

## 國立交通大學生物科技學系 2013 年 5 月系務會議

時間：2013 年 5 月 14 日（星期二）中午 12：00

地點：實驗一館 101 室

會議主席：黃憲達主任

出席人員：黃鎮剛老師、何信瑩老師、王雲銘老師、楊進木老師、楊裕雄老師、曾慶平老師、林志生老師、楊騰芳老師(請假)、袁俊傑老師、林苔吟老師、彭慧玲老師、吳東昆老師(請假)、張家靖老師、楊昀良老師(請假)、趙瑞益老師、廖光文老師(請假)、林勇欣老師、尤禎祥老師、曲在雯老師、黃兆祺老師、梁美智老師、羅惟正老師(請假)、柯立偉老師、鄒協成老師、高雅婷老師、王志宏老師、洪瑞鴻老師、陳昱勳老師、黃慧玲老師、陳文亮老師、林岳晟老師

列席人員：郭珍佑小姐、呂聖鈴小姐(請假)、郭淑卿小姐、賴美伶小姐、吳佳文小姐、楊靜琪小姐

記 錄：楊靜琪小姐

### 【報告事項】

1. 確定上次會議紀錄與決議事項執行成效報告。

2. 系務報告：

(1) 交通大學清華大學兩校生科院學術壁報競賽將於本週四(5/16)於光復校區工學六館舉辦，此次壁報比賽由本校主辦，請各位老師鼓勵學生踴躍參與。

(2)6/8畢業典禮請各位老師撥冗出席。

(3)營繕組將於今年暑假進行竹銘館結構補強，施工期間將另行公告，以盡量不影響學生進出為原則。

(4)請系辦日後多加宣傳學校「畢業生傑出貢獻獎」事宜，並請各位老師多鼓勵應屆大學部及碩班學生參與角逐。

3. 各委員會事務報告：

(1) 系教評會(何信瑩老師)：

A.4/24 校教評會通過本系新聘高智飛博士與劉雅雯博士為專任助理教授案、借調高醫大鐘育志教授案、合聘國衛院蔡世峰教授與劉鴻興助理教授案、黃鎮剛教授的休假研究案。

B.5/6 校徵聘委員會通過新聘黃植懋博士為專任助理教授複審案及新聘蕭育源博士為專任

助理教授初審案。

(2) 空間與資源委員會(楊進木老師)：

(3) 生物基礎教學小組(黃憲達老師)：

(4) 課程委員會(黃憲達老師)：

(5) 招生委員會(廖光文老師)：為鼓勵優秀及具有研究潛力學生就讀本校博士班，辦理【國立交通大學卓越博士生獎學金】，本獎學金每人每月三萬元，校方提供博士班新生每人每月一萬元獎學金，餘由院系配合款補足，為期一年。102 學年，生科院核予 5 名卓越博士生獎學金名額。

(6) 奈米學士班(袁俊傑老師)：

(7) 貴儀中心(王雲銘老師)：

(8) 環安中心(王雲銘老師)：

A. 「102 年度毒物生物災害事故暨輻射防護緊急應變演練」於 102 年 10 月 15 日假生科系楊裕雄老師實驗室和楊昀良老師實驗室進行。

(9) 動物房(林岳晟老師)：

A. 前次系務會議中提及：於清掃時發現不屬於生科系既有動物房(以下簡稱動物房)內之物品……，詳細清單業已公告並發送至各實驗室。

B. 動物房(包括嚙齒類動物及兔房)於本(102)年 5 月 5 日進行本年度第二次全面清掃，感謝動物房 TA 們犧牲假日進行細部掃除及各實驗室之配合，希望各實驗室能不吝給予建議與指教。

C. 動物房由於既有空調系統設備已達使用負荷之上限，為保障人員健康、實驗品質及動物福祉，經校長同意購買 2 台小鼠用獨立通氣飼育籠架系統(IVC)，業已簽准，隨後將進行相關招標作業；另外，動物房內空調系統亦須進行必要性之維修，其中排風馬達已於本(102)年 5 月 12 日進行更換，對於動物房內氨氣濃度之降低與空氣品質有顯著改善，其餘相關維修(包括空調箱清洗、電路版檢修更換、濾網及濾袋之更換、冰水送風機之清洗等)將陸續進行。

D. 動物房內兔形目動物飼養環境之改善，感謝吳東昆老師及所屬實驗室人員之大力配合，現階段除了環境清潔度之提升外(包括清掃頻度增加、購置空氣清淨機等)，並已著手改善兔籠之自動沖洗系統。

E. 動物房內動物飼養、照護及使用規範將於近期內舉辦說明會，時間及地點將另行公告，希望各實驗室使用動物作為實驗材料之老師及相關研究人員參加。

F. 若實驗動物飼養位置不在生科系動物房之老師或研究人員，為保障實驗室人員安全並維

護動物福祉，應向本校實驗動物照護及使用小組(IACUC)報備存查。

G.動物房內動物屍體暫存及清運問題，原則上，動物房仍會提供免費暫時存放動物屍體之服務，但後續處理部分則由於感染性廢棄物清運成本大幅提升，故於本(102)年6月起將採”使用者付費”原則，即有使用動物之各實驗室將動物屍體存放於所屬袋中，計費方式為按公斤計價，清運花費粗估約為每公斤新台幣75元(NT\$75/公斤)，敬請各實驗室配合。

H.動物房空調主機停止運轉事件說明及處理

I.動物房動物死亡事件說明及處理：4/23，非常不幸地，動物房發生動物死亡的事件，共計有王志宏老師實驗室2隻小鼠(1懷孕母鼠+1仔鼠)及梁美智老師實驗室1隻小鼠(仔鼠)。事發前一天(4/22)，為了改善本系現有動物房之環境(其中抽氣櫃均位於空調進氣口之正下方，嚴重阻礙氣流循環)，包括降低動物房內氣氣濃度、減輕空調主機負荷、維護操作人員健康安全及符合動物福祉，經多方詢問及仔細考量後，才決定將配置有抽氣櫃之兩間動物房，從空調箱進氣口之正下方移動至其他不影響氣流之位置，林岳晟老師與兩位大學部的學生(均有動物操作相關經驗)一同進入動物房，移動過程迅速且順利，每間動物房約花費5分鐘，期間並未過度驚動飼育盒內之動物，過程中亦未發現動物出現驚恐奔跑之臨床症狀。經王志宏老師於4/23上午反應後有大規模動物死亡情況發生，動物房隨即進行調查事件發生的原因，經詳細詢問王老師及梁老師實驗室負責學生及調查後，共計有3隻動物死亡，且王老師實驗室學生表示：動物死亡係因抽氣櫃風車及燈光驚嚇所導致，因此，林岳晟老師亦在兩間動物房中分別打開抽氣櫃風車及抽氣櫃之燈光，經過20分鐘之觀察，亦發現飼育盒內之動物均未被驚動，故認為動物之猝死原因與抽氣櫃移動位置並無關聯，本著追究病因的心情，林岳晟老師也詢問學生是否有將死亡動物屍體保存，可以藉由屍體剖檢判斷死因，藉以釐清是否為猝死、飼養管理方式不當、傳染性疾病或其他之可能性，但是很可惜，王老師實驗室學生並未保存死亡動物之屍體，因此，希望日後學生能夠學習CSI科學鑑識的精神，才能找出真正原因，並加以改善。

(10) 國際化辦公室(何信瑩老師)：國際化辦公室擴大組織，邀請系上老師共同參與，成員有何信瑩老師、尤禎祥老師、柯立偉老師、高雅婷老師、洪瑞鴻老師以及系所三位主管。

### 【討論事項】

**議題一：薦選101學年度績優導師一名。(黃憲達老師提)**

**推薦名單：**導師鄒協成老師及柯立偉老師。

**決議：**推薦鄒協成老師。

**議題二：系教評會委員改選。(何信瑩老師)**

**說明：**

1. 依照「生物科技學系教師評審委員會設置辦法」(詳如附件一, P.9)第四條：於每年五月份系務會議中，由專任助理教授以上之教師投票改組系教評會委員，系主任為當然委員，另具副教授以上資格之委員九名組成。十名委員推舉一名教授委員為召集人，其中具教授資格之委員至少六名，具副教授資格之委員四名，副教授不足四名時，可由正教授遞補。
2. 101系教評會委員為黃鎮剛教授、何信瑩教授、王雲銘教授、林志生教授、趙瑞益教授、楊昀良教授、彭慧玲教授、廖光文副教授、林勇欣副教授。

**決議：102年教評會委員為何信瑩教授、王雲銘教授、楊進木教授、林志生教授、趙瑞益教授、楊昀良教授、廖光文副教授、林勇欣副教授、尤禎祥副教授。依序候補：黃憲達教授、袁俊傑教授、張家靖教授。**

**議題三：陸生入學資格審核程序，同意擔任指導教授的老師請簽覆「獎學金核給同意書」。  
(何信瑩老師)**

**說明：**1. 由於陸生獎學金之發放受經費來源限制，獎學金得以非政府補助經費，或結束計畫結餘款支付，但不得以執行中國科會計畫(或其它國家補助計畫)支付，參閱【國立交通大學大陸學生獎學金作業要點】(附件A, P.10-11)；院負擔配合款比例為40%(4個月)，學校配合款60%(6個月)。

2. 目前本校工學院機械系、電機學院下所屬各系院碩博士班，均規定陸生錄取後須回傳指導教授簽名之【獎學金核給同意書】(附件B, P.12)國際處方可核發入學獎學金。

**3. 請討論**

(1) 本院錄取陸生並核發獎學金之審核程序，指導教授是否應比照辦理簽署【獎學金核給同意書】(附件C, P.13)。

(2) 同時今年度已通過錄取之一博二碩共三名陸生，同意指導之老師是否補簽同意書。

姓名	系所	學院	建議核給金額	畢業成績	畢業學校	院排名	備註
周子力(博)	分醫	生科	30萬/年	碩士 86.43/100 學 81.31/100	學士/碩士 西南交通大學	1	學校配合款 60%，院/系 所配合款 40%
周濤(碩)	生科	生科	10萬/年	3.51/4(81.59/100)	浙江大學	1	
劉陽(碩)	生科	生科	10萬年	82.70/100	中國海洋大學	2	

**決議：通過。**

**【臨時動議】**

**主席：**