

生物機電工程學系 105 學年度第七次系務會議紀錄

一、時間：106 年 4 月 10 日（星期一）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、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(出差)、楊江益、林以旻、李東松輔導員(請假)、李柏緯同學（研究生代表）、張銘哲同學（大學部代表）

四、主席報告：

榮譽榜

無

教學及學生輔導事務

1. 院辦通知：教學卓越 S 計畫補助 106 年度各系的【專題製作材料費】，一年僅補助一組補助材料費 2,500 元；本系 11 組*2,500 元/組=27,500 元，此項經費需於 6 月 30 日前執行完畢，並繳交以組為單位的活動集錦(含相片、各組至少一位以上學生心得)。

說明：106 年度教學卓越 S 計畫核撥補助系所專題製作材料費，以組為單位，每組 2500 元。我以組別分配成 11 組取得組數較多材料費 2 萬 7 千 5 百元。教務處專題時數分配係以 4-11 人視為 1 組，12-19 人視為 2 組，20-27 視為 3 組(依此類推)，本系生機三實際專題分組見附件 A。

同時校方賦予 4 項任務：

- (1) 宣導：請上課時請加強宣導專題製作材料費是由『教學卓越計畫補助』。
- (2) 照片：教師上課照片+學生分組製作照片+上課實況照片<清晰>。
- (3) 活動集錦：專題發表會的成果集錦<需列出成果件數，發表會上的照片等。>
- (4) 提供一本摘要手冊<手冊封面或者背面 請貼上教卓 LOGO，並寫上 106 年教學卓越計畫補助>。
- (5) 學生心得或問卷。(質化收集)請提供問卷的資料結果的統計整理。

但對於一組人數較多之同仁，以組為單位作材料費分配是很不經濟。原則上我還是以每位同仁所指導專題生人數為計數基數，每人分配 500 元，生機三 48 人分配 24000 元，同時校方要求期末辦理專題製作(研究)競賽及成果發表會，也是一筆開銷，去年底系裡經常門費用是東挪西挪七拼八湊匯集一筆海報製作印刷費，才有今年系所特色招生說明會大量供應海報，因此我先預留 3500 元。教學卓越計畫經費使用，主計及教育部審計都會稽核很嚴謹，核銷時物品名稱要詳實符合專題製作材料費用途。

其中第 1 點請各位同仁多加宣導，我們應該很容易做得到。第 2 及 3 點有勞各位同仁提供，範例模板如**附件 B**。第 4 點由系辦團隊收集彙整製作完成。第 5 點學生心得或問卷，請生機三導師配合實施質化收集，問卷資料結果的統計整理，由系辦團隊製作。

2. 敬請授課老師於（第 3 週）3 月 6 日起至（第 11 週）5 月 5 日前，以點名、作業或隨堂測驗等方式評估是否警示，並上網登錄學習成效不佳需警示之學生名單，「期中學習預警」警示設定方式如下（擇一即可）：

（一）登入「預警系統」設定（3/6~5/5 皆適用）

以學校之 e-mail 帳號、密碼登入教職員資訊服務系統後點選「設定期中預警系統」，於各授課科目內針對需預警學生勾選被預警項目。

（二）上傳期中成績時設定（期中成績上傳期間開放設定：4/10~5/5）

登入教職員資訊服務系統後點選「成績上傳/計分冊下載」，上傳期中成績並按鎖定後，輸入預警分數下限並存檔，設定完成後預警系統中被預警之學生【期中警示】欄將顯示「是」，同時【期中評量成績】欄將顯示被勾選註記。為達預警效果，前期(第五週及第七週)以 E-mail 提醒學生、系所及導師留意警示情形，3 月 21 日（星期二），將發送第一批被預警學生通知，學生亦可即時線上查詢被預警情形，敬請各授課教師上網登錄學習成效不佳需警示之學生名單，以達預警效果。5 月 5 日前仍會催請教師執行期中預警確認，並將於預警結束後（5 月 8 日）以 e-mail 方式發送預警結果通知予學生。導師及系所主管亦可自 5 月 9 日起，於預警系統中依被預警科目數篩選下載本學期預警名單，針對學習成效不佳之學生予以輔導。為協助家長了解學生在校學習狀況，註冊課務組將於 5 月 12 日針對日間部學生被預警科目數達該學期選課科目數 1/2 (含) 以上之學生家長寄發預警通知簡訊，祈望家長能共同協助督導學習成效不佳之學生，以改善課業成績。

招生事務

4. 本校 106 學年度申請入學學士班於 4 月 7 日放榜，接著我們要按著考生提供通訊地址資料，依正取生及備取生二種信函格式，寄發填寫志願序之說帖共 38 位。4 月 7 日已寄出，包含給正取生家長及備取生家長二種說帖。感謝 3 月 31 日在本系招生甄試外場串聯的程老師(他是大外場也開放他實驗室給考生家長諮詢)及小外場的張老師協助招呼考生及家長，同時在內場擔任招生委員同仁及我能以生動方式與考生互動交心回答各種系務、課程、大學生活及就業出路等問題留下很好的口碑效應。由於在外場幫忙一整天的非招生委員同仁並沒有招生津貼，在目前系所經費仍充裕之下，我只能以系所業務材料費作一些補償分配，由系辦公室授權程老師及張老師。

5. 我針對本系 106 學年度學士班個人申請入學管道之甄試高中生設計一份問卷進行市場調查，想要了解會來申請入學本系的生源(上門顧客)其核心與週邊因素的各種面向，藉由統計結果之趨勢所透露的訊息，更可以了解外界市場是如何看待本系，本系要如何發揮既有長處也改善不足之短處，在少子化浪潮下，找到本系之所能存在的價值與著力點。這份問卷共有 12 題，發放 38 份，有效 29 份，這份問卷統計結果趨勢見**附件 C、D**，其中透露不少訊息，在此聽取各位同仁看法以及討論未來我們策略做法。

五、輔導員、學生代表報告或交流略

六、提案討論：

提案一：本系106學年度課程審查表及106學年度第1學期教師開課審查表分別如**附件1-1與1-2**，請審議。(系主任)

說明：經105學年度第6次系務會議(105學年度第3次課程委員會)決議106學年度入學學士班及碩士班課程學分一覽表分別如**附件1-3與1-4**。

決議：修正後通過，續送院課程委員會。

提案二：106 學年度第 1 學期本系教師配課表見**附件 2**，請審議。(系主任)

說明：

1. 本系教師在 106 學年度第 1 學期配課表案，全系總開課時數 100 小時，大學部開設選修 7 門(大一 3、大二 2、大三 2)，碩士班開設 8 門(大學部高年級可選修)，選修時數合計 48，必修時數 52。
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。

提案三：本校工程師的寫說藝術工作坊擬在 106 學年度第 1 學期開設微學分課程，課名為工程師的寫說藝術，課程大綱見**附件 3**，請審議。(系主任)

說明：此微學分課程上課時數為 12 小時。

決議：依據國立宜蘭大學推動微學分課程要點，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，修正後如**附件 3-1**，續送院課程委員會。

提案四：行政院農業委員會農業試驗所擬請本系協助推薦二位農機/生機相關領

域專長之教授成為『基準研討小組』之審議委員，請討論。(系主任)

說明：

1. 行政院農業委員會農業試驗所(以下簡稱農試所)依據「農機性能測定要點」為研訂農機性能測定暫行基準擬成立『農機性能測定方法與暫行基準研討小組』，邀請農機、機械設計、品管、農機市場行銷等專家學者及專業農民代表參與。
2. 奉長官指示擬請本系協助推薦二位農機/生機相關領域專長之教授成為『基準研討小組』之審議委員，期能固定出席本所不定期所召開之農機性能測定方法及暫行基準會會議提供專業意見與建議。
3. 農試所已初擬建議人員名單如下表，謹提供本系參酌認可初擬之人選是否適切。

服務單位	姓名	專長	確認勾選處	備註
國立宜蘭大學 生物機電工程學系	邱奕志	園藝設施工程、 生產機械設計		謹請吳校長確認人選或推薦 其他人選共2名。
國立宜蘭大學 生物機電工程學系	吳剛智	機械設計、機電整 合、CAE		

決議：通過，往後系上老師如有參與校外專業推廣服務活動，系上可補助差旅交通費。

提案五：本系位於經德大樓前鋼棚區域內放置物及設備之整理與景觀維護方式，請討論。(系主任)

說明：目前經德大樓學校側門左邊圍牆已拆除形成一開放空間，由該處往本系鋼棚區域內可一覽無遺，若是沒有時時整理堆放物品及設備就顯得雜亂不堪。本系必須及早應變整理鋼棚區域內放置物及設備，以因應校方日後提出該區景觀維護諸多問題。

決議：請有在鋼棚區域放置儀器設備或教學課程實習機具的老師(吳柏青校長、邱奕志院長、楊江益老師、張明毅老師、吳剛智老師)，先進行財產盤點，損壞或不堪用的設備要進行報廢，並維護鋼棚區域環境整齊。外在景觀部分請校方通盤規劃處理，本系配合辦理。

提案六：本系105學年度第1學期優良教學助理推派案，請討論。(系主任)

說明：教學發展中心通知4月12日(三)前將105學年度第1學期優良教學助理推派初審人選紙本核章後送回教發中心，附上相關遴選紀錄(會議紀錄或相關佐證資料)，送至教學發展中心彙整。經初選由各系(所)、中心推薦名單，教學發展中心依據教學助理繳交之書面資料(期末工作紀錄

20%+期末心得20% 合佔40%)、TA成長講座參與情形30%(1場10%至多3場30%)評量分數30%綜合類：(學生問卷+教師評量)/2/備課類(教師評量)進行審查，系所(中心)可參考資料排序名單如下：各類組擇一人選進入複選，並填具優良教學助理推薦表。

系所	序號	姓名	學號	年/班級	授課教師	備課/綜合	課程名稱	40% 書面 繳交	30% 成長 講座	學生 問卷 成績	老師問 卷成績	30% 問卷+ 老師	總分
生機系 (20) R10+B7	3	羅紹軒	R0531003	生機碩一	張明毅	備課	工程圖學一	40	20		4.00	24	84
	7	林哲宇	R0431008	生機碩二	楊江益 楊屹沛	備課	生物生產單元操作/工程	40	10	3.43	4.50	27	77
	9	范力達 ✓	R0431001	生機碩二	周立強	綜合	電工學	40	20	4.66	4.50	27	87
	11	邱煒勛	R0331009	生機碩三	楊屹沛	綜合	微積分一/流體力學	40	30	4.62	4.50	27	97
	13	林聖詠 ✓	B0331016	生機大三	許凱雄	備課	生物機電工程概論	40	10		4.50	27	77
	19	陳思吟	B0231004	生機大四	張明毅	備課	工程數學一	40	10		4.50	27	77

決議：綜合類推薦范力達同學(電工學)，備課類推薦林聖詠同學(生物機電工程概論)。

七、臨時動議