

105 學年度能源及環境安全衛生目標

項次	環安衛政策	環安衛目標	績效計算公式	具體作法建議	
1	推動校園環保教育，奠定永續環保根基。	各單位環安推動人參與環安相關教育訓練時數達每人9小時以上	各單位環安推動人(或同單位職務代理人)本學年度參與環安相關教育訓練時數總和	配合校務發展計畫項次 6333 環安教育訓練，各單位環安推動人(或同單位職務代理人)積極參與校內或校外所開辦的環境教育相關課程，並達成時數要求。	
2	提升能資源使用效率，創造綠色校園。	淡水校園學年度總體用電量降低3%	各校園總體用電量為計算單位，(本學年度用量-前學年度用量)/前學年用量	1.持續運作 ISO 50001 能源管理系統。 2.總務處持續規劃並推動設備節能。 3.一般節能與生活節能採各單位自主管理為原則，顯著能源使用單位則另提能源管理行動計畫。 4.總務處與各校園能管員規劃節能輔導工作，選擇高耗能空間單位，檢視輔導單位執行節能情形，並填寫「節能輔導工作紀錄表」。	
		台北校園學年度總體用電量降低1%			
		蘭陽校園學年度總體用電量增加不超過 20%			
		淡水校園學年度總體用水不成長	各校園總體用水量為計算單位，(本學年度用量-前學年度用量)/前學年用量		1.落實日常節水管理，定期巡檢，及時搶修。 2.實施節水措施，採用省水設備，以不壞不換為原則。
		台北校園學年度總體用水不成長			
		蘭陽校園學年度總體用水不成長			
3	遵守安全衛生法規	理、工學院實驗室人員或設備故障發生虛驚事件及意外事故通報率達 100%	實驗室軟硬體故障發生異常而通報件數/所有異常通報件數總數	1.依職業安全衛生法規規定各系所實驗室人員或設備發生異常時，須立即通報。 2.鼓勵各系所發生意外確實通報環安中心，實驗室人員平時落實自動檢查執行外，可以針對發生原因做風險評估避免再發生，追蹤原因後編列預算提供各實驗室風險改善方案。	

項次	環安衛政策	環安衛目標	績效計算公式	具體作法建議																
4	響應全球永續發展，創造健康校園。	調和辦公環境，室內不碳氣，辦公室全年增加5%盆栽量	以各辦公室盆栽數量為計算單位，(本學年度數量-前學年度數量)/前學年度數量	1. 普查各單位辦公室、研究室空間及室內盆栽數量。 2. 以環保署淨化室內空氣植物手冊，挑選出 5-10 種室內植物，作為栽種建議並 OA 轉知各單位。 3. 室內每 9 平方公尺的地板面積即應放置 1 棵至少 6 寸盆大小的植物，並將植物置於通風、有日照處，有助於維持室內空氣品質於最佳狀況。																
		會議室用餐低碳便當使用率達 80%	本學年度會議室用餐低碳便當訂購總數量/會議室用餐便當訂購總數量 (統計範圍僅限 OA 可申請之會議室)	1. 開會提供餐點時，儘量不使用一次性餐盒及餐具；訂購便當時，採用不鏽鋼餐盒或日式餐盒。 2. OA 定期公布各單位會議室使用低碳便當比例。																
		低碳便當訂購數量達 24,000 個	加總全校低碳便當訂購數量	需訂購餐食時，洽校內各委辦廠商訂購採不鏽鋼餐盒或日式餐盒盛裝的便當。																
		推廣健康綠生活，105 學年預計減碳 30,000 公斤	<table border="1" data-bbox="943 866 1357 1361"> <thead> <tr> <th data-bbox="943 866 1128 1015">交通工具</th> <th data-bbox="1128 866 1357 1015">排碳量 (公斤/人-公里)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="943 1015 1128 1062">步行</td> <td data-bbox="1128 1015 1357 1062">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1062 1128 1110">腳踏車</td> <td data-bbox="1128 1062 1357 1110">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1110 1128 1158">捷運</td> <td data-bbox="1128 1110 1357 1158">0.03</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1158 1128 1206">公車</td> <td data-bbox="1128 1158 1357 1206">0.04</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1206 1128 1254">火車</td> <td data-bbox="1128 1206 1357 1254">0.06</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1254 1128 1302">機車</td> <td data-bbox="1128 1254 1357 1302">0.0605</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1302 1128 1361">汽車</td> <td data-bbox="1128 1302 1357 1361">0.236</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="943 1361 1357 1505">2. 以個人原運輸行為之碳排量 * 公里 - 改變後之碳排量 * 公里 = 該次運輸行為之減碳碳量</p>	交通工具	排碳量 (公斤/人-公里)	步行	0	腳踏車	0	捷運	0.03	公車	0.04	火車	0.06	機車	0.0605	汽車	0.236	1. 請各單位調查通勤習慣，估算各單位排碳量。 2. 宣導全員善用捷運/公車之通勤路網，每週至少 2~3 天綠色通勤目標。 3. 依左列各種運輸工具排放量表計算排碳量。
		交通工具	排碳量 (公斤/人-公里)																	
步行	0																			
腳踏車	0																			
捷運	0.03																			
公車	0.04																			
火車	0.06																			
機車	0.0605																			
汽車	0.236																			