

# 生物機電工程學系 101 學年度第七次系務會議記錄

一、時間：101 年十一月十三日(星期二) 中午十二點

二、地點：本系多用途室

三、出席：吳柏青、邱奕志(請假)、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、楊庭(大學部代表)、沈玟陵(研究生代表)

## 四、主席報告：

1. 教育部「生物產業設備學程計畫」結案在即，請各位老師幫忙提供上課教材，目前尚有自動控制、機電整合、生物生產機械三科尚未齊備，請大家幫忙。(請準備 PPT 檔或 PDF 檔。例如 000 課程您在一學期的課程中準備了 10 個檔，請將檔名依您上課的順序標示為「000\_1」、「000\_2」...，以此類推，以符合學程計畫規定。)
2. 下學期的設備費預算準備編列，各辦公室及實驗場室的冷氣將進行檢整。請各位同仁檢查自己的辦公室及所負責的實驗場室，看看是否有『不堪修復』的冷氣機需要汰換，麻煩將型式及數量報給振漢彙整，以方便設備費預算的提出。
3. 有鑒於各辦公室均僅有一窗戶，在房門關閉時就無法有空氣對流，在不使用空調的情況下，室內容易悶室溼熱。如在房門上方的玻璃開一個氣窗，將有助改善空氣品質並降低空調的使用。氣窗如果是玻璃推出式的估價 4000 元，如果是百葉窗式的估價 4500 元。
4. 請導師再加強宣導三久公司的助學金之申請期限到本週五為止。
5. 103 年度學院特色教學與研究設施改善與發展計畫須於 11/20 前向院提出，請有意願申請之同仁『盡速』於會後與我聯繫，以利後續協調事宜。

## 五、提案討論：

提案一：系所評鑑外部評鑑已擬定改進方案，請討論：

說明：改進方案如附件一。

決議：修正後，通過。

提案二：新開課程『應用生物物理』，請審議：

說明：許凱雄老師擬於下學期開設 U 字頭新課程，課程大綱請見附件二。

決議：通過，續提送院課程委員會審議。

提案二：修訂 102 學年大學部專業選修課程一覽表(生機系)如附件，請審議(系主任)。

說明：1、原「神經刺激與模型」是 M 字頭課程，大學部同學無法選修。

2、擬於大學部新增專業選修課程 U 字頭課程「神經刺激與模型」提供大學部高年級同學更多課程選擇的機會。

3、修訂 102 學年大學部專業選修課程一覽表(生機系)如附件三。

決議：通過。。

**提案四：**碩士班『專題討論』課程上課時，擬請全體專任教師均參與，請討論：

**說明：**1. 碩士班專討如有全體教師參與，對於碩士班學生的專業指導將更有效率，也可增進系內同仁在研究上的互動。

2. 下學期碩士班專題討論時間已調至週四第五、六兩節，且此時段無排定專任老師上其他課程。

**決議：**通過。

**提案五：**101 學年度第二學期開設課程及上課時間確認，請審議：

**說明：**1. 課表及上課時間均已經過各位審視過了。

2. 專題研究已是必修，指導 4-8 人折算 1 小時，若要折算 2 小時必須指導 12 人。  
[8 人(第 1 小時)+4 人(第 2 小時)=12 人]。

3. 原大三上學期開授電子學 3 及電子學實習 3 共 6 節課，在 101 學年度下學期調至大二下開授。

4. 原大二下開授工程材料 3，在新制是調整於大三上開授。在當時規劃必修課程往以後學年調整，並未考量未來應屆畢業生安排重補修時段而延畢。因此目前在過渡時期權宜之計，仍安排大二下開授工程材料（此情況得維持 1-2 年過渡）。

5. 由於以上 2、3 點因素，大二下學期課程時數增加不少，對於安排大四同學閃掉必修課（生物生產機械及實習）及安排大二電機學、電子學、熱力學、大三自動控制、機械設計、機動學等重補修時段難度頗高。

6. 目前有 Dr.林、Dr.歐陽、Dr.程、Dr.楊江益及張老師提出變動需求，如依老師要求之時段調整：

(1) 調整後自動控制(大三)及電機學(大二)與調整後電子學(大二)衝堂、

(2) 調整後機動學(大三)與電子學(大二)衝堂，且更動原養殖工程(大三選)時段必須拆解原連排時段，分開至週三或五上午。

(3) Dr.楊江益提出調動(生物生產機械及實習)或(工程材料)時段，目前還未想出協調方案。

7. 自下學期起，系所專任教師開設通識課程案請自行決定自審或逕送博雅教育中心審查。

**決議：**通過，續提送院課程委員會審議。