

國立宜蘭大學 電機工程學系

106 學年度第 8 次系務會議 會議紀綠

時 間：107 年 04 月 25 日（星期三）

地 點：格致大樓二樓會議室

主 席：黃義盛 主任。

出席人員：黃義盛、陶金旺、王見銘、莊鎮嘉、李志文、黃旭志、吳德豐、
江茂欽、彭世興、郭寒菁、陳大德、劉茂陽、曾志成、錢膺仁、
劉宇晨、張漢賢、林慧櫻。

紀 錄：契僱助教林慧櫻。

壹、主席報告：

- 一、感謝吳老師、劉老師、宇晨老師協助 107 學年度個人申請面試委員，以上三位同仁各捐贈 2,000 元，個人捐贈 10,000 元支持本系電機之夜活動費（預計 6/12 舉辦）。
- 二、感謝黃老師、錢老師、宇晨協助今年 5 月 2 日專題比賽評審。
- 三、感謝江老師介紹福州大學師生到本系參訪，為系爭取交流機會。
- 四、今年系友回娘家活動，預計安排於 5/19 日於海手棠餐廳舉行，相關活動費用預計由民間團體系所管理會支付，歡迎同仁們擁躍參加。
- 五、感謝系上同仁的愛護，因暑假期間預計前往美國訪問研究，有關係主任一職將會與校長溝通後，待校長裁決後，再向同仁們報告後續。

貳、業務報告：

張技士、林助教

參、提案討論：

提案一：（提案單位—課程委員會）

案 由：本系新開課程審查共六門課，提請追認。

說 明：本系申請新開課程共六門課，說明如下，各課程之課程大綱如附件：

- (一)大學部三門：含普通物理二共2位授課老師各1門、電力電子學共計1門。
說明：為配合院實習化將普通物理二改為選修，擬更改系上一門專業選修課，改為必修。經106學年度第3次課程委員會討論後決議，以本系近三年選課人數最多之自動控制與電力電子學修課人數較多，以電力電子學改為必修，自動控制維持選修如有需要可開設成二門選修課。
- (二)碩士班一門：數位電源控制與電路設計1門。
說明：原開設於大四之全英文選修課程，系上老師建議該課程應開於碩士班並以U課程方式開，供碩士生、大學生皆可選修，以增強專業知能及英文應用能力。
- (三)進修學士班二門：物聯網互動設計1門、物聯網工程師認證1門。
說明：為增加進修學士班理論與實作合一，並考取專業證照，打造進修

學士班特色課程，擬於上學期開物聯網互動設計/下學期開物聯網工程師認證，輔導學生實作。

決議：通過。

提案二：（提案單位—課程委員會）

案由：本系107學年度輔系一覽表，提請追認。

說明：本系107學年度輔系一覽表課程規劃(如附件)，提請追認。

決議：通過。

提案三：（提案單位—課程委員會）

案由：本系107學年度第1學期各學制開課課程，提請追認。

說明：本系107學年度第1學期各學制開課課程(課程表如附件)，異動說明如下，提請討論：

- (一)日間部大學部課程：107學年度第1學期延續學院實體化將微積分全院統一開課於五678，並再配合增加普通物理一開課於二678。
- (二)研究所課程：配合研究生畢業所需，原陶金旺教授將原欲授課之模糊控制修改為可變結構控制，增加學生修課選擇，以達成畢業門檻。並請曾志成老師所教授之無線通訊課程，以全英文授課。
- (三)進修學士班：配合電子學三於107學年度起改為選修課，故彭世興老師擬於上學期新開物聯網互動設計/下學期新開物聯網工程師認證，並為強化進修學士班於電子學一、二必修課之修習，薦請陳大德老師擔任該二門課的授課老師。

決議：通過。

提案四：（提案單位—課程委員會）

案由：本系107學年度大學部、研究所、進修學士班之課程一覽表，提請追認。

說明：本系107學年度大學部、研究所、進修學士班之課程一覽表，異動說明如下，提請討論。

(一)大學部課程：

1. 配合學院實體化將普通物理二改為選修、電力電子學改為必修。
2. 電力電子學原列四選二課程，移除電力電子學後改為三選二。
3. 新增劉宇晨老師數位電源控制與電路設計全英文，以碩大合開方式上課

碩士班配合劉宇晨老師數位電源控制與電路設計全英文及碩大合開課程調整。

(二)碩士班課程：新增劉宇晨老師數位電源控制與電路設計全英文，以碩大合開方式上課。

(三)進修學士班課程：

1. 新增二門新課：上學期物聯網互動設計/下學期開設物聯網工程師認證，以增加進修學士班理論與實作合一，並考取專業證照，打造進修學士班特色課程，輔導學生實作。
2. 於106學年度第5次系務會議中決議將專題研究改為選修課；校外實習一至四，若進修學士班學生學生以電機相關工作經公司與學校簽署實習今約後，每160小時認列校外實習一，以此類推，至多認列至校外實習四。
3. 專題研究一、二改列為選修課程，調低進修學士班之必修畢業門檻至51學分

決議：通過。

提案五：（提案單位—課程委員會）

案由：本系106學年度第1學期之教學改善，提請討論。

說明：本系106學年度第1學期之教學改善報告書，經106學年度第3次課程委員會討論通過(如附件)，提請討論。

決議：通過。

提案六：（提案單位—課程委員會）

案由：控制工程學分學程、電力電子學分學程之課表開課年級更正，提請追認。

說明：本系控制工程學分學程、電力電子學分學程之課表開課年級更正(如附件)，另配合電力電子學改為必修，106學年度第3次課程委員會委員建議107學年度起適用之電力電子學分學程課程規劃表，請電力電子組討論後再提出修訂，提請討論。

決議：通過。

提案七：（提案單位—課程委員會）

案由：107學年度第1學期之教師開課審查表暨課程審查表之填表審定，提請追認。

說明：107學年度第1學期之教師開課審查表暨課程審查表之填表(如附件)，提請討論。

決議：通過。

提案八：（提案單位—課程委員會）

案由：107學年度「準大學生先修課程聯合認證平台」先修課程暨認證考試認抵，提請追認。

說明：為配合107學年度「準大學生先修課程聯合認證平台」先修課程暨認證考試認抵調查表(如附件)，提請討論。

決議：通過。

提案九：（提案單位—課程委員會）

案由：配合深耕計畫之相關指標，提請追認。

說明：目前之深耕計畫之KPI指標暨教師回覆資料(如附件)，提請討論。

決議：通過。

肆、臨時動議：

伍、散會