

## 生物機電工程學系 105 學年度第三次系務會議紀錄

一、時間：105 年 10 月 28 日(星期五) 中午 12:40

二、地點：本系多用途室

三、出席：吳柏青、周瑞仁、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、林以旻、黃維毅教官、李柏緯同學（研究生代表）、張銘哲同學（大學部代表）

四、主席報告：

### 榮譽榜

1. 周立強主任及蔡孟利老師於 105 年 10 月 14 日至 16 日，帶領學生團隊至國立臺灣科技大學參與「第 20 屆 TDK 盃全國大專校院創思設計與製作競賽」，競賽團隊成績如下：

參賽隊伍名稱	參賽同學	指導老師	得獎獎項
如魚	江帛倫	周立強	自動組競賽獎第三名
	鄒承翰		
	韓行堯		
	張銘哲		
大力水手	陳盛騰	周立強	自動組競賽獎第四名
	彭信捷		創意獎佳作
	王有岑		科技人文獎
	陳冠羽		
蟹堡王	游少瑋	蔡孟利	遙控組競賽獎佳作
	方嘉慶		創意獎佳作
	蘇子倫		最佳工作團隊獎
	蔣明達		

2. 周立強主任及蔡孟利老師實驗室學生團隊於 105 年 10 月 21 日至國立虎尾科技大學參加「第 9 屆生物機電盃全國田間機器人競賽」，競賽團隊成績如下：

參賽隊伍名稱	參賽同學	指導老師	得獎獎項
耕田戰隊	范力達	周立強	自動組競賽佳作
	李柏緯		
	游松澄		
	呂曼婷		
北極熊焗烤派	黃泰翔	蔡孟利	最佳創意獎
	連偉丞		
	戴曜竹		
	李奕威		

3. 生機系張明毅老師、郭尚霖同學與園藝系鄔家琪老師、謝政穎同學以「Frozen! Let it “grow”! - A new technology to maintain strawberry seedlings vigorous during prolonged cold storage (冰雪奇緣！維持草莓冷藏苗活性的新技術)」參加 2016 年第 12 屆烏克蘭國際發明展榮獲金牌獎殊榮。該發明展 9/28~9/30 於烏克蘭塞瓦斯托波爾舉辦，為經濟部智慧財產局公告認定著名之國際發明展。今年參賽的國家包括臺灣、俄、美、波蘭、希臘、葡萄牙等共 27 國 427 件作品參展。此次得獎為該研究團隊連續四年第四度奪得國際發明競賽的金牌獎項。
4. 2016 生物資源學院專題製作競賽獲獎名單如附件 A。

## 教學及學生輔導事務

略

## 招生事務

5. 國立龍潭高中於 105 年 10 月 19 日至本院參訪，本系由周主任實驗室團隊於生 101 室展演第 20 屆 TDK 機器人實作成果，由江帛倫同學解說並將本系的教學卓越成果呈現出來達到招生行銷宣傳效果。
6. 本校 106 學年度研究所碩士班甄試入學招生，網路報名已於 10 月 24 日截止，此次報名繳費人數為 10 人 (去年報名人數 20 人)。口試日期在 105 年 11 月 26 日(星期六)。
7. 106 四技技優甄審校系分則調查表(如附件 B)

## 其他系務

8. 教育部畢業生流向問卷調查已於 10 月 24 日網路填寫截止，其中學士班 101 學年度畢業生填答率為 **68.29%**、103 學年度畢業生填答率為 **81.4%**；碩士班 101 學年度畢業生填答率為 **92.31%**、103 學年度畢業生填答率為 **88.89%**。
9. 瀋陽農業大學於 105 年 10 月 19 日至本校院參訪，本系由周主任實驗室團隊於生 101 室展演第 20 屆 TDK 機器人實作成果，由江帛倫同學解說將本系的教學卓越成果呈現出來達到行銷本系宣傳效果。

## 五、輔導員、學生代表報告或交流

10. 防範藥物濫用(紫錐花運動)：  
近期媒體報導藝人涉毒案，顯示部分場域仍有毒品氾濫問題，尤以 K 他命為多，該藥物吸食後徵狀不明顯且代謝時間快，不易察覺，本校目前雖尚未發現個案，惟仍勞煩老師在與學生互動時，多加注意學生狀況，遇有作息不正常、嗜睡、鼻頭經常有鼻涕或粉末及情緒忽然變化等，均有接觸管制藥物可能，煩請老師多加關心或反映生輔組處理。
11. 交通安全部分：  
近期學校週遭經常有轄區員警巡邏並對違規車輛開單告發，請提醒同學務必遵守交通法規，保障自己及他人行車安全；另若遇車禍發生時切莫驚慌，最簡單必要方式就是報警和救護車，切莫在警方為處理前逕行離開，而有肇事逃逸之虞。
12. 賃居注意事項：  
(一)本學期校外租賃地點調查因 2 次颱風影響而延誤，本組已由學務週報及各班班長書面通知，儘速完成調查，本系亦有部分班級仍未完成，煩請老師協助督促。並轉發各班導師，

協助關懷校外賃居同學。

(二)天氣漸入秋冬，仍提醒同學務必注意室內空氣流通，不可因天氣寒冷將門窗緊閉，導致瓦斯燃燒不完全，因而肇生一氧化碳中毒事件。

#### 六、提案討論：

**提案一：**105 學年度第 2 學期本系開設「生物化學」課程新聘兼任教師案，請審議(系主任)。

**說明：**1.已於 105 年 5 月 9 日在系所網頁徵才資訊公告徵聘「兼任教師」訊息。

2.應徵者為蔡維真博士(資料傳閱)。

3.聘期(自民國 106 年 2 月 1 日至民國 106 年 7 月 31 日)

**決議：**通過，續送院教評會審議。

**提案二：**105 學年度第 2 學期續聘兼任教師案，請審議。(提案人：系主任)。

**說明：**本系 105 學年度第 2 學期續聘兼任教師 陳瑞芬、李志昌、廖文賢等案、聘期(自民國 106 年 2 月 1 日至民國 106 年 7 月 31 日)及所開課程 (如附件 2-2)。

**決議：**通過，續送院教評會審議。

**提案三：**105 學年度第 2 學期本系授課教師課程配置(含兼任教師續聘)、開課時數安排及教師開課審查表，請審議(系主任)。

**說明：**105 學年度第 2 學期本系授課教師課程配置(含兼任教師續聘)、開課時數安排及教師開課審查表請見附件 2-1、附件 2-2 及附件 2-3。

**決議：**修正後通過如附件 2-4，續送院課程委員會及院教評委員會審議。

**提案四：**變更本系 105 學年度推薦教學傑出教師案，提請追認。(系主任)

**說明：**1.本系在 105 學年度第一次系務會議(105.09.07)(附件 3-1)決議推薦周立強主任及林連雄老師為本系 105 學年度教學傑出教師候選人，續送院教評會審議。

2.根據生物資源學院教學傑出教師候選人審查辦法第三條規定(附件 3-2)，各系只能推薦候選人一名，送本院教師評審委員會審查。

**決議：**決議通過由林連雄老師為本系 105 學年度教學傑出教師候選人，續送院教評委員會審議。

#### 七、臨時動議

**提案五：**本系張明毅老師向學校提出申請販售植物工廠自產的奶油萵苣，請討論。

**說明：**1.今年度教卓計畫通過一個微型創業的學生社群，張老師將透過此方式申請販售植物工廠自產的奶油萵苣。

2.實習產品銷售表(如附檔四)。

**決議：**通過。