

國立高雄大學應用物理學系 111 學年度第 2 學期  
第 3 次系務會議記錄

時間：民國 112 年 4 月 18 日(星期二)中午 12 時 10 分

地點：本系 523 會議室

主持人：胡裕民 系主任

記錄：陳俊凱

出席委員：孫士傑老師、謝振豪老師、馮世維老師、余進忠老師  
韓岱君老師、邱昭文老師、廖英彥老師

缺席委員：黃建榮老師(休假研究)、蔡進譯老師

列席人員：劉芯瑜、李宛真、黃彥中(系學會會長)

主席報告：

1. 111 年下半年系所委託辦理品質保證認可結果：本系評鑑結果：通過-效期 6 年。
2. 本系 112 年 4 月 22 日系友回娘家相關活動內容與經費報告。

壹、 確認上次會議紀錄：已確認。

貳、 討論事項：

**討論案**

**提案一** **提案人：系主任**

案由：本系 112 學年度開課事宜，提請討論。

說明：排課依本系 109 學年度第 1 學期第 4 次系務會議決議本系排課相關規定：

1. 選課規範：

- (1) 製作必修、必選課程排序表供教師填寫排序，每位教師每學期至少填寫 4 個排序課程。
- (2) 製作選修課程排序表供教師填寫排序，每位教師每學期至少填寫 4 個排序課程。

2. 排課規範：

- (1) 排定必修與必選修課程授課教師，每位授課教師原則上 1 門，在抽籤排定過程中填寫之志願第 1 順位的課程若未被選上，志願第 2 順位的課程將成為第 1 順位，以此類推。
- (2) 排定選修課程授課教師，假設在同一課程有多位志願者，若有教師已滿足授課鐘點數且有其他教師尚未滿足授課鐘點數，滿足授課鐘點數的教師將喪失該課的抽籤權利，以確保所有教師滿足授課鐘點數。
- (3) 必修、必選課可連續授課三年，連續授課滿三年後原授課教師可續必修、必選課程排序，若有相同排序，抽籤方式決定該課程之授課教師。

決議：

依往例先行確認 112 學年度「書報討論(1)(2)(3)(4)」之授課教師為胡裕民老師、邱昭文老師、韓岱君老師、余進忠老師，113 學年度「書報討論(1)(2)(3)(4)」

之授課教師應為黃建榮老師、蔡進譯老師、馮世維老師、謝振豪老師。  
經與會委員討論過後，本系 112 學年度擬開設課程如下：

**【112 學年度上學期】**

鐘點_教師姓名	授課鐘點/課程名稱	授課總鐘點	備註
4_胡裕民老師	3-必修-量子物理(1) 3-選修-固態物理(1) 3-必選-專題研究(1)	9	超 5
8_黃建榮老師	3-必修-應用電子學(1) 3-選修-半導體製程與設備 1.5-必修-固態材料專題實作(2) 1.5-必修-奈米光電專題實作(2)	9	超 1
8_孫士傑老師	3-必修-計算機概論 3-必修-電磁學(1) 3-選修-半導體元件與物理(1) 3-必修-(應化系)普物實驗(1)	12	超 4
8_馮世維老師	3-必修-(應化系)普通物理(1) 3-必修-應用電子學實驗(1) 3-選修-發光二極體特論及實驗	9	超 1
8_蔡進譯老師	本學期休假研究。		
7_余進忠老師	3-必選-(應數系)普通物理(1) 3-選修-科學實作 3-必修-基礎物理實驗 2-必修-書報討論(1)	11	超 4
8_韓岱君老師	3-必修-工程數學(2)(代廖老師) 3-必選-電路學(1) 3-選修-材料性質量測與分析 3-必修-(應物系)普物實驗(1)	12	超 4
4_邱昭文老師	3-必修-理論力學(1) 3-選修-X 光物理 2-必修-書報討論(3)	8	超 4
8_謝振豪老師	3-必修-(應物系)普通物理(1) 3-必選-熱統計物理學 3-選修-光學(1)	9	超 1
8_廖英彥老師	本學期休假研究。		
兼任教師/ 外系教師	3-必修-應數系教師_微積分(1)	3	

**【112 學年度下學期】**

鐘點_教師姓名	授課鐘點/課程名稱	授課總鐘點	備註
4_胡裕民老師	3-必修-量子物理(2) 3-選修-固態物理(2) 2-必修-書報討論(2)	8	超 4
8_黃建榮老師	3-選修-應用電子學(2) 3-選修-有機電致發光二極體 3-選修-應用電子學實驗(2)	9	超 1
8_孫士傑老師	3-必修-電磁學(2) 3-選修-程式設計 3-選修-半導體元件與物理(2)	9	超 1
8_馮世維老師	3-必修-(應化系)普通物理(2) 3-選修-光電導論 3-必選-專題研究(2)	9	超 1
8_蔡進譯老師	3-必選-近代物理導論 3-選修-綠色能源 1.5-必修-固態材料專題實作(1) 1.5-必修-奈米光電專題實作(1)	9	超 1
7_余進忠老師	3-必選-(應數系)普通物理(2) 3-選修-掃描探針顯微術 3-選修-磁性薄膜材料與元件	9	超 2
8_韓岱君老師	3-選修-電路學(2) 3-選修-薄膜物理 2-必修-書報討論(4)	8	超 0
4_邱昭文老師	3-選修-理論力學(2) 3-必選-物理數學 3-必修-(應物系)普物實驗(2)	9	超 5
8_謝振豪老師	3-必修-(應物系)普通物理(2) 3-選修-光學(2) 3-必修-(應化系)普物實驗(2)	9	超 1
8_廖英彥老師	3-必修-工程數學(1) 3-必修-近代物理實驗 3-選修-應用光譜學	9	超 1
外系教師	3-必修-應數系教師_微積分(2)	3	

開課教師	開課年級	必/選修	鐘點數	課程名稱
------	------	------	-----	------

大 學 部 一 年 級				
應數系 支援教師	大一(全)	必修	各 3	微積分(1)(2)
孫士傑 老師	大一(上)	必修	3	計算機概論
謝振豪 老師	大一(全)	必修	各 3	(應物系)普通物理學(1)(2)
余進忠 老師	大一(全)	必選	各 3	(應數系)普通物理學(1)(2)
馮世維 老師	大一(全)	必修	各 3	(應化系)普通物理學(1)(2)
廖英彥 老師	大一(下)	必修	3	工程數學(1)
韓岱君 老師	大一(上)	必修	3	(應物系)普通物理學實驗(1)
邱昭文 老師	大一(下)	必修	3	(應物系)普通物理學實驗(2)
孫士傑 老師	大一(上)	必修	3	(應化系)普通物理學實驗(1)
謝振豪 老師	大一(下)	必修	3	(應化系)普通物理學實驗(2)
大 學 部 二 年 級				
韓岱君 老師	大二(上)	必修	3	工程數學(2)
邱昭文 老師	大二(上)	必修	3	理論力學(1)
余進忠 老師	大二(上)	必修	3	基礎物理實驗
廖英彥 老師	大二(下)	必修	3	近代物理實驗
孫士傑 老師	大二(全)	必修	各 3	電磁學(1)(2)
邱昭文 老師	大二(下)	必選	3	物理數學
韓岱君 老師	大二(全)	必選 選修	各 3	電路學(1)(2)
蔡進譯 老師	大二(下)	必選	3	近代物理導論
大 學 部 三 年 級				
胡裕民 老師	大三(全)	必修	各 3	量子物理(1)(2)
黃建榮 老師	大三(上)	必修	3	應用電子學(1)
馮世維 老師	大三(上)	必修	3	應用電子學實驗(1)

謝振豪 老師	大三(全)	核選	各 3	光學(1)(2)
謝振豪 老師	大三(上)	必選	3	熱統計物理學
黃建榮 老師	大四(上)	必修	各 1.5	奈米光電專題實作(2) 固態材料專題實作(2)
蔡進譯 老師	大三(下)	必修	各 1.5	奈米光電專題實作(1) 固態材料專題實作(1)
<b>碩 士 班 一 年 級</b>				
胡裕民 老師	碩一(上)	必選	3	專題研究(1)
馮世維 老師	碩一(下)	必選	3	專題研究(2)
余進忠 老師	碩一(上)	必修	2	書報討論(1)
胡裕民 老師	碩一(下)	必修	2	書報討論(2)
<b>碩 士 班 二 年 級</b>				
邱昭文 老師	碩二(上)	必修	2	書報討論(3)
韓岱君 老師	碩二(下)	必修	2	書報討論(4)

**【112 學年度擬開之選修課程-上學期】**

開課教師	開課年級	必/選修	鐘點數	課程名稱
<b>大 學 部 一、二 年 級</b>				
余進忠 老師	大一(上) /大二(上) 合開	選	3	科學實作
<b>大 學 部 三 年 級</b>				
邱昭文 老師	大三(上)	選	3	X 光物理
<b>大 學 部 四 年 級、碩 士 班 合 開</b>				
韓岱君 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	材料性質量測與分析
馮世維 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	發光二極體特論及實驗
胡裕民 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	固態物理(1)
孫士傑 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	半導體元件與物理(1)
黃建榮 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	半導體製程與設備

**【112 學年度擬開之選修課程-下學期】**

開課教師	開課年級	選修	鐘點數	課程名稱
<b>大 學 部 一、二 年 級</b>				
孫士傑 老師	大一(下) /大二(下) 合開	選	3	程式設計
<b>大 學 部 二 年 級</b>				
邱昭文 老師	大二(下)	選	3	理論力學(2)
韓岱君 老師	大二(下)	選	3	電路學(2)
馮世維 老師	大二(下)	選	3	光電導論
<b>大 學 部 三 年 級</b>				
黃建榮 老師	大三(下)	選	3	應用電子學(2)
黃建榮 老師	大三(下)	選	3	應用電子學實驗(2)
<b>大 學 部 四 年 級、碩 士 班 合 開</b>				
孫士傑 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	半導體元件與物理(2)
胡裕民 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	固態物理(2)
韓岱君 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	薄膜物理
蔡進譯 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	綠色能源
余進忠 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	磁性薄膜材料與元件
黃建榮 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	有機電致發光二極體
廖英彥 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	應用光譜學
余進忠 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	掃描探針顯微術

**提案二**

**提案單位：系圖儀經費委員會**

案由：本系今年(112)度圖儀設備費(不含個人績效部分)如何分配使用，提請討論。

說明：

一、本系今年圖儀設備共分得\$829,204 元整，扣除個人績效部分：

\$216,001 元，系所基本分配額尚餘\$613,203 元。

二、系辦申請之行政教學費用：\$53,000 元。

(系辦教學用筆電：\$21,500、523 會議室單槍：\$31,500 元)





112年度應用物理學系圖儀分配表															
分配總金額					829, 204									112.04.11	
國科會 計畫件 數A	教育部 計畫件 數B	國科會計 畫行政管 理費總金 額 C	其他建教 合作管理 費總金額D	國科會個人績效					其他建教合作 分配數P		教育部計畫 計畫件數分配額S		系所分配V	總和 W=O+R+U+V	
				計畫件數分配額 I		管理費分配額 L		總金額 O=K+N	1, 037		14, 179				
				97, 674		103, 111									
				分配比例 J=A/E	分配額度 K=I*J	分配比例 M=C/G	分配額度 N=L*M								分配比例 Q=D/H
黃師	1	0	81, 000		14. 29%	13, 953	18. 11%	18, 676	32, 630	0. 00%	0	0. 00%	0	56, 020	88, 650
孫師	1	0	24, 000		14. 29%	13, 953	5. 37%	5, 534	19, 487	0. 00%	0	0. 00%	0	56, 020	75, 507
胡師	0. 5	0	32, 500		7. 14%	6, 977	7. 27%	7, 494	14, 470	0. 00%	0	0. 00%	0	56, 020	70, 490
馮師	1	1	77, 400		14. 29%	13, 953	17. 31%	17, 846	31, 800	0. 00%	0	100. 00%	14, 179	56, 020	101, 999
蔡師	0	0	0		0. 00%	0	0. 00%	0	0	0. 00%	0	0. 00%	0	56, 020	56, 020
余師	1	0	54, 000	4, 500	14. 29%	13, 953	12. 08%	12, 451	26, 404	100. 00%	1, 037	0. 00%	0	56, 020	83, 461
韓師	0	0	0		0. 00%	0	0. 00%	0	0	0. 00%	0	0. 00%	0	56, 020	56, 020
邱師	2	0	145, 800		28. 57%	27, 907	32. 60%	33, 617	61, 524	0. 00%	0	0. 00%	0	56, 020	117, 544
謝師	0. 5	0	32, 500		7. 14%	6, 977	7. 27%	7, 494	14, 470	0. 00%	0	0. 00%	0	56, 020	70, 490
廖師	0	0	0		0. 00%	0	0. 00%	0	0	0. 00%	0	0. 00%	0	56, 020	56, 020
	E	F	G	H											
	7	1	447, 200	4, 500	100. 00%	97, 674	100. 00%	103, 111	200, 785	100. 00%	1, 037	100. 00%	14, 179		776, 201

[返回議程](#)