

## 國立屏東大學資訊工程學系

### 103 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議記錄

時間：104 年 03 月 25 日(星期三) 中午 12 時 10 分

地點：教學二館中棟 413 研討室

主席：莊主任作彬

記錄：鍾 晴助理

出席：詳如簽到表

壹、主席報告：

貳、提案討論：

提案單位：資訊工程學系

提案一：本系 104 學年度大學部與碩士班課程規劃乙案，請討論。

說明：檢附本系歷屆開課統計表、他校課規表、本系大學部及碩士班課程規畫表(草案)、課程規劃流程圖【附件】。

決議：

一、修正 104 學年度碩士班課程規劃表：

- (一) 刪除第一學年上學期「多變量分析」、第二學年上學期「嵌入式即時資料庫系統」兩門課程；第二學年上學期增設 3 學分 3 小時「節能系統設計」課程。
- (二) 第一學年上學期「嵌入式即時作業系統」更名為「即時作業系統」；第二學年下學期「排隊理論」更名為「計算機效能分析」。

二、修正 104 學年度大學部課程規劃表：

- (一) 畢業學分 128 學分，專業必修 68 學分，選修 32 學分(含)以上，最多可選修外系課程(不含資訊學院)5 學分。惟本系學生至資訊學院修讀他系課程至多承認 10 學分。
- (二) 證照畢業門檻：至少取得二張中階證照或一張高階證照或通過 CPE 程式檢定考試。
- (三) 增加畢業門檻：須參與 20 場校內外舉辦與本系相關領域之學習活動(含專題演講、產業參訪、證照研習、校內外專業競賽等)始得申請畢業。
- (四) 實務專題(一)(二)修正為 1 學分 3 小時；「微積分與資訊數學」更名為「微積分」、「物件導向軟體工程」更名為「軟體工程」、「RFID 資訊系統」更名為「物聯網資訊系統」、「嵌入式系統概論」更名為「嵌入式軟體設計」、「RFID 與電子商務應用」更名為「物聯網與電子商務應用」、「RFID 自動控制與應用」更名為「機器人自動控制與應用」、「RFID 網路及應用系統設計」更名為「無線網路及應用系統設計」。
- (五) 「機率與統計」、「系統程式」改為第三學年上學期修課，「離散數學」、「組合語言與微處理機」改為第二學年下學期修課。
- (六) 未來擬考量是否將「基本電學」課程改為「普通物理」課程。
- (七) 修正前後對照表：

	修正前	修正後	
--	-----	-----	--

序 號	課名	學期	學 分	時 數	課名	學期	學 分	時 數	備註
1	實務專題(一)	3 下	3	3	實務專題(一)	3 下	1	3	更改學分數
2	實務專題(二)	4 上	3	3	實務專題(二)	4 上	1	3	更改學分數
3	微積分與資訊數學	1 上	3	3	微積分	1 上	3	3	更改課名
4	微積分與資訊數學	1 下	3	3	微積分	1 下	3	3	更改課名
5	物件導向軟體工程	3 上	3	3	軟體工程	3 上	3	3	更改課名
6	RFID 資訊系統	3 上	3	3	物聯網資訊系統	3 上	3	3	更改課名
7	嵌入式系統概論	3 下	3	3	嵌入式軟體設計	3 下	3	3	更改課名
8	RFID 與電子商務應用	3 下	3	3	物聯網與電子商務應用	3 下	3	3	更改課名
9	RFID 自動控制與應用	3 下	3	3	機器人自動控制與應用	3 下	3	3	更改課名
10	RFID 網路及應用系統設計	4 上	3	3	無線網路及應用系統設計	4 上	3	3	更改課名
11	嵌入式即時作業系統	4 上	3	3					刪除課程
12	機率與統計	2 下	3	3	機率與統計	3 上	3	3	更改修課學年
13	離散數學	3 上	3	3	離散數學	2 下	3	3	更改修課學年
14	系統程式	2 下	3	3	系統程式	3 上	3	3	更改修課學年
15	組合語言與微處理機	3 上	3	3	組合語言與微處理機	2 下	3	3	更改修課學年

(八) 本系未來將針對程式設計教學及數位相關課程內容分別召開諮詢會議，並邀請校外專家學者與會討論。

貳、臨時動議： 無

肆、主席結語： 略

伍、散會：同日下午 13 時 00 分