

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	A-01	計畫名稱	楠梓校區各教學大樓飲水機改善		
核定經費	774,480		採購經費	774,480	
執行單位	總務處		連絡人	王怡芳	

第一階段：因飲水機共 28 台散置各大樓各處，訪視效果有限，故未為訪視。

評量項目	書 面 審 查 意 見					書 面 審 查 意 見					書 面 審 查 意 見				
	優	良	中	低	資料不足 無法評量	優	良	中	低	資料不足 無法評量	優	良	中	低	資料不足 無法評量
增購設備對教學之成效評估															
對學生證照取得之助益															
對學生未來進修之助益															
對課程專業能力之提昇成效															
教學活動之協助推廣成效															
遠距教學或E化教學成效															
實驗室及設備管理機制建立	✓						✓								
<b>綜 合 評 量</b>	✓						✓								
<b>綜 合 意 見</b>	充分改善各教學大樓飲水的品質，且有專人訂時加以管理，並紀錄。					依照片所示，可改善各教學大樓飲水品質，須建立專人定時保養維護並記錄。									

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	A-02	計畫名稱	楠梓校區中水與旗津校區污水管線工程		
核定經費	1,700,000		採購經費	1,377,600	
執行單位	總務處		連絡人	王怡芳	

第一階段：因管線已埋於地下，故未為訪視

評量項目	書 面 審 查 意 見					資料不足 無法評量	優	良	中	低	資料不足 無法評量
	優	良	中	低	資料不足 無法評量						
增購設備對教學之成效評估											
對學生證照取得之助益											
對學生未來進修之助益											
對課程專業能力之提昇成效											
教學活動之協助推廣成效											
遠距教學或E化教學成效											
實驗室及設備管理機制建立											
<b>綜 合 評 量</b>											
<b>綜 合 意 見</b>	1. 本案屬公共工程建設案，雖無法以表訂評量指標評量績效，但其執行有益校園美化管理維護，為潛在教育之一環，有其必要性。 2. 旗津污水管線工程完工後，如符合污水排放標準，績效應屬「優」。						未評量				

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	A-03	計畫名稱	增設圖書館地下室典藏區及 4 樓自修閱覽室		
核定經費	1,480,000		採購經費	662,016	
執行單位	圖書館		連絡人	陳雪紅	

註：僅辦理地下室典藏區採購作業

訪視時間： 97/12/22(一)上午

訪 視 紀 錄											
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓					
					設備使用狀況	✓					
					綜合評量	✓					
綜合意見											

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見		無							

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見		優							

書 面 審 查 意 見										
評量項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
增購設備對教學之成效評估	✓						✓			
對學生證照取得之助益					✓					✓
對學生未來進修之助益	✓					✓				
對課程專業能力之提昇成效	✓									✓
教學活動之協助推廣成效	✓									✓
遠距教學或E化教學成效					✓					✓
實驗室及設備管理機制建立	✓					✓				
綜 合 評 量	✓									
綜 合 意 見	該設備屬於支援較學設備，非直接用於教學，故不易具體詳估其成效，但整體而言，處理與使用率皆合乎要求。									

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	A-04	計畫名稱	校園網路用邊際路由器建置		
核定經費	640,000		採購經費	640,000	
執行單位	電算中心		連絡人	郭春發	

訪視時間： 97/12/22(一)上午

訪 視 紀 錄											
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足 無法評量	
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓					
					設備使用狀況	✓					
					綜合評量	✓					
綜合意見		不需要管理辦法及使用紀錄									

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量		✓			
	綜合意見		不須使用紀錄。維修紀錄							

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見		不須管理辦法及使用紀錄							

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見		不須管理辦法及使用紀錄,但須增維修紀錄							

書 面 審 查 意 見										
評量項目	優	良	中	低	資料不足 無法評量	優	良	中	低	資料不足 無法評量
增購設備對教學之成效評估	✓									✓
對學生證照取得之助益					✓					✓
對學生未來進修之助益					✓					✓
對課程專業能力之提昇成效					✓					✓
教學活動之協助推廣成效	✓									✓
遠距教學或E化教學成效					✓					
實驗室及設備管理機制建立			✓							✓
綜合評量		✓								✓
綜合意見	該設備屬於支援性的設備，非直接用於教學，整體而言，使用率符合預期效果。									

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	A-05	計畫名稱	普通化學實驗室		
核定經費	90,000		採購經費	89,000	
執行單位	基礎中心		連絡人	李淑惠	

訪視時間： 97/12/24(二)下午

訪 視 紀 錄										
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形			✓		
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量					
綜合意見	有機溶劑櫃於室外，並未上鎖；管理辦法年限已久。									

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形				✓	
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量					
	綜合意見									

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形				✓	
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量					
	綜合意見	PP 廢液儲存櫃置放室外，還未上鎖，安全堪慮，建議改善。								

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況			✓		
					綜合評量			✓		
	綜合意見	其中抽氣式藥品櫃未知擺放地點								

書 面 審 查 意 見															
評量項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
增購設備對教學之成效評估	✓					✓						✓			
對學生證照取得之助益			✓			✓								✓	
對學生未來進修之助益		✓				✓						✓			
對課程專業能力之提昇成效		✓					✓					✓			
教學活動之協助推廣成效		✓					✓						✓		
遠距教學或E化教學成效			✓							✓				✓	
實驗室及設備管理機制建立		✓					✓						✓		
綜合評量		✓				✓							✓		
綜合意見						對教學成果有明顯量化數據，對學生之助益良多。					對於有毒廢液及實驗器材管理，可再加強。				

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	A-06	計畫名稱	旗津校區新設普通物理實驗室		
核定經費	2,400,000		採購經費	1,795,800	
執行單位	基礎中心		連絡人	陳昭銘	

訪視時間： 97/12/26(五)上午

訪 視 紀 錄										
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量
	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
綜合意見	一. 設備及使用紀錄良好。 二. 設有研究助理二人, 可協助實驗教學。									

委員二	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見	設備放置有條理, 訂定有管理辦法及使用記錄確實登錄。								

委員三	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量		✓			
	綜合意見	一. 實驗室清潔, 物品保管有序。 二. 目前使用率不高, 櫃子不足, 儀器擺設稍嫌零亂。								

委員四	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見	儀器收納分散, 宜設專屬存放櫃								

書 面 審 查 意 見															
評量項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
增購設備對教學之成效評估		✓					✓					✓			
對學生證照取得之助益		✓							✓					✓	
對學生未來進修之助益		✓								✓			✓		
對課程專業能力之提昇成效		✓					✓					✓			
教學活動之協助推廣成效		✓							✓					✓	
遠距教學或E化教學成效					✓				✓					✓	
實驗室及設備管理機制建立		✓						✓		✓	✓				
綜合評量		✓					✓								
綜合意見	旗津區普通物理實驗室使用率低, 目前僅五專的學生排課; 設備完整, 櫃子仍嫌不足, 無					1. 本案為基礎教學設備套數增置, 對基礎教學有實質之幫助, 本類實驗室產出成效不					1. 補助購置設備均為基礎實驗設備, 可預期對學生考取證照、未來進修及遠距教學、E				

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

	<p>法有序擺設。受益的學生有限，但學校所投入的金額不少，應再妥善規劃。最好能讓四技的學生也能使用。</p>	<p>易評估，建議能提供學生實驗報告簿供參考，以瞭解學生使用之效果。</p> <p>2. 實驗室及設備管理機制建立在所附文件不足以評估，事實上很多實驗室有多種管理機制，例如有機物質、毒性物質、共用使用、實驗室使用規範…等，宜明確告知受訪單位提供或由環安室佐證資料較妥切。</p>	<p>化教學等直接助益有限，但確實能加強學生對基礎力學、基礎電學之認識及實務操作經驗，提昇未來修習進階專業課程能力。</p> <p>2. 設備放置有序，確實落實管理機制。</p>
--	--	---	---

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	A-07	計畫名稱	旗津校區新設普通化學實驗室		
核定經費	2,030,000		採購經費	1,585,600	
執行單位	基礎中心		連絡人	李淑惠	

訪視時間： 97/12/25(一)上午

訪 視 紀 錄											
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓					
					設備使用狀況	✓					
					綜合評量	✓					
綜合意見	一. 儀器配置及使用情形良好。 二. 配有一位研究助理，協助管理實驗室。										

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量					
綜合意見	實驗室管理良好，唯使用記錄需詳實填寫。設備放置及標幟都清楚，但缺少一個藥品櫃，請與財保組確認(有核定該設備,但老師表示未採購)									

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量					
綜合意見	實驗設備保管良好，備有使用記錄，但未啟用。									

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量					
綜合意見	加重型天平桌功能不符，建議要求廠商負責改善。									



## 96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

評量項目	書 面 審 查 意 見					優	良	中	低	資料不足 無法評量	優	良	中	低	資料不足 無法評量
	優	良	中	低	資料不足 無法評量										
增購設備對教學之成效評估	✓						✓					✓			
對學生證照取得之助益		✓							✓					✓	
對學生未來進修之助益	✓							✓					✓		
對課程專業能力之提昇成效	✓							✓					✓		
教學活動之協助推廣成效		✓							✓					✓	
遠距教學或E化教學成效					✓				✓					✓	
實驗室及設備管理機制建立	✓									✓		✓			
<b>綜 合 評 量</b>	✓						✓								
<b>綜 合 意 見</b>	<p>普通化學實驗室，設備完整齊全，且管理者用心，實驗室令人耳目一新。惟使用率偏低，學校投入的經費不少，但僅五專的學生使用，未來可考慮規劃四技的學生也能受惠。</p>					<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案為實驗室新設案，主要新購實驗桌等非儀器類設備，對旗津校區普化教學有實質幫助。</li> <li>2. 加重型天平桌完全不符其功能，應追究未核通過驗收及廠商責任。對於素行不良，商譽欠佳之廠商是否應蒐集校內外資料列管，以杜絕受騙殃及無辜教師。</li> <li>3. 實驗室及設備管理機制建立在所附文件不足以評估，事實上很多實驗室有各種管理機制，例如有機物質、毒性物質、共同使用、實驗室使用規範…等，宜明確告知受訪單位提供或由環安室佐證資料較妥切。</li> </ol>					<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 購置設備為普通化學實驗設備，對航海、輪機相關學生之考取證照、未來進修直接助益預期不大。</li> <li>2. 化學實驗為輪機、航海系學生之必修課程，實驗室之設置有其必要，可增廣學生較為寬廣的基礎知識。</li> <li>3. 設備擺放有條不紊，狀況良好，為需落實填寫使用記錄。</li> </ol>				

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	A-08	計畫名稱	同步教學系統提升計畫		
核定經費	3,100,000		採購經費	2,814,479	
執行單位	教務處		連絡人	陳紹榮	

訪視時間： 97/12/2 二(一)上午

訪 視 紀 錄						優	良	中	低	資料不足無法評量
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目					
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
綜合意見	管理精確完善									

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形			✓		
					設備使用狀況			✓		
					綜合評量			✓		
	綜合意見	同步教學視訊系統目前 2 位老師；影音軟體 3 位；線上考試系統 3 位，使用率太低。								

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見	須再推廣使用，以達最佳使用頻率；不須使用記錄及使用辦法；增維修紀錄。								

書 面 審 查 意 見										
評量項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
增購設備對教學之成效評估		✓				✓				
對學生證照取得之助益					✓	✓				
對學生未來進修之助益					✓	✓				
對課程專業能力之提昇成效		✓				✓				
教學活動之協助推廣成效			✓							✓
遠距教學或 E 化教學成效			✓			✓				
實驗室及設備管理機制建立			✓			✓				
綜合評量			✓							
綜合意見	1. 該設備屬於支援性質的教學設備，頗多的成效無具體評估。 2. 該設備始永率不高，造成其成效不易顯現。									



96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

<p>綜 合 意 見</p>	<p>1. 補助之設備能充分支援教學與研究，除提供研究所上課使用外，發表之研究論文收錄於 SCI 或 SSCI 等級期刊者計 12 篇，國際研討會採用者 14 篇，國內研討會採用者 8 篇，成果亮麗。</p> <p>2. 實驗室已訂有使用管理加倍，管理狀況良好。</p>	<p>對於教學研究助益成效良好，有訂定使用辦法及使用申請清單，但使用狀況僅列上課班級，未附使用記錄，因此無法評估使用狀況。</p>
----------------	---	---

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-02	計畫名稱	海洋及輪機聲學領域之教學計畫		
核定經費	1,850,000		採購經費	1,805,000	
執行單位	輪機系		連絡人	楊政達	

訪視時間： 97/12/26(五)上午

訪 視 紀 錄											
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓				
					設備使用狀況	✓					
					綜合評量		✓				
綜合意見	1. 設備均放置於使用地點，並有貼示保管條碼。 2. 訂有管理辦法，部分設備使用宜加強紀錄。										

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量		✓			
綜合意見	使用記錄可以再詳填。									

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量		✓			
綜合意見	實驗室記錄不全，缺少負責人確認欄位。廢棄紙箱勿置於室內。									

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量		✓			
綜合意見	使用紀錄不全，宜加強，內部管理宜加強。									

書 面 審 查 意 見											
評量項目		優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
教學型	增購設備對教學之成效評估	✓						✓			
	對學生證照取得之助益	✓						✓			
	對學生未來進修之助益	✓					✓				
	對課程專業能力之提昇成效	✓					✓				
	教學活動之協助推廣成效					✓	✓				
	遠距教學或E化教學成效					✓		✓			
	實驗室及設備管理機制建立		✓					✓			
研究型	研究成果發表狀況評估	✓						✓			
	研究成果專利申請狀況評估	✓							✓		
	對申請校外研究計畫案之助益評估	✓						✓			
	研究成果展覽之成效評估					✓		✓			
	對取得博士學位之助益評估					✓		✓			

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

綜合評量	✓									
綜合意見	1. 補助之設備充分支援教學研究，除提供輪機所學生上課、助益其考照與專長培育外，研究成果收錄於 SCI、SSCI 等級期刊者 8 篇，經國內研討會採用者 38 篇，註冊國內發明專利 2 件，公民營計畫案 8 件成果豐碩。 2. 已訂定實驗室共同使用辦法，設備使用管理狀況優良。									對於教學助益良好，研究成效尚可，有訂定使用辦法及使用申請單，管理及設備使用狀況，因未附相關資料，無法評估。

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-03	計畫名稱	國際商務外語教學中心		
核定經費	605,596		採購經費	605,596	
執行單位	航管系		連絡人	許文楷	

訪視時間： 97/12/23(二)下午

訪 視 紀 錄											
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形						
					設備使用狀況						
					綜合評量						
綜合意見											

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見	使用及管理良好。								

書 面 審 查 意 見																
評量項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量	
增購設備對教學之成效評估	✓					✓										
對學生證照取得之助益	✓					✓										
對學生未來進修之助益	✓					✓										
對課程專業能力之提昇成效	✓					✓										
教學活動之協助推廣成效						✓										
遠距教學或E化教學成效																
實驗室及設備管理機制建立	✓					✓										
綜合評量	✓					✓										
綜合意見	對學生吸收新知及未來就業，具有極正面的效益。					管理老師對教室及實驗場環境及設備維護良好，學生使用狀況良好。										

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-04	計畫名稱	建置海事企業資源規劃實驗室之核心軟體系統		
核定經費	1,491,000		採購經費	1,180,000	
執行單位	資管系		連絡人	劉勇志	

訪視時間： 97/12/23(二)下午

訪 視 紀 錄											
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形						
					設備使用狀況						
					綜合評量						
綜合意見											

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見	使用及管理良好。								

書 面 審 查 意 見															
評量項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
增購設備對教學之成效評估	✓					✓									
對學生證照取得之助益	✓					✓									
對學生未來進修之助益	✓					✓									
對課程專業能力之提昇成效	✓					✓									
教學活動之協助推廣成效	✓					✓									
遠距教學或E化教學成效															
實驗室及設備管理機制建立	✓					✓									
綜合評量	✓					✓									
綜合意見	核心軟體系統，對同學學習專業知識及未來吸收新的知識或就業俾益良多。					依據使用記錄，本軟體已充份運用在教學及研究，對同學在學及未來就業幫助極大。									



96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-05	計畫名稱	供應鏈管理教學/研究室		
核定經費	2,200,000		採購經費	2,133,234	
執行單位	運籌系		連絡人	鄭玉惠	

訪視時間： 97/12/23(二)下午

訪 視 紀 錄										
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形					
					設備使用狀況					
					綜合評量					
綜合意見										

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見		使用紀錄:26/週，工讀生管理,軟體開放。							

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見		使用及管理良好。							

書 面 審 查 意 見															
評量項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
增購設備對教學之成效評估	✓					✓									
對學生證照取得之助益	✓					✓									
對學生未來進修之助益	✓					✓									
對課程專業能力之提昇成效	✓					✓									
教學活動之協助推廣成效	✓					✓									
遠距教學或E化教學成效	✓					✓									
實驗室及設備管理機制建立	✓					✓									
綜合評量	✓					✓									
綜合意見	建立供應鏈管理教學研究室，對學生學習具正面意義，且能提供E化教學之功能，而且對實驗室的管理非常完善。					1. 該系對實驗室管理完善。 2. 與評量項目相對應之後授課課程明確可達到預期目標。									

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-06	計畫名稱	逆向工程與快速原型實驗室		
核定經費	4,500,000		採購經費	4,160,500	
執行單位	海工所		連絡人	黃和順	

訪視時間： 97/12/24(三)下午

訪 視 紀 錄						優	良	中	低	資料不足 無法評量
委員一	設備是否有在 置放地點	有否貼保管 條碼	訂有管理辦 法	實驗室使用 紀錄	項目					
	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
綜合意見										

委員二	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況					
					綜合評量					
	綜合意見									

委員三	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況					
					綜合評量					
	綜合意見									

委員四	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量		✓			
	綜合意見									

書 面 審 查 意 見															
評量項目	優	良	中	低	資料不足 無法評量	優	良	中	低	資料不足 無法評量	優	良	中	低	資料不足 無法評量
增購設備對教學之成效評估	✓					✓						✓			
對學生證照取得之助益	✓									✓					✓
對學生未來進修之助益	✓									✓		✓			
對課程專業能力之提昇成效	✓					✓						✓			
教學活動之協助推廣成效	✓									✓		✓			
遠距教學或E化教學成效		✓								✓					✓
實驗室及設備管理機制建立	✓						✓				✓				
綜 合 評 量	✓						✓					✓			
綜 合 意 見						1. 設備對研究生教學有明顯助益。 2. 但尚未符合設置此實驗室與產業界互動之目標，宜加強產學合作機制。					管理完善。使用效率因初建立，有待進一步提升，希望假以時日，除常態課程外，碩士論文產量及品質能有顯著成果。				

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-07	計畫名稱	強化海洋環境污染監測教學實驗設備		
核定經費	1,041,555		採購經費	2,166,790	
執行單位	海環系		連絡人	陳秋紋	

註：氣象層析儀 793000 由校統款支應

訪視時間： 97/12/24(三)下午

訪 視 紀 錄

委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量
	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
綜合意見										

委員二	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員三	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員四	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量		✓			
	綜合意見									

書 面 審 查 意 見

評量項目		優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
教學型	增購設備對教學之成效評估	✓					✓						✓			
	對學生證照取得之助益		✓								✓					✓
	對學生未來進修之助益	✓						✓					✓			
	對課程專業能力之提昇成效	✓						✓					✓			
	教學活動之協助推廣成效	✓									✓			✓		
	遠距教學或E化教學成效		✓								✓					✓
	實驗室及設備管理機制建立	✓					✓						✓			
研究型	研究成果發表狀況評估								✓					✓		
	研究成果專利申請狀況評估									✓				✓		
	對申請校外研究計畫案之助益評估								✓							✓
	研究成果展覽之成效評估								✓				✓			
	對取得博士學位之助益評估										✓					✓
綜合評量		✓					✓						✓			

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

<p>綜 合 意 見</p>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. 實驗室管理佳。</li><li>2. 教學成效宜再加強。</li><li>3. 期待研究成果及產學合作成效能有更佳表現。</li></ol>	<p>管理良好。除大學部課程外，似乎研究所及專題較少利用，個人認為，本案應偏向教學型。研究型補助案產出之論文，偏重於研討會，應可再加強。</p>
----------------	--	---	--

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-08	計畫名稱	海洋生物科技教學設備整合計畫		
核定經費	720,000		採購經費	690,000	
執行單位	海生系		連絡人	張瑞璋	

訪視時間： 樂群樓及海生館-97/12/22(一)/寰宇樓 97/12/23(二)下午

訪 視 紀 錄										
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形					
					設備使用狀況					
					綜合評量					
綜合意見										

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形					
					設備使用狀況					
					綜合評量					
	綜合意見									

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量		✓			
	綜合意見									

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見 使用及管理良好，器材混用具潛在危險。									

委員五	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員六	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

	綜合意見	
--	------	--

委員七	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員八	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見	使用情況優								

書 面 審 查 意 見										
評量項目	優	良	中	低	資料不足 無法評量	優	良	中	低	資料不足 無法評量
對學生證照取得之助益			✓							✓
對學生未來進修之助益	✓					✓				
對課程專業能力之提昇成效	✓					✓				
教學活動之協助推廣成效		✓								✓
遠距教學或E化教學成效				✓						✓
實驗室及設備管理機制建立	✓					✓				
<b>綜 合 評 量</b>	✓									
<b>綜 合 意 見</b>	1. 該設備使用率高，發揮預期效果。 2. 該設備合理符合規定。 3. 該設備較偏向「研究」設備，其對教學的成效似乎較不顯著。									

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-09	計畫名稱	漁具作業及水槽實驗室		
核定經費	1,100,000		採購經費	1,100,000	
執行單位	漁管系		連絡人	陳朝清 俞克儉	

訪視時間： 大仁樓 -98/3/23(一)上午 10 時

訪 視 紀 錄										
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量
	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量	✓				
綜合意見	水槽實驗室請補 1. 保管條碼。 2. 管理辦法。 3. 實驗室使用紀錄。									

委員二	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
綜合意見	建議造波器補保管條碼，並訂管理辦法及使用紀錄。									

書 面 審 查 意 見										
評量項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
增購設備對教學之成效評估	✓					✓				
對學生證照取得之助益		✓								✓
對學生未來進修之助益		✓				✓				
對課程專業能力之提昇成效		✓				✓				
教學活動之協助推廣成效			✓			✓				
遠距教學或 E 化教學成效				✓						✓
實驗室及設備管理機制建立			✓				✓			
綜 合 評 量		✓								
綜 合 意 見	水槽實驗室請補 1. 保管條碼。 2. 管理辦法。 3. 實驗室使用紀錄。					學生證照資料及 E 化教學成效之資料尚未提供。				

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-11	計畫名稱	提昇水產生物資源利用教學設備改進計畫		
核定經費	1,200,000		採購經費	1,127,500	
執行單位	水食系		連絡人	殷儷容	

訪視時間： 97/12/24(三)下午

訪 視 紀 錄											
委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓					
					設備使用狀況	✓					
					綜合評量	✓					
綜合意見											

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量					
綜合意見										

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量					
綜合意見										

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量		✓			
綜合意見										

書 面 審 查 意 見															
評量項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
增購設備對教學之成效評估	✓					✓						✓			
對學生證照取得之助益		✓				✓							✓		
對學生未來進修之助益	✓					✓						✓			
對課程專業能力之提昇成效	✓					✓						✓			
教學活動之協助推廣成效	✓					✓						✓			
遠距教學或E化教學成效		✓								✓					✓
實驗室及設備管理機制建立	✓						✓					✓			
綜合評量	✓					✓						✓			
綜合意見						1. 對教學及研究有較高助益(但相關數據修正後有多位學生受益)。 2. 成果豐碩，建議應加強E化教學成效，使更多學生受惠。					管理良好。使用率高，以教學型申請案而言，具成效。				



96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-12	計畫名稱	生化及微生物實驗室教學設備整合計畫		
核定經費	1,280,000		採購經費	1,084,400	
執行單位	水園學院		連絡人	張瑞璋	

訪視時間： 寰宇樓-97/12/23(二)下午/大信樓-97/12/24(三)下午

訪 視 紀 錄

委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量
	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量					
綜合意見		院級實驗室，卻僅水食系師生使用。								

委員二	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量					
綜合意見										

委員三	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量					
綜合意見										

委員四	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形		✓			
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量		✓			
綜合意見										

委員五	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形					
					設備使用狀況					
					綜合評量					
綜合意見										

委員六	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形					
					設備使用狀況					
					綜合評量					
綜合意見										

委員七	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況		✓			
					綜合評量	✓				
綜合意見										

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

委員八	■是□否	■是□否	□是□否	□是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見	使用管理良好，器材混用較有潛在危險。								

書 面 審 查 意 見															
評量項目	優	良	中	低	資料不足 無法評量	優	良	中	低	資料不足 無法評量	優	良	中	低	資料不足 無法評量
增購設備對教學之成效評估	✓					✓									
對學生證照取得之助益		✓					✓								
對學生未來進修之助益	✓					✓									
對課程專業能力之提昇成效	✓					✓									
教學活動之協助推廣成效		✓					✓								
遠距教學或E化教學成效															✓
實驗室及設備管理機制建立		✓					✓								
綜 合 評 量	✓					✓									
綜 合 意 見	利於培養優秀的生物科技人才。					1. 設備確實配合教學而購置。 2. 有專人管理設備。									

96 年度教學實驗研究設備績效考評結果

編號	B-14	計畫名稱	96 年度生物技術實驗室教學設備整合計畫		
核定經費	750,000		採購經費	748,000	
執行單位	水圈學院		連絡人	張瑞璋	

訪視時間： 97/12/22(一)上午

訪 視 紀 錄

委員一	設備是否有在置放地點	有否貼保管條碼	訂有管理辦法	實驗室使用紀錄	項目	優	良	中	低	資料不足無法評量
	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
綜合意見										

委員二	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員三	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見									

委員四	■是□否	■是□否	■是□否	■是□否	教室或實驗室管理情形	✓				
					設備使用狀況	✓				
					綜合評量	✓				
	綜合意見	使用情況優								

書 面 審 查 意 見										
評量項目	優	良	中	低	資料不足無法評量	優	良	中	低	資料不足無法評量
增購設備對教學之成效評估	✓					✓				
對學生證照取得之助益			✓							✓
對學生未來進修之助益	✓					✓				
對課程專業能力之提昇成效	✓					✓				
教學活動之協助推廣成效		✓								✓
遠距教學或E化教學成效				✓						✓
實驗室及設備管理機制建立	✓					✓				
綜合評量	✓									
綜合意見	1. 該設備使用率頗高，發揮預期功能。 2. 該設備合理符合規定。 3. 該設備較偏向「研究」設備，其對「教學」成效似乎較不顯著。									

## 96 年度教學實驗研究設備績效考評結果