

# 生物機電工程學系 108 學年度第七次系務會議紀錄

一、時間：109 年 3 月 25 日(星期三) 中午 12:00

二、地點：本系多用途室

三、出席：吳柏青(公務)、邱奕志(公務)、程安邦、吳剛智、歐陽鋒、蔡孟利、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)、李奕賢同學(研究生代表)、陳彥廷同學(大學部代表)

四、主席報告：

榮譽榜  
略

招生事務

1. 本系 109 學年度大學甄選入學本系-個人申請口試日期為 4 月 22 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

2. 109 年本院壁報論文競賽報名截止，研究生組推薦 3 組，競賽日期為 109 年 5 月 13 日(三)。  
3. 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
微積分	龔杭彥	星期三	晚上 7:00~9:00	綜 405
普通物理	李世鈺	星期一	晚上 7:00~9:00	生 519
熱力學	溫振宇	星期三	晚上 7:00~9:00	生 519
材料力學	朱津嶙	星期五	晚上 7:00~9:00	生 519
電子學	蔡伊洋	星期四	晚上 7:00~9:00	生 519

其他系務

4. 本系 108 學年度第 2 學期實習材料費分配表如附件 A。歷年每一學期每名學生每門課程平均實習材料費統計如下：

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
108 下半	108 上	336.32	336.32
109 上半	108 下	550.65	244.74

## 五、輔導員、學生代表報告或交流

5. 無

## 六、提案討論：

**提案一：**調整學士班課程進路圖案，請討論。(系主任)

**說明：**為使學生未來可選修足夠學分課程以順利畢業，擬調整學士班課程進路圖。請參考 106、107、108、109 學年度學士班課程進路圖如**附件 1-1**。

**決議：**修正後通過，106 學年度學士班課程進路圖如**附件 1-2**，107、108 學年度學士班課程進路圖如**附件 1-3**、109 學年度學士班課程進路圖如**附件 1-4**。

**提案二：**本系 109 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四年，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.分流的三個課群分別為生物產業機械課群(選 21 學分)、生物產業控制課群(選 21 學分)、生物醫學應用課群(選 21 學分)。

3.基礎數理選修可抵免 3 課群中的專業選修課程，最多抵免 2 門課程。

4.微學分課程可抵免 3 課群中的專業選修課程，最多抵免 2 學分。

5.專選 6 學分可修本系專業選修(不分課群)、本校各系專業必選修。

6.本案變更適用於 106 學年度(含)之後入學學生。

7.新開課程有智慧農業之飼養管理技術(暑期課程，課程大綱如**附件 2-1**)、感測器原理與應用(課程大綱如**附件 2-2**)、Python 程式設計與資料分析(課程大綱如**附件 2-3**)、行動裝置程式設計實務(課程大綱如**附件 2-4**)、機器學習在生物產業的應用(課程大綱如**附件 2-5**)、電腦輔助機械製圖(課程大綱如**附件 2-6**)、電腦輔助機械設計(課程大綱如**附件 2-7**)及普通化學一(課程大綱如**附件 2-8**)。

8.109 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 2-9**及**附件 2-10**。

**決議：**通過，續送院課程委員會。

**提案三：**本系 109 學年度課程審查表及 109 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：**109 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 109 學年度第 1 學期配課表案，全系總開課時數 76 小時，大學部開設必修 11 門(大一 5 門、大二 6 門)、開設選修 9 門(大一 2 門、大二 2 門、大三 5 門)，碩士班開設 10 門(大學部高年級可選修 10 門)，選修時數合計 54 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 108 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 108 學年度第 1 學期)本系各課程之教學評量統計分析報告、學生跨系選課人數統計、在校生學期成績二分之一、三分之二(含)以上不及格人數統計表、休退學人數、畢業學生流向追蹤問卷調查、2019 雇主滿意度調查報告、預警統計表，請討論具體改善作法。

2. 本系 108 學年第 2 學期教學改善計畫表見**附件 5**。

**決 議：**通過。

**提案六：**本系專任教師吳柏青等 10 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 10 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：**本系專任教師吳柏青等 5 位老師續聘案，請審議。(系主任)。

**說 明：**本系專任教師吳柏青等 5 位老師聘期到期擬續聘期(自 109 月 8 月 1 日至 111 年 7 月 31 日)(如**附件 7**)。

**決 議：**通過，續送院教評委員會審議。

**提案八：**本系程安邦老師擬在 108 學年度第 2 學期開設微學分課程，課名為工程軟體模擬技術與實務(一)、工程軟體模擬技術與實務(二)以及工程數學專論(一)，課程大綱見**附件 8-1、附件 8-2 及附件 8-3**，請審議。

**說 明：**三門微學分課程上課時數皆為 9 小時(演講 9 小時)以上，微學分數各為 0.5。

**決 議：**依據國立宜蘭大學推動彈性學分課程要點，檢視課程大綱內容是否符合國立宜蘭大學排課施行要點之規定，續送院課程委員會。