

亞洲大學電能資源

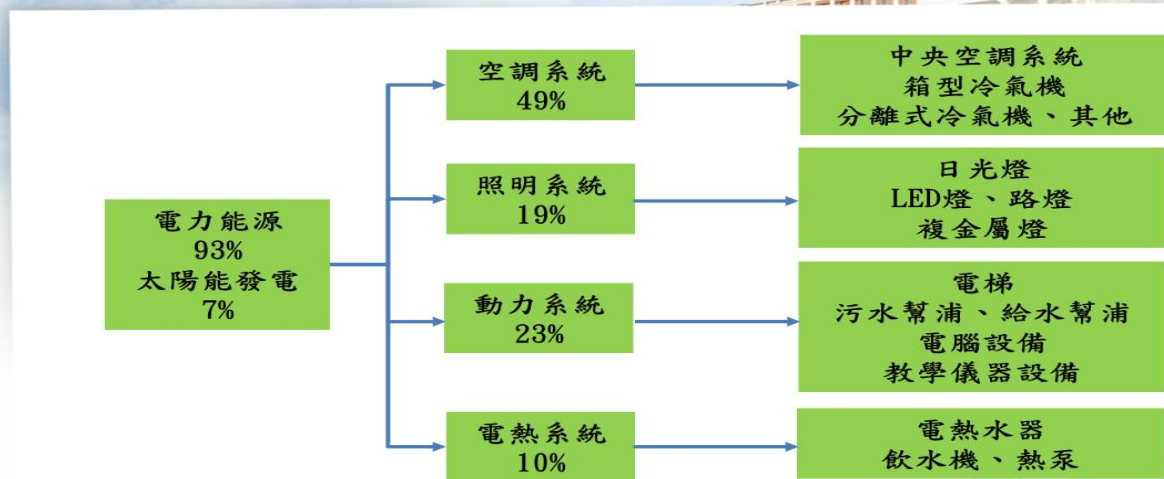
水資源	2018年 基準年	2023年	2024年	2025年	使用敘述
台電度數	14349200	13096016	13554920	12,877,744	購買台電量
太陽能發電	4,910kwh	1,026,121kwh	1,135,447kwh	1,087,326 kwh	太陽能板發電
全校教職員生	12,687人	11,936人	11,869人	11,797人	教師職員日夜間部學生

本校校地面積 267,069m² ；本校樓地板面積 182,667 m²

2025年運行太陽能發電系統		裝置容量(KWP)	年發電度數 (kW/hr)	
1	人文管理大樓	189.57	235,353	售給台電
2	惜福學苑	147.68	176,160	售給台電
3	感恩學苑	142.71	177,598	售給台電
4	資訊大樓	146.97	180,598	售給台電
5	登峰學苑(自發自用)	20.06	24,637	自發自用
6	光電屋(自發自用)	17.17	9,080	自發自用
7	築夢學苑(公民電廠)	222.5	283,899	公民電廠
合計		886.66	1,087,326	出售的綠電總量 1,053,609

註:2025年度太陽能發電量佔總全校總用電量8.44%

校區電能使用分布





S/N: 111582

登錄證書

此證書授予

亞洲大學

台中市霧峰區柳豐路500號

其領域如下

教育服務相關活動

之能源管理系統符合以下標準

ISO 50001:2018

驗證審核已通過並予以登錄

登錄號碼: UCS-N-13-001
登錄日期: 2013年04月01日
發證日期: 2024年03月27日
有效日期: 2027年04月08日
驗證週期起始日: 2024年04月09日
核 准:

環球國際驗證股份有限公司
UNIVERSAL CERTIFICATION SERVICE CO., LTD.



1. 本證書所有權歸環球國際驗證股份有限公司，於台灣地區向政府機關登記註冊之。
2. 證書登錄資料可於本公司網站www.ucscert.com.tw查詢。
3. 本證書之有效期間，每年須接受例行之稽核，並配合配合執行改善活動，以維護證書之有效性。

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

有效日期: 2027年4月8日

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

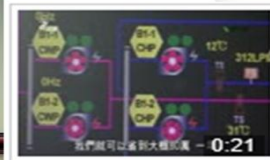
100.3.22 99 學年度第 28 次總務處會議通過

100.4.18 亞洲秘字第 1000004466 號函發布

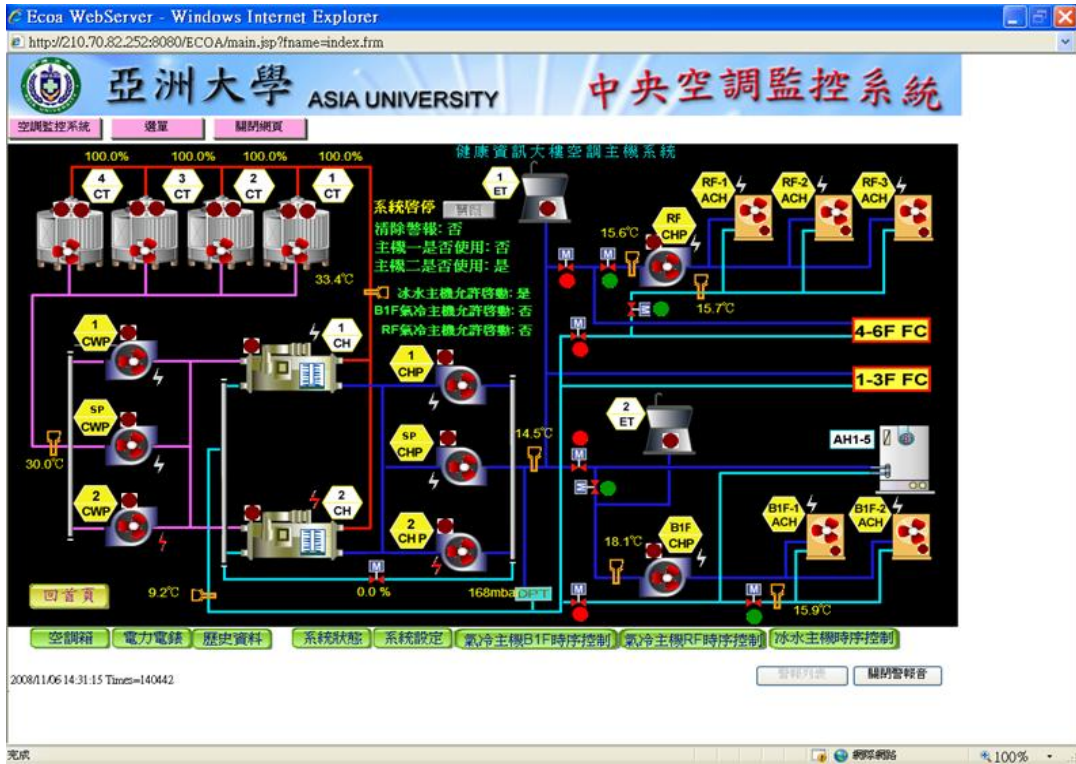
- 一、本校推動節約能源，以有效提升能源使用效率與管理為目標，並符合『政府機關辦公室節約能源措施』之相關規定，特設置『亞洲大學節能減碳小組』（以下簡稱『本小組』）。
- 二、本小組之成員：總務長、總務處顧問、環安室成員、事務組成員。
- 三、本小組召集人由總務長擔任，執行秘書由環安室成員擔任。
- 四、本小組每月至少開會一次，由召集人擔任會議之主席，必要時得召開臨時會議。
- 五、本小組職責如下：
 - (一) 研議本校節能改善對策與措施。
 - (二) 研議節能減碳及能源管理之相關法規。
 - (三) 省能技術、措施與方法之推廣與實施。
 - (四) 全校配電系統、空調設備、照明設備、公用設備、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>



Ecoa WebServer - Windows Internet Explorer
 http://210.70.82.252:8080/ECOA/main.sp?fname=index.frm

亞洲大學 ASIA UNIVERSITY 中央空調監控系統

空調監控系統 | 選單 | 關閉網頁

中央空調監控系統

管理大樓 健康資訊大樓

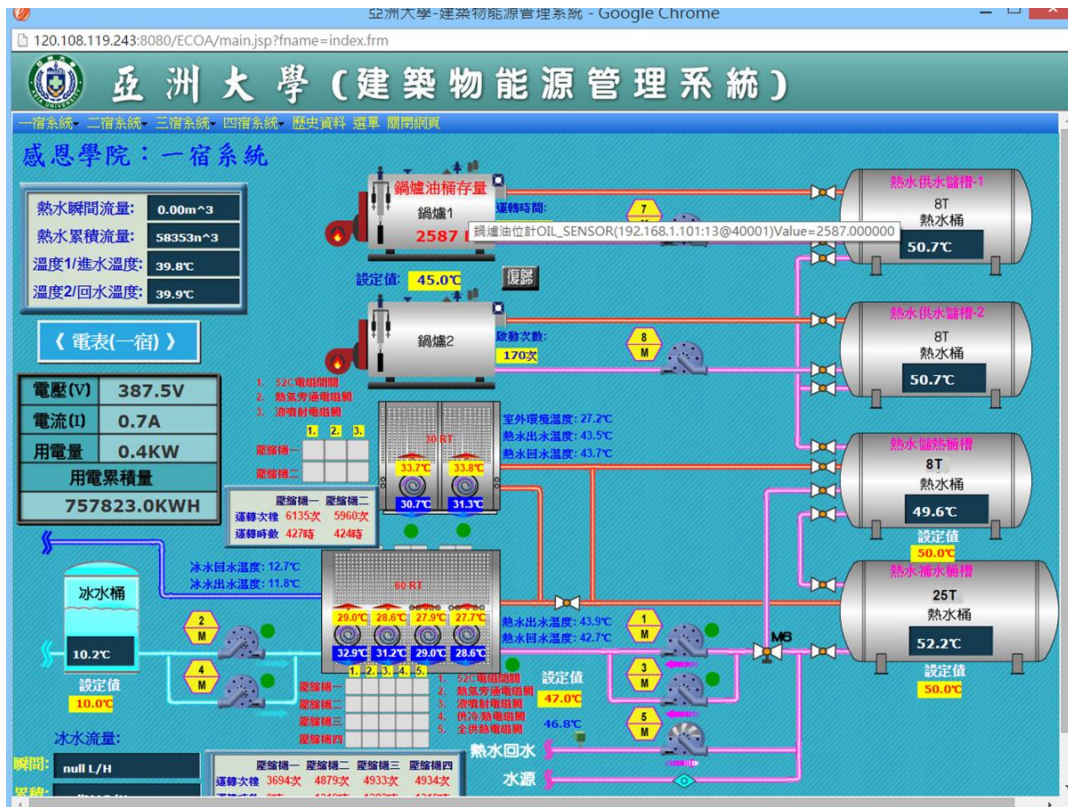




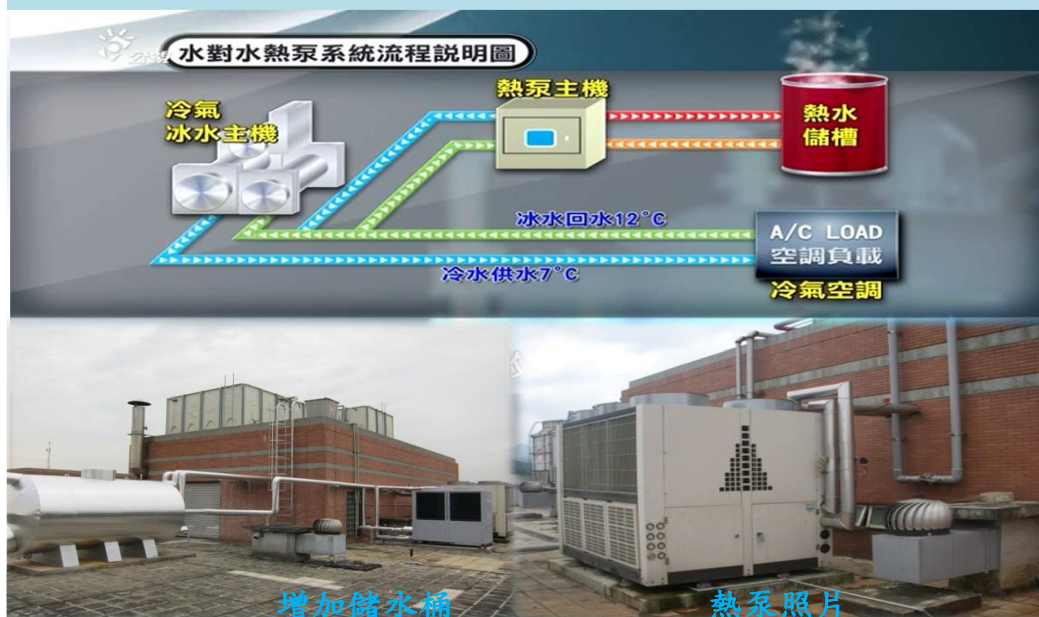
誠新冷凍空調工程有限公司
 04-23268875

2008/11/06 14:30:06 Times=140417

完成 網路網路 100%



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)