

# 生物機電工程學系 107 學年度第九次系務會議紀錄

一、時間：108 年 3 月 29 日(星期五) 中午 12:00

二、地點：本系多用途室

三、出席：吳柏青(公務)、周瑞仁(公務)、邱奕志(出差)、程安邦、吳剛智、歐陽鋒、蔡孟利、周立強(病假)、林連雄、楊屹沛、許凱雄、張明毅、楊江益、林以旻、林增成輔導員(請假)、蔡宗翰同學(研究生代表)、宋偉禎同學(大學部代表)

四、主席報告：

## 榮譽榜

## 招生事務

1. 本系 108 學年度研究所碩士班考試入學招生已於 3 月 23 日完成口試，報名人數 2 名，當天口試人數 2 名。
2. 本系 3 月 20 日有關繁星說明會招生活動整理如表列

日期	地點	招生活動正式名稱	參與人員	備註
108/03/20 晚上	台北科技大學 綜合科館 第二演講廳	108 年繁星錄取生說明會	曾宇新同學 林以旻技士	曾宇新同學由學校補助 工讀費 林以旻技士出差補休

3. 108 大學甄選入學本系-個人申請口試日期為 4 月 17 日(週三)，地點在本系 544 多用途會議室，當日亦配合學校招生行銷方案舉辦考生家長說明會及展示活動。

## 教學及學生輔導事務

4. 108 年本院壁報論文競賽報名截止，大學生組本系推薦 2 組，研究生組推薦 1 組，競賽日期為 108 年 5 月 8 日(三)。
5. 本系這學期已有下列課程安排有 TA 協助演算題目及作業之輔導諮詢，提升本系各專業課程學生學習成效。

課程名稱	TA	TA 時間	上課地點
電機學	曾宇新	週日 19:00~21:00	生 519
電子學	李國華	週四 19:30~21:30	生 519
熱力學	王柏翰	週二 19:30~21:00	生 519
材料力學	陳沛安	週四、週五 19:00~21:00	生 519
工程數學 二	吳冠儒	週三 19:00~21:00	生 519
普通物理	李世鈺	週一 18:30~21:00	生 519 或 106
微積分 二	蔡宜君	週一 13:00~14:00	生 519

## 其他系務

6. 本系 107 學年度第 2 學期實習材料費分配表如附件 A。實習材料費分配為求公平性及使得同一會計年度及學年度高低落差不會太大，目前是採計每名學生每門必修及選修課程耗材費各為 300 及 130 元上下作為基準做微幅增減。在歷年會計年度或學年度中，本系的必修及選修實習課程，每一學期每名學生每門課程平均實習材料費統計如下(因 107 學年度第 2 學期實習材料費較以往充裕，故每門實習課材料費皆有提升)：

會計年度	學年度學期	平均每人每課程實習材料費(元/人•課程)	
		必修	選修
	102 上	287.6	無開設
103 上半	102 下	449.2	179.7
103 下半	103 上	202.6	81.1
104 上半	103 下	375	150
104 下半	104 上	306.3	無開設
105 上半	104 下	307.4	136.6
105 下半	105 上	297.5	132.2
106 上半	105 下	340.3	151.3
106 下半	106 上	315.3	140.2
107 上半	106 下	326.8	145.2
107 下半	107 上	369.65	164.3
108 上半	107 下	494.5	219.8

## 五、輔導員、學生代表報告或交流

7. 5 月 15 日，辦理班長與校長有約，鼓勵各班班長報名參加(先至就服組網站報名，再蒐集各位同學問題與建議)，本次活動有供應餐點飲料，歡迎班長參加，會前發言單請於 4 月 10 日前繳交，以利彙整。
8. 本學期導師校外賃居訪視工作，已經開始，相關賃居名冊已轉寄系辦，請各班導師利用課餘時間，協助訪視，預定 6 月 7 日截止；訪視表經導師、系主任簽章後，送至生輔組彙辦，以利核銷誤餐費及成果陳報。
9. 107 學年度畢業典禮預於 108 年 6 月 1 日(星期六)舉行，各畢業班同學如有特殊情形可供媒體採訪參考者，請於 5 月 13 日(一)前將相關訊息會知生輔組，以便撰寫新聞稿，提升本校良好形象。

## 六、提案討論：

**提案一：**本系 108 學年度大學部及碩士班專業必選修課程學分一覽表確認案，請審議。(系主任)

- 說明：**1.本系實施專業選修學群課群方式即將屆滿三年，為使學生未來一年可選修足夠學分課程以順利畢業，本系課程委員會建議下列修改方式。
- 2.將生物產業機械課群一選修(9 學分)及生物產業機械課群二選修(6 學分)，合併成生物產業機械課群一選修(15 學分)。
- 3.將生物產業控制課群一之一(3 學分)、一之二(3 學分)、一之三(3 學分)及一之四(3 學分)、生物產業控制課群二選修(9 學分)之專業選修課程，合併成生物產業控制課群(21 學分)。
- 4.生物醫學應用課群二新增一門生物資訊學(15 學分，8 選 5)。
- 5.分析工具-數理選修課群新增一門實驗設計與分析。

6.分析工具-數理選修課群之課程可抵免生物產業機械課群一、生物產業控制課群及生物醫學應用課群一等3課群中的專業選修課程，最多抵免2門課程。

7.本案變更適用於105學年度(含)之後入學學生。

8.108學年度碩士班專業必選修課程學分一覽表擬更動如下：

刪除科技論文導讀與寫作、振動學、實驗動物技術、神經生物技術、生物程序工程、生物系統量測、植物電生理量測、神經刺激與模型及生物訊號特論等9門課。

9.108學年度入學學生(大學部及碩士班)課程學分一覽表請見附件1-1及附件1-2。

**決議：通過，續送院課程委員會。**

**提案二：**為因應本院學院實體化課程設計，擬變更本系108學年度畢業學分一覽表，請討論。

**說明：**

1.原生物產業機械課群必選修(6學分，4門課)中的生物生產單元操作實習、生物生產機械實習2門課程刪除，生物生產單元操作、生物生產機械2門課程從2學分變更為3學分課程。

2.變更後，生物產業機械課群必選修(6學分，2門課)的學分數不變。

**決議：通過，續送院課程委員會。**

**提案三：**本系108學年度課程審查表及108學年度第1學期教師開課審查表分別如附件3-1與附件3-2，請審議。(系主任)

**決議：通過，續送院課程委員會。**

**提案四：**108學年度第1學期本系教師配課表見附件4，請審議。(系主任)

**說明：**

1.本系教師在108學年度第1學期配課表案，全系總開課時數89小時，大學部開設必選修4門(大四4門)、開設選修10門(大一2門、大二3門、大三5門)，碩士班開設6門(大學部高年級可選修6門)，選修時數合計60小時，必修時數29小時。

2.本系同仁開設通識課程2門(專利與生活、奈米科技導論)。

**決議：通過，續送院課程委員會。**

**提案五：**本系107學年度第2學期教學改善計畫，請討論。(系主任)

**說明：**

1.根據教學發展中心提供上學期(即107學年度第1學期)本系各課程之教學評量統計分析報告、跨系選課人數、休退學人數、二分之一與三分之二以上不及格人數統計、預警輔導狀態、畢業學生流向追蹤問卷調查、2018雇主滿意度調查報告，請討論具體改善作法。

2.本系107學年第2學期教學改善計畫表擬案見附件5。

**決議：通過。**

**提案六：**本系專任教師吳柏青等12位老師年資加薪案，請審議。(系主任)。

**說明：**本系專任教師吳柏青等12位老師年資加薪案，年資加薪清冊資料(如附件6)。

**決議：通過，續送院教評委員會審議。**

提案七：本系專任教師蔡孟利等 6 位老師續聘案，請審議。(系主任)。

說明：本系專任教師蔡孟利等 6 位老師聘期到期擬續聘期(自 108 月 8 月 1 日至 110 年 7 月 31 日)(如附件 7)。

決議：通過，續送院教評委員會審議。

七、臨時動議

無