

元智大學

PS-NP-08

能源設計與採購作業程序



能源管理委員會

中華民國 113 年 6 月 4 日

文件履歷

[illegible]

	文件類別	作業程序	文件編號	PS-NP-08	版次	1.1
	文件名稱	能源設計與採購作業程序	發行日期	2024/6/4	頁次	1/4

壹、目的：

依本校能源審查結果，針對影響重大能源使用之設計與採購項目，積極發掘改善能源績效的潛在機會，特制定本作業程序。

貳、範圍：

凡與本校能源管理系統範圍內相關之各項營運活動及服務均適用之。

參、定義：

無。

肆、權責：

1. 執行組

1-1 建立、實施並維持本校設計活動之能源績效評估。

1-2 建立、實施並維持本校重大能源使用設備之採購規格。

1-3 協調本校重大能源使用設備之採購管理作業。

1-4 告知供應商有關本校重大能源使用設備之採購要求。

2. 各組相關人員

負責查核所屬單位遵行能源管理法規狀況，以確認該組相關作業皆依能源管理法規之要求執行。

伍、作業內容：

1. 設計評估作業：

1-1 本校新增、修改及修繕對能源績效產生重大衝擊的設計活動時，得經由「節約能源推動小組會議」(執行組)評估該項活動達成能源績效改善之機會，再依本校規定辦理設計規劃作業。

1-2 執行組應評估新增、修改及修繕工程案達成能源績效改善之機會，推估該項活動之能源消耗資訊，考量電功率、運轉時數、節能量、節省費用或投資回收年限等項目，能源績效評估紀錄應予以保存。

2. 採購評估作業：

2-1 執行組辦理採購空調、照明、事務機器或其他電器之規格時，應配合主管機關政策，優先採購具有「能源效率分級標示」或「節能標章」

	文件類別	作業程序	文件編號	PS-NP-08	版次	1.1
	文件名稱	能源設計與採購作業程序	發行日期	2024/6/4	頁次	2/4

之設備。

2-2 執行組承辦採購重大能源使用設備，宜於評選項目中將設備能源績效納入評分，提醒有意願投標的廠商，本次採購案件將會考慮採購標的之能源績效表現，並可同時要求投標廠商提出該項採購標的之能源績效資訊(如：設備電功率、運轉時數、節能量、節省費用或投資回收年限等項目)。(以能源局節能標章、分級考量)

2-3 執行組採購時(例如：重大室內裝潢隔間工程、空間委外經營、儀器設備...等)，將單位面積用電指標或設備能耗指標納入評選項目。

3. 採購驗收作業：

3-1 為落實執行綠色採購，各組相關人員汰換汰換老舊空調請選購節能冷氣，應檢附節能效率標示、照片、發票、財產減損單及廢四機回收聯單至財產管理單位，以辦理申請節能經費補助事宜。

3-2 執行組協助測試重大能源使用設備之採購結果是否符合能源績效表現後，再協助採購承辦人員進行驗收作業。

3-3 執行組承辦採購重大能源使用設備，應於契約中將能源績效資訊(如：設備電功率、運轉時數、節能量、節省費用或投資回收年限等項目)納入驗收時必要提出之文件。

3-4 完成重大能源使用設備採購驗收作業，應通知使用單位調整作業管制規範，以進行後續管控作業。

陸、 附件：

無。

柒、 附表：

無。