

生物機電工程學系一〇三學年度第十次系務會議紀錄

一、時間：104年6月24日(星期三) 中午 12:00

二、地點：本系多用途室

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

四、主席報告：

教學及學生輔導事務

1. 2015 生資院專題製作競賽開始報名

--本項競賽活動係根據本校研發處「智慧、健康、綠生活專題製作競賽」，辦理。

--評審標的：作品說明書、海報、實作作品(或模型)及現場解說表現。

專題製作競賽表單，請各學系於 104 年 6 月 30 日(二)前以紙本回覆院辦公室。

參賽【簡章】見附件 1

2. 103 學年度第 2 學期目前已達成預警輔導措施為生機二及四均為 100%，生機三為 20%，生機一為 0%(尚未繳交預警輔導紀錄)。

榮譽榜

3. 2015 壁報論文競賽獲獎名單，公告連結如下

<http://www.niu.edu.tw/niuBB/bbdata.php?IDSN=14503>

恭喜本系兩隊獲佳作獎：

研究生組-獲獎名單，羅至傑、鄭皓文，獲佳作獎(題目：熱電致冷差分式熱卡計之研製及在相圖之應用) 指導教師：楊江益老師。

大學生組-獲獎名單，黃筱媛，獲佳作獎(題目：脂質單分子膜靜態膜壓分析) 指導教師：楊屹沛老師。

招生事務

4.104 學年度本系大學部首度有一位轉系生張郁婕同學(由森資系轉入)。

5.校公版系所英文網頁於 6 月 22 日(星期一)前完成資料建置。

網址：<http://niuen.digart.com.tw/ca-51-d150527001.html>

兩岸與國際交流

6 陳昫博士(美國 Johns Hopkins University 機械系助理教授)

講題是：Cancer Mechanics: Studying Tumor Progression from the Perspectives of Mechanical Engineering(以機械工程學原理研究癌症：生物學家沒有發現的致病機制)。

演講地點：生資學院 221 院會議室。時間：6/26(五) 上午 10:00~12:00。

7.中國瀋陽農業大學 6 月 30 日(二)到院來訪，本院與瀋陽農業大學工程學院為姊妹院，當日暫定安排下午 3:00—4:30 在院會議室(生 221 會議室)與院內教師座談，4:30~5:30 參觀本院米食亮點實驗室、生物產品檢測中心、蘭花生物技

術實驗室。各系主任請指派貴系 1~2 位老師參與座談，並請於 6/24(三)前將與會主任、教師名單回傳院辦，以便準備座位牌等會議庶務。檢附參訪貴賓名冊見附件 2。

8. 這個暑假 7/17(五)-21(二) 由園藝系和本系合辦園藝技術與工程暑期研習營，華中農大有 22 位師生（3 位老師+3 位博士生+9 位碩士生+7 位大學生），其中具工程背景的學生僅 4 位。這次園藝技術與工程暑期研習營應該算是去年暑假到華中農大參訪的延續。由於活動時間非常緊湊，中間還有星期天不排除任何活動，因此教室課不可能排太多，今年的特色會特別加強兩校學生的交流、園藝和工程跨際的認識。事先會將臺灣和大陸學生打散分組，會要求他們在沒見面之前，先在網路上互相認識。如果可能，或許進一步將工程和園藝混編，最後每組共同完成研習報告上台發表，校外參觀活動也將設計盡量以小組共同行動。本系有 8 位學生名額，收費 2500 元，只要全程參與並完成報告可全部補助。原則上以研究生優先，大三學生也可以，尤其是可能留下來念研究所的同學更好。請推薦您的實驗室學生參加。可直接找張明毅老師報名即可。附件 3 為研習課程表草案。

五、輔導員、學生代表報告或交流

李輔導員：

暑假將至，學生如參加校外活動惟情況緊迫或須協助事件需緊急協助時，請撥校安中心專線電話：(02)33437855、33437856。

六、提案討論：

提案一：應生物技術與動物科學系(所)提案，擬聘請本系專任教師吳柏青教授為該系(所)合聘教師案，請審議。

說明：生物技術與動物科學系(所)因教學需要，擬聘請本系專任教師 吳柏青教授為該系(所)合聘教師。

決議：通過續送院教評會審議。

提案二：本系鼓勵師生參與全國性以上專業競賽活動獎補助要點，請審議。（提案人：周主任）。

說明：為鼓勵本系師生參與全國性以上之專業實作及學術競賽，以提升個人「創新」、「敘事表達」、「問題解決」、「團隊合作」等軟能力，特訂定「國立宜蘭大學生物機電工程學系鼓勵師生參與全國性以上專業競賽活動獎補助要點」（見附件 4）。

決議：修正後通過。

提案三：生物生產機械實習課程用設備挖土機(TAKEUCHI TB015)之檢修費用等，請審議。（提案人：楊江益老師）。

說明：挖土機 83.05.05 購置至今已 21 年，因油壓缸等油封已老化及引擎

各油管氧化漏油需送廠檢修，經估價需 35000 元。

決議：擬上簽陳爭取學校經費補助。

提案四：本系預計於 104 學年度進行專業必選修課程調整及課程分流群組之屬性主題設定：生物產業機械設計客(課)群、生物產業儀表控制客(課)群及生醫領域應用技術客(課)群，請討論。(系主任)

說明：1.本系 101-103 學年度申請學程修習人數及獲得學程證書人數統計表截至 104.5.6 (見附件 5)。

2. 104 學年度本系學士班課程進路圖見附件 6。

3. 甲、乙及丙案之學士班課程進路圖模擬見附件 7。

決議：因時間關係待下次會議專門討論此議題。

七、臨時動議

提案一：本系楊江益老師所提【S 計畫】「104 年度推動就業學程先期計畫」之校外實習合作備忘錄，請審議。(提案人：楊江益老師)。

說明：1.楊老師所提出之「生物機電工程學系之生物醫學工程學程」經審查原則通過，核定獎助金額為 10 萬元整。

2.校外實習合作備忘錄牽涉學生權利義務，如為第一次合作，備忘錄需送系務會議討論通過。

3.計畫書及備忘錄(見附件 8)。

決議：因楊老師公務，待下次會議再行討論。

提案二：本系 104 年度第一學期課程調整案，請討論。(許凱雄老師)

說明：經 103 學年度一年來大一生反應及授課老師意見，建議一年級上學期上「資訊應用與素養」，一年級下學期上「生物機電工程概論」如此安排對大一學生修習各課程時較有幫助。

決議：經討論後通過。