

生物機電工程學系 101 學年度第一次系務會議記錄

一、時間：101 年 8 月 27 日(星期一) 上午十點

二、地點：本系多用途室

三、出席：吳柏青（請假）、邱奕志、程安邦、吳剛智、歐陽鋒、蔡孟利、周立強、林連雄、楊屹沛、許凱雄、張明毅、楊江益、廖文賢。

四、主席報告：

1. 下學期的生物機電工程概論課程，初步規劃如下表：

(1) 入門基礎課程部分，關於『如何搜尋資料？資料庫與網路資源利用』單元，請自告奮勇的同仁認養此授課任務。

(2) 個人的研究專長演講，請同仁們將您所要演講的題目明確訂出後給我彙整。課表內的時段為暫定時間，如果您有需要調動，請盡量跟自己的研究組別內的同仁對調（請於本週五下午 5 點前回傳給我）。

生物機電工程概論（每週一之 5、6 節）			
週次	類別	課程內容	授課教師
1 (9/17)	入門基礎	什麼是生物機電工程？	蔡孟利
2 (9/24)		課程地圖與學程介紹	周立強
3 (10/1)		職涯講座	楊江益 負責協調
4 (10/8)			
5 (10/15)		工程倫理、專利概念	吳剛智
6 (10/22)		如何搜尋資料？資料庫與網路資源利用	圖書館支援師資 (吳剛智負責協調)
7 (10/29)	生物環境 監控與管理	?	邱奕志協調
8 (11/5)		?	
9 (11/12)		?	
10 (11/19)	機電整合與 生物訊號	?	程安邦協調
11 (11/26)		?	
12 (12/3)		?	
13 (12/10)		?	
14 (12/17)	生物材料	?	楊屹沛協調
15 (12/24)		?	
16 (12/31)		彈性放假	
17 (1/7)		?	
18 (1/14)	期末考		

2. 關於五結校區，邱院長提議本系可考慮與園藝系共提植物工廠的空間使用計畫，請大家思考看看可行性，有興趣的同仁可我連絡討論進一步細節。
3. 本學期大學部的新生親師座談會訂於 9 月 12 日下午 1:30 於 519 教室舉行，屆時請各位同仁按時出席。
4. 本屆大一新生的高中來源，較著名的有：景美女中、中正高中、豐原高中、中壢高中、武陵高中、台中二中、嘉義女中、台南一中、鳳新高中、海山高工、松山工農、臺中高工、大安高工、新竹高工、台南高工。著名高中明顯比過去在比例上多出不少，值得將來在招生宣傳上更加著力。
5. 生資大樓於本週二下午 2:30 辦理聯合普渡，請同仁踴躍參加。
6. 教育部補助 102 年度產業先進設備人才培育計畫資源中心及學程計畫徵件事宜已公佈，請有興趣的同仁參考：<http://tfpaie.me.ntu.edu.tw/download.aspx?id=117>。
7. 今年度系友回娘家的帳目如下：

人數	(網路報名+現場報名)系友人數	308 人
	(網路報名+現場報名)眷屬人數	81 人
	繳費人數	319 人
	出席簽到人數	270 人
支出	餐費：3500 (元/桌) × 39 (桌) + 1600 (四份素餐)	138100
	飲料	12210
	總計	150310
收入	劃撥：400 (元/人) × 204 (人) - 1205 (劃撥手續費)	80395
	現場：400 (元/人) × 115 (人)	46000
	學校補助	5000
	系業務費	10000
	總計	141395

收入－支出＝－8915，此短缺金額由主任自行吸收。

五、提案討論：

提案一：中華農機學及生物機電學會之年度傑出人才表揚獎項推薦，請討論。(系主任)

說明：1. 推薦張明毅老師參與中華農業機械學會的『農機成就獎』關於「推廣」項目的獎項（就近五年內，在農機領域之學術、教育、推廣、技術等四項之一有傑出成就者進行表揚）。

2. 推薦廖文賢老師參與台灣生物機電學會的『優良農業基層人員獎』。

決議：通過以上兩位同仁推薦案。

提案二：提名邱奕志院長擔任 2014 ISMAB 籌備會主席，統籌研討會各項舉辦事宜。

說明：2014 ISMAB 由本系主辦。以 1st announcement 在前一年 (即明年) 4~6 月就要發出來看，時程緊迫，需要有人主持及即時展開籌備事宜。邱院長參與許多 ISMAB 事務，與各方人士熟稔，適合擔任籌備主席。

決議：通過。

提案三：本系第二週期系所評鑑『外部評鑑委員』校外委員聘任名單，請討論。

說明：1. 依教育部「大學自我評鑑結果及國內外專業評鑑機構認可要點」第三點第六項規定：院系所及學程、學門外部評鑑應由具高等教育教學經驗之教師，以及專業領域之業界代表組成。受評單位推薦名單，前 5 名請包含 1 名專業領域之業界代表。由各受評單位以簽呈推薦 8 名校外委員，由校長遴聘 5 名校外人士 (含 1 名專業領域之業界代表) 擔任之。

2.建議八人名單為：

姓名	單位	職稱	專長
陳獻	財團法人農業工程研究中心	顧問	農業工程、養殖工程、水土保持
林正亮	國立嘉義大學生物機電工程學系	教授	生物機電工程
彭錦樵	國立中興大學生物產業機電工程學系	教授	振動力學、固體力學、動力學、航空工程
張森富	國立臺灣大學生物產業機電工程學系	教授	系統分析、農業機械化 冷凍空調
郭光雄	國立臺灣大學生命科學院動物學研究所	名譽教授	獸醫學
蕭庭郎	建竝高科技能源股份有限公司	董事長	引擎結構動力、結構最佳化設計振動控制、軸承分析
李明義	長庚大學醫療機電工程研究所	教授	醫療自動化、科技輔具
吳文方	國立臺灣大學機械工程學系	教授	固體力學、隨機振動、可靠度工程

決議：通過。建議名單順序為 1.陳獻 2.林正亮 3.彭錦樵 4.張森富 5.郭光雄 6.蕭庭郎 7.李明義 8.吳文方。

提案四：本系第二週期系所評鑑『第二次預評』結果檢討，請討論。

說明：1. 第二次預評已於 8/22 完成，評鑑結果校方尚未正式發文。但會議中委員主要質疑點仍在統計資料須更詳加呈現，附件及佐證資料須更齊備。

2. 為因應外部評鑑，系擬於 9 月 6 日再請全系同仁共同檢視準備工作是否完備。

決議：請各位老師能補充更多成果資料，以利報告中有更多數據顯現成果，各項目佐證資料 1~5 亦請各位老師收集更多資料，使佐證資料更齊備。

六、臨時動議

提案一：擬由本系與農業機械化研究發展中心主辦「2012 農業機器人技術發展與產業應用研討會」及本系主辦之宜大「農業機器人教育論壇」等兩場研討會事宜請討論。(邱院長)

說明：1. 因應國際化趨勢，由邱院長連繫籌辦「農業機器人國際研討會」，邀請國際重量級學者 Prof. Ting 以及 Prof. Kondo 發表專題演講，介紹美歐日等先進國家農業機器人研究現況。

2. 2012 農業機器人技術發展與產業應用研討會研討會議程及報名表請參考下列網址：<http://bmte.niu.edu.tw/app/news.php?Sn=302>

決議：1. 通過由本系與農業機械化研究發展中心聯合主辦「2012 農業機器人技術發展與產業應用研討會」。

2. 通過由本系主辦宜大「農業機器人教育論壇」。

提案二：擬由本系教師邱院長與日本京都大學洽談有關遠距教學開課事宜請討論。(邱院長)

說明：1. 因應國際化趨勢，委由邱院長連繫日本京都大學洽談有關遠距教學開課事宜。

2. 待邱院長洽談成功後，續辦理各項行政程序事宜

3. 全英文授課。

決議：通過。