

亞洲大學電能資源

水資源	2018 年 基準年	2022 年	2023 年	2024 年	使用敘述
台電度數	14349200	12643088	13096016	13554920	購買台電量
太陽能發電	4,910kwh	886,303kwh	1,026,121kwh	1,135,447kwh	太陽能板發電
全校教職員生	12,687 人	11,962 人	11,936 人	11,869 人	教師職員日夜間部學生

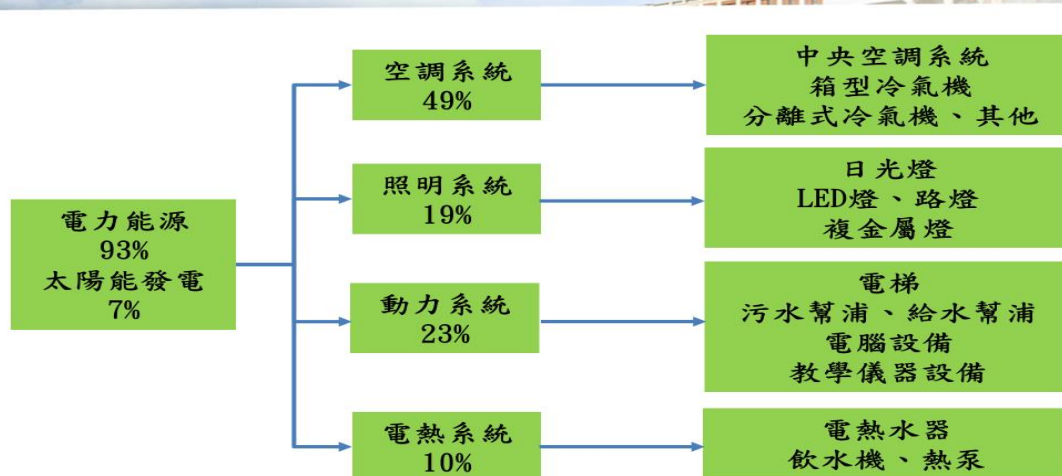
本校校地面積 267,069m² ；本校樓地板面積 182,667 m²

2022年運行太陽能發電系統			裝置容量(KWP)	2024年運行太陽能發電系統			裝置容量(KWP)
1	人文管理大樓		189.57	1	人文管理大樓		189.57
2	惜福學苑		147.68	2	惜福學苑		147.68
3	感恩學苑		142.71	3	感恩學苑		142.71
4	資訊大樓		146.97	4	資訊大樓		146.97
5	登峰學苑(自發自用)		20.06	5	登峰學苑(自發自用)		20.06
6	光電屋(自發自用)		17.17	6	光電屋(自發自用)		17.17
7	資訊大樓(自發自用)		5.74	7	築夢學苑(公民電廠)		222.5
	合計		669.9		合計		886.66

註:健資大樓自發自用5.74KWP於2023年4月後廢除

註:築夢學苑出租躉售222.5KWP於2023年4月開始發電

校區電能使用分布





亞洲大學獲ISO50001 能源管理系統驗證

全國認證基金會(TAF)
認證通過的第一所教育
服務機構

登錄號碼: UCS-N-13-001

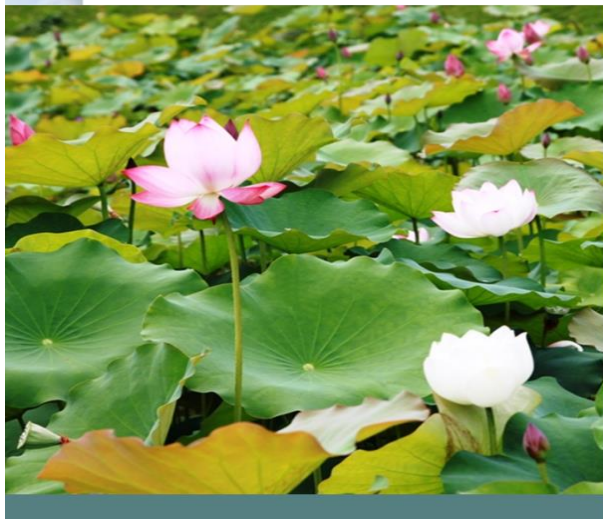
102年度榮獲經濟部能源局
節約能源優等獎

103年度榮獲經濟部能源局
節約能源傑出獎



建立能源查核專責組織

節能減碳小組設置



亞洲大學 節能減碳小組設置要點

96.06.12 95 學年度第 2 學期第 2 次節能會議通過

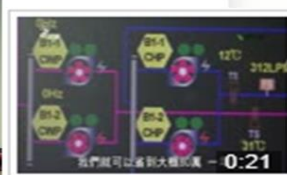
100.3.22 99 學年度第 28 次總務處會議通過

100.4.18 亞洲秘字第 1000004466 號函發布

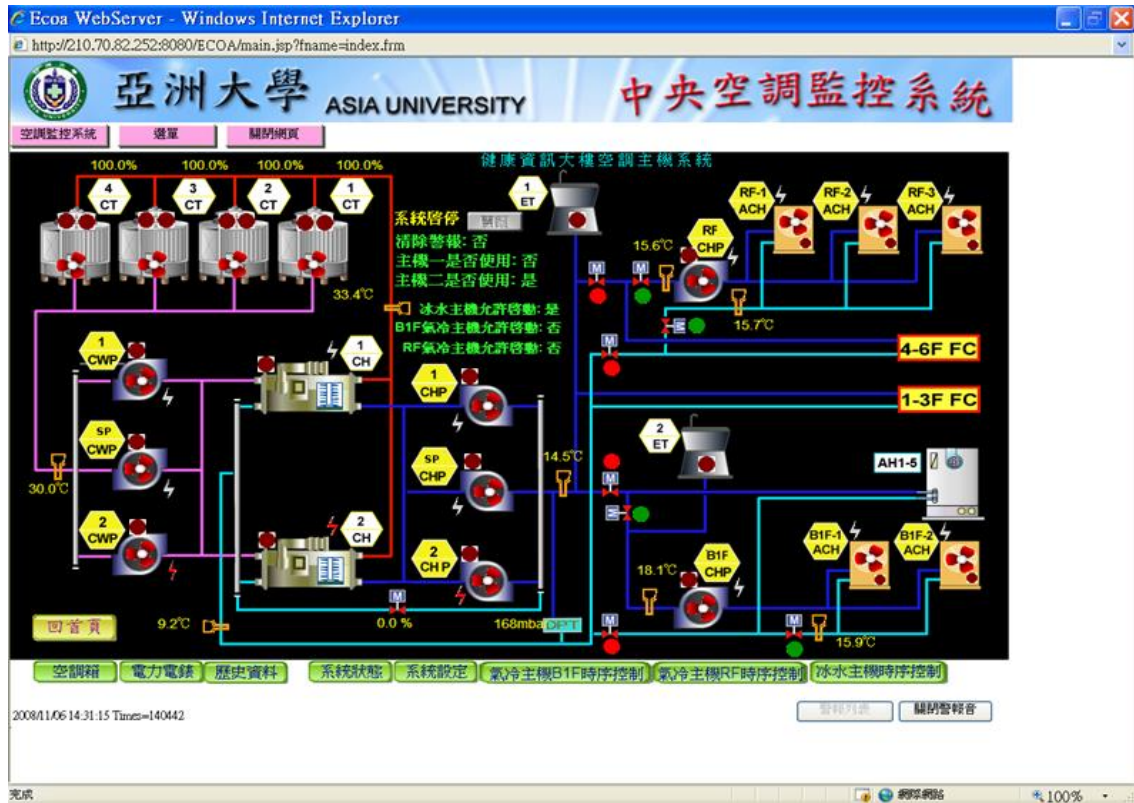
- 一、本校推動節約能源，以有效提升能源使用效率與管理為目標，並符合『政府機關辦公室節約能源措施』之相關規定，特設置『亞洲大學節能減碳小組』（以下簡稱『本小組』）。
- 二、本小組之成員：總務長、總務處顧問、環安室成員、事務組成員。
- 三、本小組召集人由總務長擔任，執行秘書由環安室成員擔任。
- 四、本小組每月至少開會一次，由召集人擔任會議之主席，必要時得召開臨時會議。
- 五、本小組職責如下：
 - (一) 研議本校節能改善對策與措施。
 - (二) 研議節能減碳及能源管理之相關法規。
 - (三) 省能技術、措施與方法之推廣與實施。
 - (四) 全校配電系統、空調設備、照明設備、公用設備、事務設備、公務車輛等資料，協助建議規畫。
 - (五) 統計全校每月用電與用油量，並定期提報上級機關。
 - (六) 各大樓節約能源事項之監控及改進建議。
 - (七) 建議採購能源效率高或具環保標章之產製品。
 - (八) 研議校長交付之節約能源事項。
 - (九) 其他有關節能減碳之事項。
- 六、本小組開會時，得邀請總務處顧問、環安室成員、事務組組長等相關人事列席。
- 七、本辦法經總務會議通過，陳請 校長核定後實施，修正時亦同。

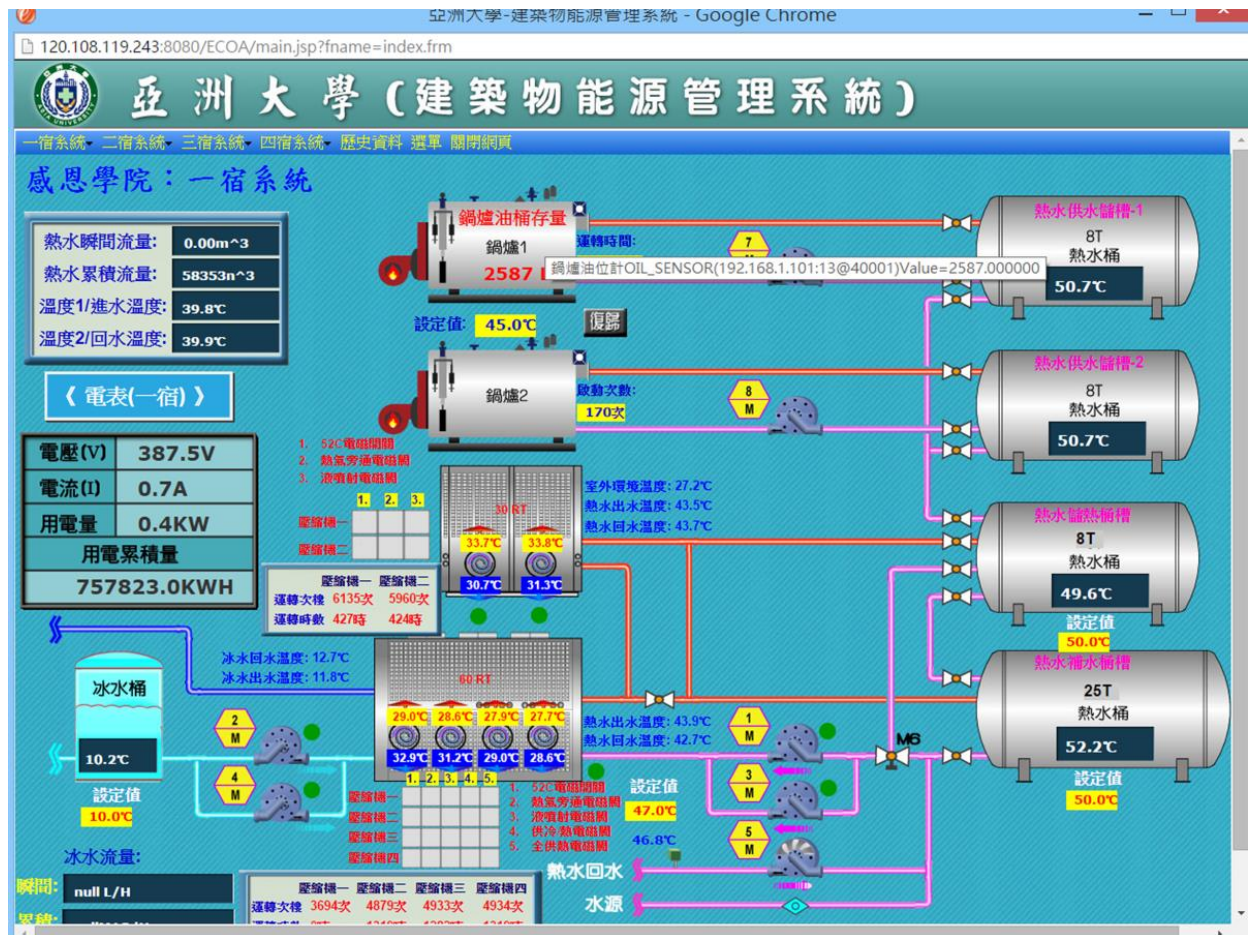
亞大節能成果受媒體關注

- 1030714 周一晚間十點在公視頻道播出
我們的島 第765集 省下一座核電廠

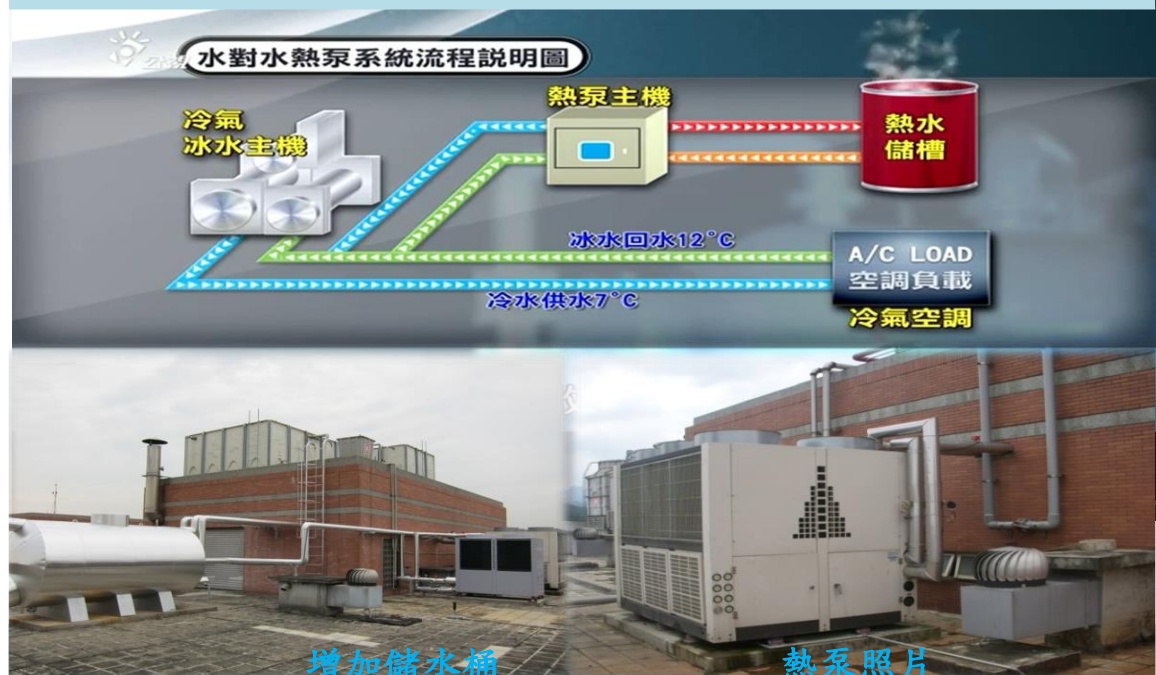


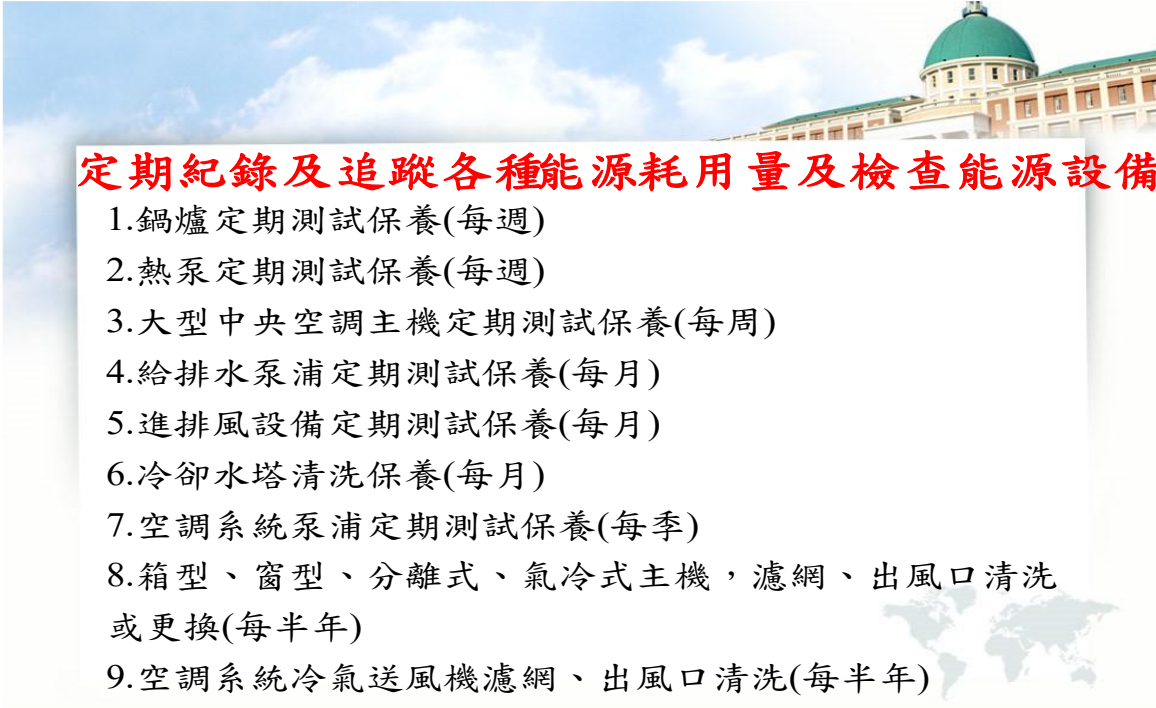
我們的島，連結 <https://www.youtube.com/watch?v=4lNIMsnyRoY>





熱泵系統





定期紀錄及追蹤各種能源耗用量及檢查能源設備

- 1.鍋爐定期測試保養(每週)
- 2.熱泵定期測試保養(每週)
- 3.大型中央空調主機定期測試保養(每周)
- 4.給排水泵浦定期測試保養(每月)
- 5.進排風設備定期測試保養(每月)
- 6.冷卻水塔清洗保養(每月)
- 7.空調系統泵浦定期測試保養(每季)
- 8.箱型、窗型、分離式、氣冷式主機，濾網、出風口清洗或更換(每半年)
- 9.空調系統冷氣送風機濾網、出風口清洗(每半年)