







環安衛方案計畫表






表單編號:軍輔-P01-04 版次:V1

方案名稱		降低全校溫室氣體排放量-汰換T5燈具-男生宿舍/研究生宿舍						
預期效益		102年溫室氣體排放量較基準年降低2%						
負責人		鄭思怡	主辦單位	軍輔組	協辦單位		預估經費	521,962
執行步驟	權責	說明	時程				追蹤確認	
			預計開始	實際開始	預計完成	實際完成		
計畫評估	軍輔組	1. 學生宿舍目前使用T8燈具，改採T5燈具約可節省30%以上電力，等於將低30% CO2量(發電1度產生 738g CO2) 2. 現T8燈具數量約:322盞 2.1 男生宿舍254盞 2.2 研究生宿舍68盞 3. 目前預計採用T5燈具:標準型28WX2高效率電子燈具 (FVH282413XBVEA)	101.12.17	101.12.17	101.12.17	101.12.17		
規劃與行政作業	軍輔組	1. 項目:時程安排、經費預估、簽呈採購。 2. 內容: 2-1 預估經費:1盞1621元*322盞, 預估總經費52萬1,962元 2-2 預估時程:102年2月至5月底完工。	102.01.01	102.01.01	102.01.31			
燈管汰換工程	軍輔組	安裝汰換研究生及男生宿舍T8燈管, 改安裝T5燈管。	102.02.01		102.05.31			
結案與檢討	軍輔組	1. 經費核銷 2. 成果效益 2-1 差異分析 2-2 效益分析 3. 檢討與建議	102.06.01		102.06.30			
總務長/核准	 環安組/ 審查		 組長		主管	 製表人		
結案說明 (過程說明/亦可以附件方式敘述): 4/20/07								
差異分析 (相較於預期效益的差異):								
效益分析 (量化敘述):								
總務長/核准	環安組/ 審查		主管		 製表人			

4/20/07

環安衛方案計畫表

表單編號:軍輔-P01-04 版次:V1

方案名稱		達成四省專案目標-省油：執行熱泵系統運作						
預期效益		102年達成省油：用油量較前一年度減少1%為原則						
負責人		鄭思怡	主辦單位	軍輔組	協辦單位		預估經費	元
執行步驟	權責	說明	時程				追蹤確認	
			預計開始	實際開始	預計完成	實際完成		
熱泵及BEMS工程完工	軍輔組	女生宿舍熱泵及BEMS工程已於101.08.29完工。	101.08.29	101.08.29	101.08.29	101.08.29		
操作說明教育訓練	軍輔組	1. 內容：女生宿舍熱泵及BEMS工程操作說明教育訓練 2. 培訓人員：軍輔組5名，營繕組1名。	101.09.01	101.09.01	101.09.01	101.09.01		
101年執行與用油登記	軍輔組	使用熱泵前每日平均用油量：(冬季10月-1月) 女1舍:5.5cm 女2舍:8cm 男舍:2.5cm 使用熱泵後每日平均用油量：(冬季10月-1月) 女1舍:2.3cm 女2舍:2.1cm 男舍:1.8cm	101.10.01	101.10.01	101.12.31	101.12.31		
102年執行與用油登記	軍輔組	登記102年每月用油使用量	102.01.01	102.01.01	102.12.31			
結案與檢討	軍輔組	1. 成果效益 1-1. 用油量差異分析 1-2. 用油量效益分析 2. 檢討與建議	103.01.01		103.01.31			
總務長/核准		環安組/審查		主管		製表人		
結案說明(過程說明/亦可以附件方式敘述): 								
差異分析(相較於預期效益的差異): 								
效益分析(量化敘述): 								
總務長/核准		環安組/審查		主管		製表人		

101.7

101.7

環安衛方案計畫表

表單編號:軍輔-P01-04 版次:VI

方案名稱		降低全校廢棄物量-宿舍垃圾減量宣導						
預期效益		每人每年廢棄物量降低3%						
負責人		鄭思怡	主辦單位	軍輔組	協辦單位		預估經費	元
執行步驟	權責	說明	時程				追蹤確認	
			預計開始	實際開始	預計完成	實際完成		
101年宿舍垃圾量統計	軍輔組	學生宿舍每日垃圾清倒共分3次(早上8點、中午13點、下午16點)。 回收場使用大型垃圾袋(110cm*97cm) 宿舍內使用中型垃圾袋(99cm*62.4cm) 平均每日垃圾量 早上:大-15包;中-4包。 中午:大-5包。 下午:大-5包;中-3包。	101.12.14	101.12.14	101.12.31	101.12.31		
張貼垃圾減量標語	軍輔組	藉由張貼垃圾減量標語宣導垃圾減量	101.12.20	101.12.20	102.12.31			
監控加強垃圾分類	軍輔組	透過回收場監控執行宣導 垃圾確實分類 日間:監視系統查看 夜間:宿舍幹部巡查宣導	102.01.01	102.01.01	102.12.31			
宿舍內廁所垃圾減量	軍輔組	進行廣播宣導,與宿舍幹部合作,達成各樓層垃圾減量	102.01.01	102.01.01	102.12.31			
查核點	軍輔組	每月底設置查核點 監控回收場及宿舍內部垃圾量	102.01.01	102.01.01	102.12.31			
結案與檢討	軍輔組	1. 成果效益 1-1. 用油量差異分析 1-2. 用油量效益分析 2. 檢討與建議	103.01.01		103.01.31			
總務長/核准		環安組/審查		主管		製表人		
結案說明(過程說明/亦可以附件方式敘述): 20107								
差異分析(相較於預期效益的差異):								
效益分析(量化敘述):								
總務長/核准		環安組/審查		主管		製表人		

20107