

國立臺南大學環生學院

101 學年度第 1 次環境與生態學院主管會議 紀錄

開會時間：101 年 8 月 29 日(星期三) 上午 11 時 30 分

開會地點：榮譽校區 ZA101 辦公室

主 席：黃鎮江 院長

出席人員：鄭主任先祐、張主任家欽、張主任德生

記錄：黃千芬

壹、主席報告

學院將中秋節前夕，9 月 26 日中午將邀請學院教師辦理烤肉活動。

貳、上次會議提案決議執行情形報告：

案次	案由	決議	執行情形		提案單位	執行單位
提案一	本院 3 系之發展特色及具體推動措施	一、今年度 100 萬學院特色發展補助款，由綠能系提出系所發展特色的計畫後，依計畫使用。 二、明、後年的經費，由生科系、生態系協調。	綠能系已規劃綠色能源特色實驗室，9 月底前完成請購。		環生學院	綠能系
提案二	討論本院今年畢業典禮提供協助事項及下半年統籌辦理院畢業典禮事項	明年學院試辦統籌辦理院內的畢業生茶會、畢業典禮等活動。	列入學院年度重要工作項目。		環生學院	環生學院
提案三	教育部大專校院協助高中優質化方案申請	由綠能系、生態系於期限內提出申請。	綠能系已獲得教育部補助		環生學院	綠能系
提案四	環境與生態學報徵稿	8 月底前，請各系主任鼓勵師長 1 系 2 篇投稿為目標而努力。	已收到 3 篇投稿		環生學院	環生學院
提案五	本院辦理 101 學年度「博雅永續講座」	學院的演講時間確定後，系配合安排各自演講時間，並納入專題研討的時數。	日期	演講者	環生學院	環生學院
			9/19	蔡春鴻		
			10/31	葉欣誠		
			11/7	梁啟源		
			12/5	彭啟明		
			12/19	施信民		
1/9	李家同					

參、提案討論：

提案一

提案單位：環境與生態學院

案由：提請討論本院 101 學年度重要工作內容及績效指標表。

說明：每系

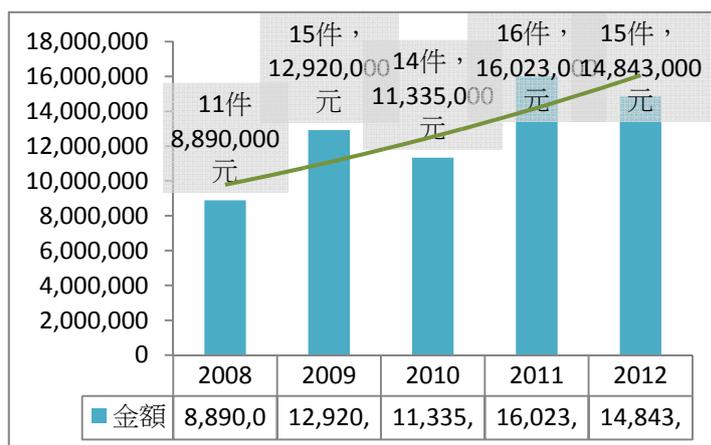
一、為突顯本學院之特色與師長的學術研究能量，各系詳細之工作項目參見【[附件一](#)】。

二、師長討論後，擬於期限內繳交秘書室。

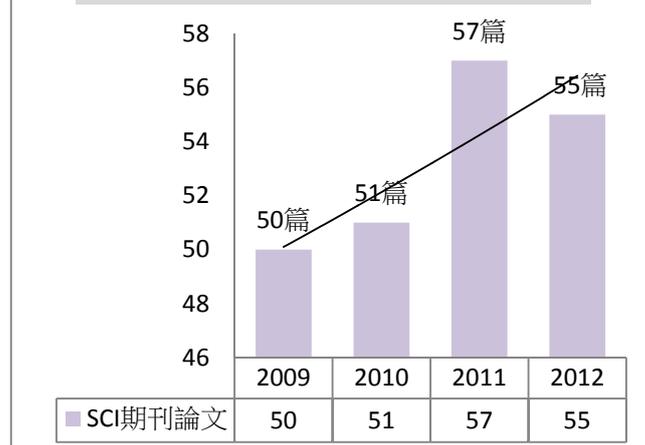
三、本院教師 SCI 論文發表數與執行國科會/教育部計畫長條圖，如下圖所示。

決議：每系提出 3-5 項重要工作內容，修訂於 30 日中午前繳交院辦公室。

環生學院教師獲得計畫情形



環生學院教師SCI期刊論文發表一覽表



會議結束時間：12 點 30 分

國立臺南大學 101 學年度各單位重要工作內容及績效指標表

單位：綠色能源科技學系

項目	項目名稱	重要工作內容 (重點式條列)	績效指標 (以質性或量化說明)	備註
一	召開全國大學院校能源系所主管會議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 綠能系與環生學院預定於 101 年 9 月 12 日假長榮桂冠舉辦全國大專校院能源系所主管會議 2. 會議預定討論工作：(1) 全國大學院校能源系所教學、研究主題與特色規劃。(2) 全國大學院校能源系所資源整合模式(成立策略聯盟或學會之可行性)。(3) 能源科技學產合作之推廣。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 預定會有 18 所系所主管與會。 2. 預定簽署合作聲明書 1 份。 	
二	辦理高中生綠色能源科技營	<ol style="list-style-type: none"> 1. 綠能系與系學會預定於 102 年 7 月上旬招收臺南市土城高中與臺南大學附屬高中生 50 人左右參與科技營。 2. 科技營活動時間為三天二夜，會中辦理多項演講與實驗，讓高中生提早認識能源，激發未來進入能源系的意願。 	預定會有 50 位高中生參與研習。	
三	辦理能源實務與演講	<ol style="list-style-type: none"> 1. 綠能系與環生學院於本學期合辦永續博雅講座 5 場 2. 綠能系於本學期辦理能源實務演講 5 場。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 101 學年度第一學期預定舉辦 10 場演講。 2. 101 學年度第二學期預定舉辦 10 場演講。 	
四	辦理校外參訪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 綠能系自 2010 年起，每學期於必修課「能源實務」中舉辦校外參訪 1 次。 2. 參與對象為大學部四年級學生。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 101 學年度第一學期預定舉辦 1 場校外參訪。 2. 101 學年度第二學期預定舉辦 1 場校外參訪。 	
五	辦理燃料電池車參與競賽	<ol style="list-style-type: none"> 1. 綠能系於 2008 年正式成立燃料電池車隊，由教師帶領學生動手組裝車子，每年獲學系補助新台幣 100,000 元整。 2. 車隊於本年預定建置第 4 代電池車，並持續於國內相關競賽中參賽。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成第 4 代電池車。 2. 本學年度參與國內競賽 2 次。(含 SAT 競賽) 	
六	籌備碩士在職專班評鑑前置工作	<ol style="list-style-type: none"> 1. 綠能系於 100 學年度成立碩士在職專班。 2. 依高教評鑑中心規定，成立滿 3 年需接 	1. 完成 38 位在學學生的雇主問卷調查。	

		<p>受評鑑。</p> <p>3. 100 學年度已制訂教育目標與核心能力，並開始啟動教學迴圈機制。</p> <p>4. 101 學年度持續進行教學迴圈機制工作，並檢討教育目標與核心能力。</p>	<p>2. 修訂教育目標與核心能力。</p> <p>3. 完成 1 輪的教學迴圈機制。</p>	
七	持續執行專案計畫與推廣產學合作	<p>1. 本系教師每年平均至少執行國科會計畫案 1 案。</p> <p>2. 本系教師產學關係良好，努力承接產學計畫案。</p> <p>3. 辦公室人力持續協助教師們執行計畫案行政工作，以減輕教師負擔。</p>	<p>1. 預計執行國科會計畫案 10 案。</p> <p>2. 預計執行產學合作案至少 3 案，總經費預估達新台幣 2,000,000 元整。</p>	
八	持續辦理中國暑期夏令營參訪	<p>1. 本系自 2011 年起，每年接受南京市臺灣同胞聯誼會邀請，由教師帶領本系與校內學生至北京清華大學、北京大學等校參訪。</p> <p>2. 本參訪活動可拓展本系能見度，並開拓學生國際視野與心胸。</p>	<p>預計於 2013 年 7 月再帶領 15 名學生至北京南京參訪。</p>	
九	建置綠色能源特色實驗室	<p>1. 依 101 年度高教中心評鑑委員意見，建立特色實驗室。</p> <p>2. 學生學院於 101 年度撥款新台幣 1,000,000 元整協助建置，由本系課程委員會與發展委員會召集人負責規劃。</p>	<p>1. 已規劃完成六大主題實驗，從 102 學年度起開始授課。</p> <p>2. 預計於 101 學年度第一學期完成儀器採購，101 學年度第二學期完成空間配置。</p>	

國立臺南大學 101 學年度各單位重要工作內容及績效指標表

單位：生態科學與技術學系

項目	項目名稱	重要工作內容 (重點式條列)	績效指標 (以質性或量化說明)	備註
	重要會議	<ol style="list-style-type: none"> 5 次系務會議 3 次系課程會議 3 次系教評會議 	<ol style="list-style-type: none"> 一周前發送開會通知 開會前日寄送會議議程 提高開會效率	
	學術活動	<ol style="list-style-type: none"> 辦理 14 場學術專題演講 辦理升學與就業工作坊 	<ol style="list-style-type: none"> 增進及提高學生相關領域專業知識。(平均每場參與人數 50-70 人) 提供應屆畢業生就業及升學資訊。(參與人數 50-70 人) 	
	師生座談會	<ol style="list-style-type: none"> 各班制一學期至少召開 2 次班會 辦理新生座談會 辦理各班制期末座談會 	<ol style="list-style-type: none"> 期初及期末辦理座談，增進師生互動。 導師每學期召開班會掌握學生狀況及動態。 	
	招生工作	<ol style="list-style-type: none"> 辦理碩士班招生、甄試 辦理學士班甄試 	<ol style="list-style-type: none"> 提早寄送招生宣傳海報 轉寄招生電子郵件至全國各相關領域系所協助公告招生訊息 	
	生態營	<ol style="list-style-type: none"> 至鄰近地區進行野外訓練(例:新化林場、扇平園區) 	<ol style="list-style-type: none"> 每年舉辦並由系上老師分別授課，對象主要為低年級學生，野外實地訓練，提高學生實際野外調查經驗。 課程包含:昆蟲調查、鳥類調查、水質監測等相關。 	
	網站更新維護	定期更新維護重要訊息	更新頻率提高使瀏覽率也提高	
一	在地生態學報電子期刊創刊	<ol style="list-style-type: none"> 以「在地生態學」相關調查、觀察與研究為主軸，重點置於在地基本生態資料 	<ol style="list-style-type: none"> 春秋兩季半年刊。 3 月、9 月電子期刊出版。 	

		的時空紀錄和觀察報告。		
二	招募本系七股校區生態種子志工團	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理七股校區生態監測與社區環境營造之廣活動。 2. 辦理培訓-青年志工校園推廣大使共識營。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 藉由種子志工協助志願服務的種子在七股生態校園紮根。 2. 建立七股生態校區志願服務推廣網絡，落實校園與社區合作機能。 3. 激勵社區居民與校友共同參與七股生態校區之營造，發揚「在地思考，放眼世界」的精神。 	
三	七股生態調查站建立	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發展溼地教學與研究。 2. 與台江國家公園管理處就近合作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為了有效且充分利用本校七股西校區，成立生態調查站，提昇本系生態教學與研究效率。 2. 預計使用人員為本系全體師生。 	
四	生態倫理、文學、藝術與應用演講系列	主題以自然生態、環境保育與各方面領域結合。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本系列預計分為 6-8 場專題演講。 2. 辦理月份為 10-12 月間。 3. 每場預計參與人數為 60-80 人。(對象為全校師生) 	

國立臺南大學 101 學年度各單位重要工作內容及績效指標表

單位：生物科技學系

項目	項目名稱	重要工作內容 (重點式條列)	績效指標 (以質性或量化說明)	備註
一	招生工作	1.大學部-入學管道如下： (1)大學甄選-繁星推薦 (2)大學甄選-個人申請 (3)指考分發 (4)僑生(外加) (5)外國學生(外加) 2.碩士班-入學管道有： (1)碩班甄試 (2)碩班考試入學 (3)僑生(外加) (4)外國學生(外加)	1.大學部核定名額 40 人，往年報到率約 9 成，擬以 1 對 1 聯繫方式，鼓勵學生選擇本校就讀。 2.碩士班核定名額 13 人，往年報到率約 7 成，今年甫修改預研重要點，放寬相關限制，期能留住本系優秀學生，以提昇本所報到率。	
二	校外參訪	藉由實地參訪生物科技公司，以便瞭解產業界的現況，更清楚學界與產業界研發內容的差異，以幫助本系學生對於生科公司及產業界之瞭解，將來畢業後能發揮所學。	101 學年度預計辦理 2 場	
三	專題演講	邀請學術及產業相關人士到校演講，增強學生相關生技知識及實務經驗之領悟。	每學期辦理 4~6 場	
四	系所評鑑	第二週期系所評鑑實地訪評工作甫結束，不論本期評鑑結果通過與否，本系未來將依評鑑意見改善策略，持續追求成長。	目前依自我評鑑委員建議，自 101 學年度起調整本系發展特色領域及部份專業課程。	
五	座談會	1.新生家長座談會 2.碩班新生座談會 3.升學講座暨系所座談 4.系友會暨畢業茶會	每學年各舉辦一場。	

【表一】環境與生態學院 101 學年度重要工作內容及績效指標表

項目	項目名稱	重要工作內容 (重點式條列)	績效指標 (以質性或量化說明)	備註
	召開全國大學院校能源系所主管會議	<p>全國大學院校能源系所主管會議</p> <p>3. 時間：101 年 9 月 12 日中午 12 時</p> <p>4. 地點：長榮桂冠 2 樓</p> <p>5. 預定討論工作：</p> <p>(1) 全國大學院校能源系所教學、研究主題與特色規劃。</p> <p>(2) 全國大學院校能源系所資源整合模式（成立策略聯盟或學會之可行性）。</p> <p>(3) 能源科技學產合作之推廣。</p>	<p>3. 預定會有 18 所系所主管與會。</p> <p>4. 預定簽署合作聲明書 1 份。</p>	綠能、環生
	建置綠色能源特色實驗室	<p>3. 依 101 年度高教中心評鑑委員意見，建立特色實驗室。</p> <p>4. 學生學院於 101 年度撥款新台幣 1,000,000 元整協助建置，由本系課程委員會與發展委員會召集人負責規劃。</p>	<p>3. 已規劃完成六大主題實驗，從 102 學年度起開始授課。</p> <p>4. 預計於 101 學年度第一學期完成儀器採購，101 學年度第二學期完成空間配置。</p>	綠能
	在地生態學報電子期刊創刊	<p>2. 以「在地生態學」相關調查、觀察與研究為主軸，重點置於在地基本生態資料的時空紀錄和觀察報告。</p>	<p>3. 春秋兩季半年刊。</p> <p>4. 3 月、9 月電子期刊出版。</p>	生態
	招募本系七股校區生態種子志工團	<p>3. 辦理七股校區生態監測與社區環境營造之廣活動。</p> <p>4. 辦理培訓-青年志工校園推廣大使共識營。</p>	<p>4. 藉由種子志工協助志願服務的種子在七股生態校園紮根。</p> <p>5. 建立七股生態校區志願服務推廣網絡，落實校園與社區合作機能。</p> <p>6. 激勵社區居民與校友共同參與七股生態校區之營造，發揚「在地思考，放眼世界」的精神。</p>	生態
	七股生態調查站建立	<p>3. 發展溼地教學與研究。</p> <p>4. 與台江國家公園管理處就近合作。</p>	<p>3. 為了有效且充分利用本校七股西校區，成立生態調查站，提昇本系生態教學與研究效率。</p> <p>4. 預計使用人員為本系全體師生。</p>	生態

辦理燃料電池車參與競賽		<p>3. 綠能系於 2008 年正式成立燃料電池車隊，由教師帶領學生動手組裝車子，每年獲學系補助新台幣 100,000 元整。</p> <p>4. 車隊於本年預定建置第 4 代電池車，並持續參加國內相關競賽。</p>	<p>3. 完成第 4 代電池車。</p> <p>4. 本學年度參與國內競賽 2 次。(含 SAT 競賽)</p>	綠能
辦理學系特色營隊	生態營：至鄰近地區進行野外訓練(例:新化林場、扇平園區)		<p>3. 每年舉辦並由系上老師分別授課，對象主要為低年級學生，野外實地訓練，提高學生實際野外調查經驗。</p> <p>4. 課程包含:昆蟲調查、鳥類調查、水質監測等相關。</p>	生態
	<p>高中生綠色能源科技營：</p> <p>1. 學系與系學會預定於 102 年 7 月上旬招收臺南市土城高中與南大附中 50 人左右參加科技營。</p> <p>2. 科技營活動時間為三天二夜，會中辦理多項演講與實驗，讓高中生提早認識能源，激發未來進入能源系的意願。</p>		預計有 50 位高中生參與研習。	綠能
	<p>持續辦理中國暑期夏令營參訪：</p> <p>1. 本系自 2011 年起，每年接受南京市臺灣同胞聯誼會邀請，由教師帶領本系與校內學生至北京清華大學、北京大學等校參訪。</p> <p>2. 本參訪活動可拓展本系能見度，並開拓學生國際視野與心胸。</p>		預計於 2013 年 7 月帶領 15 名學生至北京南京參訪。	綠能
辦理專題講座等學術活動	學院辦理「博雅永續講座」。		每學期辦理 5 場	環生
	<p>3. 綠能系與環生學院於本學期合辦「博雅永續講座」5 場</p> <p>4. 綠能系於本學期辦理「能源實務」演講 5 場。</p>		<p>3. 101 學年度第一學期預定舉辦 10 場演講。</p> <p>4. 101 學年度第二學期預定舉辦 10 場演講。</p>	綠能
	主題以自然生態、環境保育與各方面領域結合。		<p>4. 本系列預計分為 6-8 場專題演講。</p> <p>5. 辦理月份為 10-12 月間。</p> <p>6. 每場預計參與人數為 60-80 人(對象為全校師生)。</p>	生態
	3. 辦理 14 場學術專題演講		3. 增進及提高學生相	生態

		4. 辦理升學與就業工作坊	關領域專業知識。(平均每場參與人數 50-70 人) 4. 提供應屆畢業生就業及升學資訊。(參與人數 50-70 人)	
		邀請學術及產業相關人士到校演講，增強學生相關生技知識及實務經驗。	每學期辦理 4~6 場	生科
持續推動學術研究與專案、計畫產學合作		學院彙整學系師長之 SCI 等國際期刊發表數與計畫金額圖表，公布於學院網站，以突顯本院師長學術之成長。		環生
	1. 本系教師每年平均至少執行國科會計畫案 1 案。 2. 本系教師產學關係良好，努力承接產學計畫案。 3. 辦公室人力持續協助教師們執行計畫案行政工作，以減輕教師負擔。	3. 預計執行國科會 10 案。 4. 預計執行產學合作案至少 3 案，總經費預估達新台幣 2,000,000 元整。	綠能	
系所評鑑	籌備綠能系碩士在職專班評鑑前置工作 5. 綠能系於 100 學年度成立碩士在職專班。 6. 依高教評鑑中心規定，成立滿 3 年需接受評鑑。 7. 100 學年度已制訂教育目標與核心能力，並開始啟動教學迴圈機制。 8. 101 學年度持續進行教學迴圈機制工作，並檢討教育目標與核心能力。	4. 完成 38 位在學學生的雇主問卷調查。 5. 修訂教育目標與核心能力。 6. 完成 1 輪的教學迴圈機制。	綠能	
	第二週期系所評鑑實地訪評工作甫結束，不論本期評鑑結果通過與否，本系未來將依評鑑意見改善策略，持續追求成長。	目前依自我評鑑委員建議，自 101 學年度起調整本系發展特色領域及部份專業課程。	生科	
重要會議	4. 5 次系務會議 5. 3 次系課程會議 6. 3 次系教評會議	3. 一周前發送開會通知 4. 開會前日寄送會議議程，提高開會效率	生態	
校外參訪	藉由實地參訪生物科技公司，以便瞭解產業界的現況，更清楚學界與產業界研發內容的差異，以幫助本系學生對於生科公司及產業界之瞭解，將來畢業後能發揮所學。	101 學年度預計辦理 2 場	生科	
	3. 綠能系自 2010 年起，每學期於必修課「能源實務」中舉辦校外參訪 1 次。 4. 參與對象為大學部四年級學生。	3. 101 學年度第一學期預定舉辦 1 場校外參訪。	綠能	

			4. 101 學年度第二學期 預定舉辦 1 場校外參 訪。	
師生座談會	4. 各班制一學期至少召開 2 次班會 5. 辦理新生座談會 6. 辦理各班制期末座談會		3. 期初及期末辦理座 談，增進師生互動。 4. 導師每學期召開班 會掌握學生狀況及 動態。	生態
	1. 新生家長座談會 2. 碩班新生座談會 3. 升學講座暨系所座談 4. 系友會暨畢業茶會		每學年各舉辦一場，共計 4 場。	生態
招生工作	1. 大學部-入學管道如下： (1) 大學甄選-繁星推薦 (2) 大學甄選-個人申請 (3) 指考分發 (4) 僑生(外加) (5) 外國學生(外加) 2. 碩士班-入學管道有： (1) 碩班甄試 (2) 碩班考試入學 (3) 僑生(外加) (4) 外國學生(外加)		1. 大學部核定名額 40 人，往年報到率約 9 成，擬以 1 對 1 聯繫方 式，鼓勵學生選擇本校 就讀。 2. 碩士班核定名額 13 人，往年報到率約 7 成，今年甫修改預研生 要點，放寬相關限制， 期能留住本系優秀學 生，以提昇本所報到 率。	生科
	3. 辦理碩士班招生、甄試 4. 辦理學士班甄試		3. 提早寄送招生宣傳 海報 4. 轉寄招生電子郵件 至全國各相關領域 系所協助公告招生 訊息	生態
網站更新維護	定期更新維護重要訊息		更新頻率提高使瀏覽率也 提高	生態