

## 國立臺中科技大學 內部稽核結果表(報告單)

105 年度 12 月

稽核報告單編號：AN1050117-AR01

受查單位：環境與安全衛生中心

稽核目的：節約能源推動小組業務推展暨有效性評估

稽核範圍：104/7/1~105/6/30 節能(省電、省水、省油、省紙)計畫

查檢表編號：AN1050117-CT01

稽核事項、稽核項目、稽核結果及開單情形：

受查單位收到本文件後，請於 7 日內回覆。

稽核項次	稽核項目	發現不符事項說明/稽核結論與建議	受查單位說明	受查單位簽章	開單情形	
					開單類別	追蹤編號
1701	政府政策推廣事項-節約能源推動作業	<p>一、依「節約能源推動小組第 16 次委員會議議程」第參點業務報告：依四省計畫節約目標，以 96 年為基期，記錄本校 96-104 年用電、用水、用油統計資料。根據 101-104 年數據，執行成果呈現不穩定趨勢，宜探討其原因，並設法改善。</p> <p>二、節約能源推動小組未調查影響重大能源使用設備與消耗區域之相關變數，並依關鍵重點排定優先順序及記錄，藉此找出適合學校的改善能源績效之機會和具體行動。</p> <p>三、節約能源推動作業實屬跨職能業務，應強化源頭管理及整合關鍵控制，目前本校「節約能源推動小組設置</p>	<p>一.將秉持「檢討過去，策勵未來」的務實態度，同時，遵從第 17 次節約能源推動小組會議主席的裁示意見;因應政府未來持續推動節約能源管考計畫的可能要求，請總務處會同環安衛中心未雨綢繆地預先以減省 5% 用電為目標，研擬任何可行的節</p>	<p>承辦人員： <b>技 任 許 郁 昌</b></p> <p>單位主管： <b>環境與安全衛生中心組長 江長杰</b></p> <p><b>副校長兼環境與安全衛生中心主任 藍儒鴻</b></p>	<input type="checkbox"/> 主要缺失 <input type="checkbox"/> 次要缺失 <input checked="" type="checkbox"/> 觀察 <input type="checkbox"/> 建議 <input type="checkbox"/> 無	

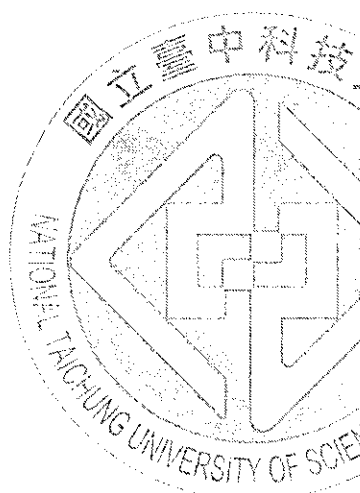
稽核 項次	稽核項目	發現不符事項說明/稽核結論與建議	受查單位說明	受查單位簽章	開單情形	
					開單類別	追蹤 編號
		<p>要點」第 3 點所載節約能源推動小組職責，囿於未明確劃分權責，導致節約能源推動小組執行秘書(由環境與安全衛生中心主任兼任)在辦理各項節約能源推動作業時，無法更積極的規劃與推展，以落實執行管控機制。</p> <p>&lt;建議&gt;</p> <p>一、鑑於上述各類因素，為降低無法達成政府節能政策目標及相關法令規定之發生機率，建請依本校「節約能源推小組設置要點」小組職責內容，授予跨職能相關單位之權力與其擔負之責任相稱，以落實責任明確分工及制衡機制。</p> <p>二、另需在確立責任的同時，建立通報關鍵控制事項異常情事之管道，促使跨職能相關單位資訊充分傳達，得以進行改善及預防措施，達成政府節能政策目標並提升本校節能績效。</p>	<p>能措施，包括老舊或耗能的設備汰換、減少使用電力的管制措施與教育宣導、自備再生能源系統的建置…等腹案。並將聯合總務處等有關單位，以行政院 105 年 11 月 28 日院臺經字第 1050041404 號函核定之『政府機關及學校能源行動計畫』實施事項及目標為推動方向，研擬達到要求標準的執行計劃與策略，並且據以落實執行。</p> <p>二.擬協調總務處藉由本校用電需量監控系統的用電記錄，以及近年各</p>			





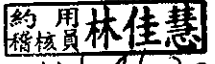

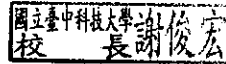
稽核 項次	稽核項目	發現不符事項說明/稽核結論與建議	受查單位說明	受查單位簽章	開單情形	
					開單類別	追蹤 編號
			<p>單位電器設備財產新增採購情形，協助分析歸納出重大能源使用設備與影響用電需量的因素，以作為推動節約能源管理措施的參考。</p> <p>三</p> <p>1.校園節約能源推動作業，其所涉及的專業技術尚非環安衛中心現有編制人力所完全具備，在專業與人力皆不足的情況下，推對於該項業務的推動，備感力不從心。</p> <p>2.依照本項稽核建議，茲為推動落實本校各場所有關節約能源管理上之</p>			

稽核項次	稽核項目	發現不符事項說明/稽核結論與建議	受查單位說明	受查單位簽章	開單情形	
					開單類別	追蹤編號
			<p>必要措施，達到「當用則用、當省則省，有效節約能源」的目的，擬比照本校以樓別樓層區域為單位，劃分「火源責任者」、「防火責任者」的防火管理權責模式，同時，參考其他學校對於能源管理的作為與規範，再以本校「節約能源推動小組設置要點」為根本，研擬訂定本校節約能源管理機制與執行措施，藉以解決目前業務責任過於集中與人力不足，力有未逮的困境。</p> <p>3.建議朝向以二年一期，自評比表現最差之</p>			



送件評議

四

稽核項次	稽核項目	發現不符事項說明/稽核結論與建議	受查單位說明	受查單位簽章	開單情形	
					開單類別	追蹤編號
			樓別中，由該大樓其所有一級單位互相推舉，選舉出其中一單位輪流承辦執行秘書業務，俾藉以提升其對於節約能源政策的重視，以及強化其對於節約能源相關知識與作為的認知。讓各單位有機會參與最直接的訓練與學習。唯，本機制首先必須獲得推動小組的審查通過。			
稽核人員：  林佳慧 稽核室主任：  黃淑惠 校長：  謝俊宏						

表單編號：稽-01-T05