

# 生物機電工程學系一〇三學年度第八次系務會議紀錄

一、時間：104 年 3 月 26 日（星期四）中午 12:00

二、地點：本系多用途室

三、出席：吳柏青(公差)、邱奕志(公差)、程安邦(休假)、吳剛智、歐陽鋒、蔡孟利(公差)、周立強、林連雄、楊屹沛、許凱雄、張明毅、楊江益、廖文賢、李志文輔導員、曾錦祥同學（研究生代表）、郭聖佑同學（大學部代表）

四、主席報告：

## 榮譽榜

1. 本系蔡孟利老師所組織的跨校工作團隊之研究成果，「Granger causality-based synaptic weights estimation for analyzing neuronal networks」，於本月份發表在 Journal of Computational Neuroscience。Journal of Computational Neuroscience 為國際計算神經科學的重要學術組織 Organization for Computational Neurosciences (OCNS) 之官方刊物，在 JCR 的排名中，於數學與計算生物學 (Mathematical & Computational Biology) 領域為排名前 25% 的期刊。

## 教學及學生輔導事務

- 2 104 年本院壁報論文競賽開始報名，分大學生組及研究生組，大學生組本系可推薦至多 3 組，研究生組可推薦至多 3 組，今年 1 月 7 日大學部專題發表海報展示解說評選前三名如下(傳統慣例責無旁貸)：

名次	題目	學生	指導老師
第一名	吉他弦對共鳴箱音色影響之初探	洪婕恩、王敏慧	程安邦
第二名	植物工廠萵苣最佳育苗光週期及採收時機的效益評估	吳明憲	張明毅
第二名	日夜溫差對植物工廠萵苣生長及能源效益評估	何修緣	張明毅
第二名	脂質單分子膜靜態膜壓分析	黃筱媛	楊屹沛

另研究生組楊屹沛老師 3 月底至四月上旬帶著研究生出國發表論文，已有報名一組，請有意願之研究生組隊在 104 年 3 月 31 日(二)前完成報名。楊江益老師研究室報名一隊。

另本院預定於十月舉辦要有實體實作專題製作競賽，目前辦法在草擬中。

## 招生事務

3. 本系 104 學年度碩士班考試入學第二階段口試日期為 3 月 28 日(週六)，地點在本系 544 多用途會議室。
4. 104 大學甄選入學本系-個人申請口試日期為 4 月 11 日(週六)，地點在本系 544 多用途會議室，當日亦配合學校招生策略與舉辦考生與家長說明會。

5.本校 104 學年度大學繁星推薦入學招生已放榜本系錄取 13 名，本校招生名額平均錄取率為 20.8%，各學系均滿額錄取，各學群各校系錄取標準一覽表見**附件 1**，請參考。

#### 五、輔導員、學生代表報告或交流

略

#### 六、提案討論：

**提案一：** 104 年系所友楷模遴選推薦，請討論。(系主任)

**說明：**

1. 依據 104.2.10 就業輔導組通知：請系所推薦 103 學年度(104 年)系所友楷模 1—2 名，請於 **104 年 3 月 27 日**前回傳推薦表(紙本)，另推薦表及系務會議記錄之電子檔 mail 至 [clsue@niu.edu.tw](mailto:clsue@niu.edu.tw)
2. 系所友楷模遴選及專冊流程：  
2 月 10 日 e-mail 通知各系所楷模推薦表。  
3 月 27 日 楷模推薦表名單回傳紙本及電子檔截止日。  
5 月中旬 頒發獎狀。(大約校慶週)  
9 月上旬 將發放專冊給各系所及郵寄給系所友楷模。
3. 推薦名單見**附件 2**。

**決議：** 推薦高宜良系友與林聖傑系友為 104 年本系所友楷模。

**提案二：** 推舉本系 103 學年度優良導師人選一名，請討論。(系主任)

- 說明：**
1. 評選對象為擔任導師工作一年(含)以上之專任教師。
  2. 獲選為本系優良導師之同仁，將代表本系參加院及校方的優良導師評選。
  3. 依往年慣例推薦大三班導師(兼系學會指導老師)為本系 103 學年度之優良導師。
  4. 103 學年優良導師推薦通知見**附件 4**。
  5. 優良導師評選及獎勵要點(104.1.12 校務基金管理版)見**附件 5**。

**決議：** 楊江益老師為本系 103 學年度優良導師。

**提案三：** 本系 103 學年度第二學期教學改善計畫，請討論。(系主任)

- 說明：**
1. 根據上學期教學評量問卷及教發中心提供的豐富相關資料訂定見**附件 4 及 5**。
  2. 本系 103 學年第 1 學期教學改善計畫表擬案見**附件 6**。

**決議：** 修正後通過。

#### 七、臨時動議

無