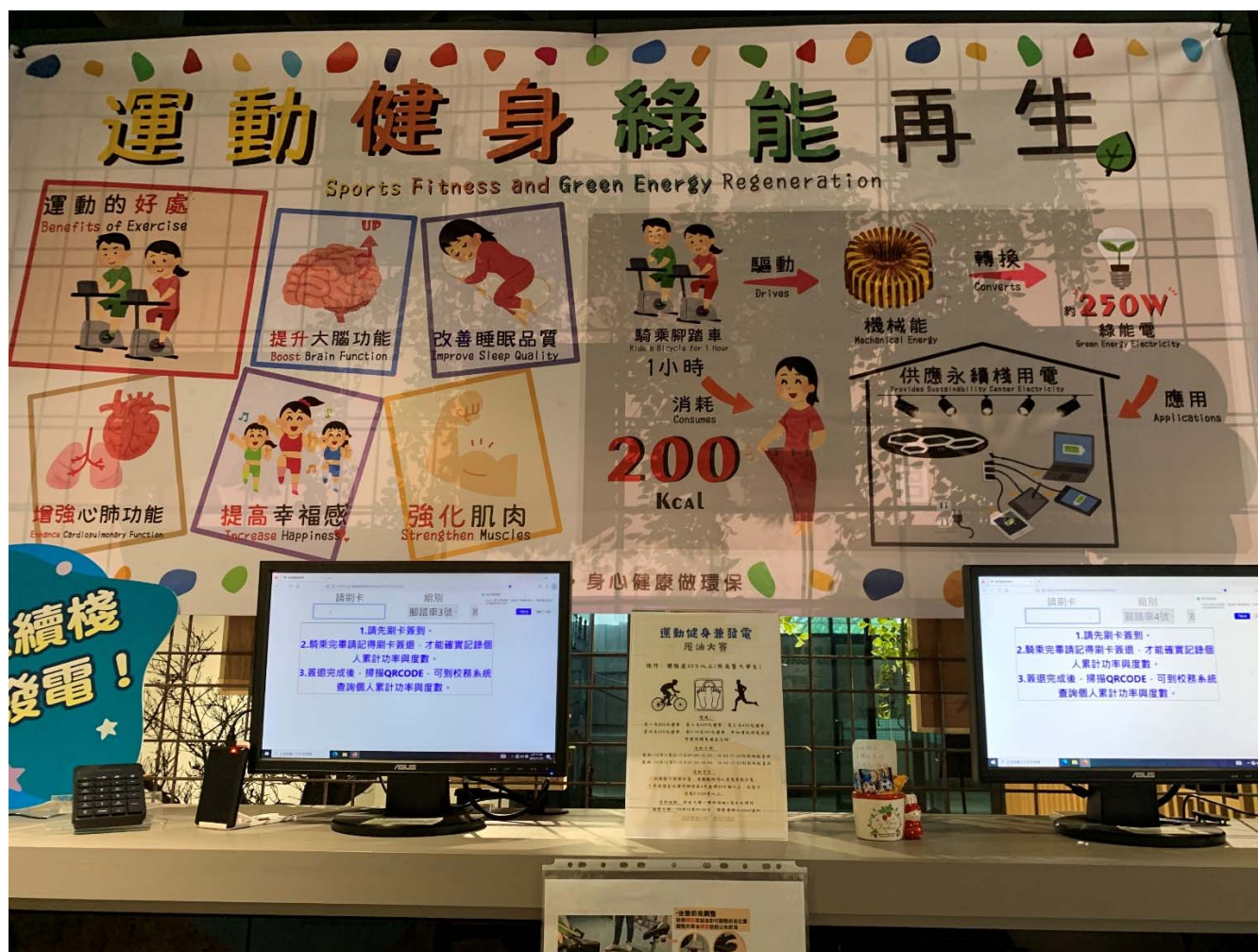
如有需要可將海報圖檔寄至 R051103@kmu.edu.tw



KMU 環境樹-將原生長在自由路校門口數十年已枯黃之羅漢松移至永續棧內



永續棧網美牆-永續棧一進門就可以看到此牆，布置成爲師生可以拍照打卡的網美牆!



設置兩台綠能腳踏車，提供學生課餘時間使用，除了可以運動健身，更能供應學生 3C 產品及棧內的照明電源!



多功能休憩區



此區配置網路、液晶投影機和多功能桌椅，提供學生學習、討論、休閒、觀看賽事和舉辦活動；亦可提供校內師生借用辦理活動，如需借用請洽生活輔導組網頁！



太陽能資源回收屋



設置八大垃圾分類資源回收區，教導學生正確分類及處理廢棄物；

另由屋頂裝設的太陽能板提供夜間照明!