

生物機電工程學系一〇四學年度第三次系務會議紀錄

一、時間：105 年 1 月 18 日（星期一）上午 10:00

二、地點：本系多用途室

三、出席：吳柏青(出國)、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、廖文賢、李志文輔導員(公務)、麥瑋恩同學（研究生代表）、盧昭福同學（大學部代表）

四、主席報告：

榮譽榜

1. 2015 亞洲機器人運動競技大賽(共同主辦單位：中國工業職業教育學會、亞洲機器人聯盟、正修科技大學賽場 A、明新科技大學賽場 B、虎尾科技大學賽場 C、東南科技大學賽場 D、勤益科技大學 E；經費補助：科技部科普活動計畫；協辦單位：台北海洋技術學院、雲林科技大學、嘉南藥理大學、益眾科技股份有限公司)在 2015 年 12 月 19 日(週六)於東南科技大學賽場 D，本系歐陽及林老師指導學生分別獲得 D02 自走車摸黑 C 組第 2、3 名，張老師指導學生獲得 D02 自走車摸黑 B 組第 6 及佳作。

教學及學生輔導事務

2.104 下半年度本系業務及實習材料費，依研發處計算結果(受立法院動凍結預算影響，撥付 70%經費)，實際撥付金額為新臺幣 79,240 元。為了不影響本系各教學實習課程運轉，本人當下決定就實際撥付金額的 80%列為實習材料費(相當於下半年業務及實習材料費的 56%)，系業務公用只留 20% 15848 元。但是本人不知道，年底將至是否會撥補剩餘 30% 33960 元。幸好本系 105 學年度碩士班推甄，生機四報名踴躍，錄取率由去年 50%大幅降低為 30%，校長給予相關系所 10 萬元(補助研究所碩士班甄試入學招生系所錄取率低於前一學年度業務費)。這 10 萬元，本人這麼做分配處理：

A. 本系辦公業務費控留 15000 元。

補助部分同仁對系務協助貢獻，如下表總計 1 萬 5 千元(請系辦授權)

| 老師 | 事由 | 金額 |
|-----|-------------------------------|-------|
| 楊江益 | 協助招生活動講座、國際學術活動及額外公用設備管理等系務事宜 | 5000 |
| 張明毅 | 協助國際學術活動等系務事宜 | 2000 |
| 吳剛智 | 協助招生活動講座、國際學術活動等系務事宜 | 3000 |
| 程安邦 | 協助招生活動講座、國際學術活動等系務事宜 | 5000 |
| | 總計 | 15000 |

B.104 年度本系已沒有招收身心障礙學生計畫之業務費 6 萬元，我們必須好好考慮 105 年度本系影印多功能事務機耗材及維修費用，作及早規劃預存，系辦已預估每年影印多功能事務機耗材及維修費用(包含碳粉及圓鼓組消耗等)，先買進預存 2 套消耗更換約為 4 萬 4 千元。

C.辦理招生事務之業務費(含工讀生費)控留 5 千元。

D.我把本系 104 學年度第 1 學期報名 105 學年度碩士班甄試之專題生對應指導老師名單如下，站在校長鼓勵的立場，還是希望系所同仁有所作為，讓學生有報考及就讀意願。因此我決定對於本次報考本系碩士班甄試之專題生及指導老師每名分配 2000 元業務材料費，一共是 36000 元並授權使用。這樣做，是提高對系所有信心及向心力同學之投資報酬人均值。

| 生機系 104 學年度第 1 學期報名 105 學年度碩士班甄試之專題生與指導老師名單及補助業務材料費金額分配 | | | | |
|---|-------|----------|-----|-------|
| 指導老師 | 班級 | 學號 | 姓名 | 材料費 |
| 楊江益 | 大學生機四 | B0131016 | 林鶴罡 | 2000 |
| 吳柏青 | 大學生機四 | B0131039 | 林子祺 | 2000 |
| 楊屹沛 | 大學生機四 | B0131012 | 朱安如 | 2000 |
| 林連雄 | 大學生機四 | B0131034 | 曾秋旺 | 4000 |
| | 大學生機四 | B0131050 | 高正忠 | |
| 蔡孟利 | 大學生機四 | B0131037 | 黃崇賢 | 4000 |
| | 大學生機四 | B0131038 | 郭聖佑 | |
| 張明毅 | 大學生機四 | B0131029 | 羅紹軒 | 6000 |
| | 大學生機四 | B0131035 | 徐 暘 | |
| | 大學生機四 | B0131051 | 謝承興 | |
| 周立強 | 大學生機四 | B0131005 | 李柏緯 | 8000 |
| | 大學生機四 | B0131015 | 陳盛騰 | |
| | 大學生機四 | B0131017 | 江帛倫 | |
| | 大學生機四 | B0131030 | 蔡惟至 | |
| 歐陽鋒 | 大學生機三 | B0131006 | 陳瑋禪 | 4000 |
| | 大學生機三 | B0131007 | 江佳憲 | |
| 邱奕志 | 大學生機三 | B0131042 | 黃珮雯 | 2000 |
| 程安邦 | 大學生機三 | B0131036 | 陳靜慧 | 2000 |
| | | | 總計 | 36000 |

4. 教務行政資訊系統除各學期系所排課及各年度學分一覽表設定、各年度課程設定、學分抵免作業、系所學分學程學生申請修讀、證書申請審核、畢業學分審

核、新增-新版教務系統鐘點模組使用:內含 PAY1042_維護論文指導、PAY1043_維護專題分組、PAY2010_維護合開課程授課教師授課紀錄等，原教務處業務現已移轉至系所處理，教務處負責最後審核。

5. 本系 104 年度年底 OPEN HOUSE 結合本院教學卓越成果展與羅東高中師長參訪及系學會歲末活動四效合一在 12 月 21 至 23 日圓滿落幕，本系將在 105 年度由系所級管理費(結餘款)補助各實驗室材料費授權使用，分配額度如下：

林老師：2000(基本額度)+3000(人氣 1)=5000

張老師：2000(基本額度)+2000(人氣 2)=4000

邱院長：2000(基本額度)+2000(人氣 2)=4000

程老師：2000(基本額度)+3000(協助招生－機器人相關實作教學活動演示)=5000。

吳老師：2000(基本額度)+2000(協助招生活動)=4000。

其他實驗室：歐陽老師、二位楊老師、吳副校長 均為 2000 元。

以上合計 3 萬元，在 105 年度起主計系統開始運作後即授權各同仁使用。

6. 本系 105 年度教學卓越的專題成果發表及專題競賽兩種 KPI 指標在開年之初(1 月 6 日週三上午海報展示/下午上台口頭報告)即圓滿成功達標，本人決定由系所級管理費(結餘款)【10400405-1】下經費授權補助參與 105 年度教學卓越的專題成果發表及專題競賽評審同仁材料費，分配額度如下：

歐陽老師：6000 元

邱院長：4000 元

蔡老師：4000 元

楊老師：4000 元(江益)

吳副校長：2000 元

張老師：2000 元

楊老師：2000 元(屹沛)

許老師：2000 元

吳老師：2000 元

系學會：2000 元

以上合計 3 萬元。

招生事務

7. 本系 105 學年度研究所碩士班甄試入學口試，已在 104 年 11 月 28 日(六)圓滿完成，12 月 8 日上午 10 時學校放榜，正取生 12 月 21 日上午 9:00 至 11:30 報到，目前正取生及備取生各放棄 1 名，備取順位至第 2 名，已完成報到錄取 6 名。

8. 本校 105 學年度碩士班考試入學已自 105 年 1 月 4 日上午 9:00 開放報名至 2 月 24 日下午 3:30 止。報名網址：http://acade5.niu.edu.tw/ms_exam/，請同仁再次

鼓勵實驗室大四專題生第一輪甄試入學未錄取之同學再接再厲踴躍報考，並提醒有意報考之同學留意報名截止時間。

9. 蔡孟利老師 12 月 5 日至斗六高中舉辦之科學講座中為本系行銷。吳剛智老師 12 月 15、29 日分別至羅東高中及蘭陽女中作系所介紹講座及招生宣導。楊屹沛老師 12 月 14 日至蘭陽女中作系所介紹講座及招生宣導。

綜合事務

10. 本系 104 學年度上半(104.8.1~104.12.31)執行 103-107 校務發展計畫之質化、量化指標追蹤進度報告(見附件 1)
11. 本系 104 年度各項經常門經費及資本門設備費收支一覽表，提供大家參考(見附件 2)

五、輔導員、學生代表報告或交流

學生代表：報告 1 月 26 至 28 日舉行生機營(高中生營)事宜(略)。

六、提案討論：

提案一：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：生物產業機械課(客)群、生物產業控制課(客)群及生物醫學應用課(客)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 104.6.24 (見附件 3)。

2. 104 學年度本系學士班課程進路圖請參考(見附件 4)。

3. 學士班課程進路圖模擬分成七種課程進路(見附件 5 資料夾)。

4. 生物醫學應用課(客)群屬性及內容，目前已獲得蔡、楊及許老師共識。

5. 經第一次系務會議出席之各位老師討論後，學士班課程進路圖模擬課群之間的橫向聯繫改成虛線顯示，初步與會老師已有課程分流群組之屬性共識。

決議：經出席老師及學生代表意見交流後，以課程進路圖模擬-庚(修訂)，將系定基礎必修課程調整成 19 學分-普通生物學改至通識課程中開課，系定專業必修課程調整成 31 學分，刪除生物與工程連結課程，加入動物生理學及植物生理學如附件 6 (105 學年度入學學士班課程進路圖-辛)，在專業選修 3 個課群中學生需修習 2 個課群各 24 學分方可畢業，對 105 學年度入學學士班課程進路圖-辛方案，出席老師及學生代表已有共識於 105 學年度入學大一新生實施，惟部份專業選修課程分別屬於三個課群增刪與否，可於日後視實施狀況、產業趨勢、職場職能、畢業生(系友)回饋意見及學生反應，於系課程委員會再行檢討調整。

六、臨時動議

有關工廠實習及液氣壓實習場地等問題待商議後再行討論。