

朝陽科技大學重大能源使用評估表

EM-NP-001-02 v2.0

製表日期：111年12月 日

大樓/設施名稱	項次	設備名稱	能源使用消耗	設備老舊程度	使用節能設備/ 產品	預算編列	得分改善 優先順序	重大能耗效率 /評估參數
圖書館	1	空調系統(含中央空調及窗型分離式冷氣機)	5	1	1	1	8	EER COP
	2	照明系統	1	2	1	1	5	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
行政大樓	1	空調系統(含中央空調及窗型分離式冷氣機)	2	1	1	1	5	EER COP
	2	照明系統	1	2	1	1	5	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
資訊大樓	1	空調系統(窗型分離式冷氣機)	1	3	3	5	12	EER COP
	2	照明系統	1	1	1	1	4	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
人文與科技大樓	1	空調系統(窗型分離式冷氣機)	2	3	3	5	13	EER COP
	2	照明系統	1	2	1	1	5	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
設計大樓	1	空調系統(含中央空調及窗型分離式冷氣機)	2	3	3	5	13	EER COP

	2	照明系統	1	1	1	1	4	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
管理大樓	1	空調系統(含中央空調及窗型分離式冷氣機)	2	3	3	5	13	EER COP
	2	照明系統	1	2	1	1	5	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
宿舍大樓	1	空調系統(含中央空調及窗型分離式冷氣機)	3	3	1	5	13	EER COP
	2	照明系統	1	3	3	5	12	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
	4	熱泵系統	1	1	1	1	4	
教學大樓	1	空調系統(含中央空調及窗型分離式冷氣機)	1	3	3	1	8	EER COP
	2	照明系統	1	2	1	1	5	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
理工大樓	1	空調系統(含中央空調及窗型分離式冷氣機)	2	3	3	5	13	EER COP
	2	照明系統	1	1	1	1	4	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
體育館	1	空調系統(含中央空調及窗型分離式冷氣機)	1	5	3	5	14	EER

		窗型分離式冷氣機)						COP
	2	照明系統	1	3	3	5	14	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
幼稚園	1	空調系統(含中央空調及窗型分離式冷氣機)	1	1	3	1	6	EER COP
	2	照明系統	1	3	1	1	6	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	3	3	1	8	KW
航空大樓	1	空調系統(含中央空調及窗型分離式冷氣機)	1	1	1	1	4	EER COP
	2	照明系統	1	1	1	1	4	LUX KW
	3	插座用電(事務設備)	1	1	1	1	4	KW

說明：

1. 評分數為 0~5 分，分數愈高表愈具改善可能性。

2. 「改善優先順序」得分為「能源使用消耗」+「設備老舊程度」+「使用節能設備/產品」+「改善推動難易」所得。

評估人：

技士陳玉樹

直屬主管：

主任 簡世明

總務長 張華南