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、廖英彦老師

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<u>胡裕民</u> 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<u>黃建榮</u>老師、<u>蔡進譯</u>老師、<u>馮世維</u>老師、<u>謝振豪</u>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】

		Ī	1
鐘點_教師姓名	授課鐘點/課程名稱	授課總鐘點	備註
	3-必修-量子物理(1)		
4_胡裕民老師	3-選修-固態物理(1)	9	超 5
	3-必選-專題研究(1)		
	3-必修-應用電子學(1)		
8_黄建榮老師	3-選修-半導體製程與設備	9	超 1
0_ 典廷宋老师	1.5-必修-固態材料專題實作(2)	9	起工
	1.5-必修-奈米光電專題實作(2)		
	3-必修-計算機概論		
8_孫士傑老師	3-必修-電磁學(1)	12	超 4
0_75公床心即	3-選修-半導體元件與物理(1)	12	世 4
	3-必修-(應化系)普物實驗(1)		
	3-必修-(應化系)普通物理(1)		
8_馮世維老師	3-必修-應用電子學實驗(1)	9	超 1
	3-選修-發光二極體特論及實驗		
8_蔡進譯老師	本學期休假研究	· ·	
	3-必選-(應數系)普通物理(1)		
7_余進忠老師	3-選修-科學實作	11	超 4
7_东连心名叫	3-必修-基礎物理實驗		地 4
	2-必修-書報討論(1)		
	3-必修-工程數學(2)(代廖老師)		
8_韓岱君老師	3-必選-電路學(1)	12	超 4
0_特 山石 七 叩	3-選修-材料性質量測與分析	12	超 4
	3-必修-(應物系)普物實驗(1)		
	3-必修-理論力學(1)		
4_邱昭文老師	3-選修-X 光物理	8	超 4
	2-必修-書報討論(3)		
	3-必修-(應物系)普通物理(1)		
8_謝振豪老師	豪老師 3-必選-熱統計物理學	9	超 1
	3-選修-光學(1)		
8_廖英彥老師	本學期休假研究		
兼任教師/	2 以依 瘫 數 2 契 年 侧 建 八 (1)	2	
外系教師	3-必修-應數系教師_微積分(1)	3	

【112 學年度下學期】

人立即上北台工门人	112 子一又一子别	1分子用 份 / 在 1171	ルン
鐘點_教師姓名	授課鐘點/課程名稱	授課總鐘點	備註
	3-必修-量子物理(2)		
4_胡裕民老師	3-選修-固態物理(2)	8	超 4
	2-必修-書報討論(2)		
	3-選修-應用電子學(2)		
8_黄建榮老師	3-選修-有機電致發光二極體	9	超 1
	3-選修-應用電子學實驗(2)		
	3-必修-電磁學(2)		
8_孫士傑老師	3-選修-程式設計	9	超1
	3-選修-半導體元件與物理(2)		
	3-必修-(應化系)普通物理(2)		
8_馮世維老師	3-選修-光電導論	9	超 1
	3-必選-專題研究(2)		
	3-必選-近代物理導論		
O # 1/4 + 4-	3-選修-綠色能源		Lm 1
8_蔡進譯老師	1.5-必修-固態材料專題實作(1)	9	超1
	1.5-必修-奈米光電專題實作(1)		
	3-必選-(應數系)普通物理(2)		
7_余進忠老師	3-選修-掃描探針顯微術	9	超 2
	3-選修-磁性薄膜材料與元件		
	3-選修-電路學(2)		
8_韓岱君老師	3-選修-薄膜物理	8	超 0
	2-必修-書報討論(4)		
	3-選修-理論力學(2)		
4_邱昭文老師	3-必選-物理數學	9	超 5
	3-必修-(應物系)普物實驗(2)		
	3-必修-(應物系)普通物理(2)		
8_謝振豪老師	3-選修-光學(2)	9	超1
	3-必修-(應化系)普物實驗(2)		
	3-必修-工程數學(1)		
8_廖英彥老師	3-必修-近代物理實驗	9	超 1
	3-選修-應用光譜學		
	3-必修-應數系教師_微積分(2)	3	
71 41 37.1	- 1 1 1 1 1 X X X X X X X X X X X X X X		

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	L (λ)	v 14	<i>b</i> 2	All 14 N (1)(2)
支援教師	大一(全)	必修	各3	微積分(1)(2)
孫士傑	大一(上)	必修	3	計算機概論
老師	八(工)	26		可分子7及79年間
謝振豪	大一(全)	必修	各 3	(應物系)普通物理學(1)(2)
老師	(1)	<i>7-19</i>	- L	(2017) 1 (2012)
余進忠	大一(全)	必選	各3	(應數系)普通物理學(1)(2)
老師	,			(() ()
馮世維 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	大一(全)	必修	各3	(應化系)普通物理學(1)(2)
老師				
廖英彦 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	1 (v 15	2	(成儿多)光记业四段定以(2)
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	大二(上)	必修	3	工程數學(2)
老師	ハー(エ)	219	3	一年
邱昭文	大二(上)	必修	3	理論力學(1)
老師	(2)	<i>7- 19</i>		
余進忠	大二(上)	必修	3	基礎物理實驗
老師	, ,			
廖英彦	大二(下)	必修	3	近代物理實驗
老師				
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	, , , ,	必選		T- 11 (3 (4) (9)
老師	大二(全)	選修	各 3	電路學(1)(2)
蔡進譯	トー (エ)		2	にルル田道ム
老師	大二(下)	必選	3	近代物理導論
			大 學 部	三年級
胡裕民	L - (\ \	V 15	<i>b</i> 2	早了此冊(1)(2)
老師	大三(全)	必修	各3	量子物理(1)(2)
黄建榮	+=(L)	必修	3	雇用電子與(1)
老師	大三(上)	必修	3	應用電子學(1)
馮世維	大三(上)	必修	3	應用電子學實驗(1)
老師	ハー(エ)	70	3	1 1 1 1 1 1 M. W. (+)

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			
黄建榮 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)			
			碩士班-	一 年 級			
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)			
			碩士 班二	二 年 級			
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
			大學	部一、二年級
余進忠 老師	大一(上) /大二(上) 合開	兴	3	科學實作
			大 學	部三年級
邱昭文 老師	大三(上)	選	3	X 光物理
		大 學	部四	年 級、碩 士 班 合 開
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)
黄建榮 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									
開課教師	用秫干級		鐘點數	課程名稱					
		į	大學	部一、二年級					
孫士傑 老師	大一(下) /大二(下) 合開	選	3	程式設計					
			大 學	· 部 二 年 級					
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					
			大 學	· 部 三 年 級					
黄建榮 老師	大三(下)	選	3	應用電子學(2)					
黄建榮 老師	大三(下)	選	3	應用電子學實驗(2)					
		大 學	部 四	年級、碩士班合開					
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					
黄建榮 老師	大四(下)/碩一下合開	選	3	有機電致發光二極體					
廖英彦 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)

三、本案業經本學期第1次系圖儀經費委員會討論,做成下列決議提送本會審議:本案照案通過,剩餘經費\$560,230元將均分給系上每位專任教師,續提系務會議討論。

決議:

經與會委員討論過後,本案照案通過,系上每位專任教師(分配明細如 $\underline{\mathsf{N}}$ 件 $\underline{\mathsf{1}}$, $\mathsf{p.8}$)。

提案三 提案人: 系主任

案由:推薦本系大學部、碩士班應屆畢業生品學兼優學生各一名,角逐理學院 推薦中華民國 112 年斐陶斐榮譽學會新榮譽會員,提請討論。

說明:依本系 109 學年度第 2 學期第 3 次系務會議決議辦理。本系斐陶斐榮譽 會員之被推薦資格:大學部應屆畢業班學生之歷年成績排名須為前 10%、碩士班應屆畢業班學生之歷年成績排名須為前 30%。

決議:

經與會委員討論過後,無異議通過推薦大學部第一名<u>施奕華</u>同學代表本系 角逐理學院推薦中華民國 112 年斐陶斐榮譽學會新榮譽會員。

提案四 提案人:系主任

案由:推薦本系1名1102-1111優秀兼任教學助理案,提請討論。

說明:依據理學院 112.3.11 便函辦理。

本系歷年優秀兼任教學助理遴選方式為:

- 1.從實驗課程中推選優秀兼任教學助理。
- 2.符合推選資格之優秀 TA 人選,由系上教學助教推薦。

符合兼任教學助理意見調查五點量表平均達 4 分以上之實驗課:

學期	課程名稱	助教	平均分數
110-2	近代物理實驗	王晉德(畢業)	4.22
111-1	應用電子學實驗(一)	鄭朋翔	4.51

決議:

會前<u>鄭朋翔</u>同學告知無意願參與本次優秀兼任 TA 遴選,所以本次無推薦 名單。

參、 臨時動議:無

肆、 散會:今日下午1時35分。

						112年	- 度應用	物理學系	圖儀分	配表					
分配總金額						829, 204							112. 04. 11		
					L		科會個人績	效		其他建	教合作	教育	部計畫		
	國科會	教育部	國科會計	其他建教	計畫件數	計畫件數分配額 I		管理費分配額 L		分配	分配數P 計畫件數分		分配額S		63544
	計畫件	計畫件	畫行政管	合作管理	97,	674	103,	111	總金額	1, ()37	14,	179	系所分配V	總和
	數A	數B	理費總金 額 C	費總金額D	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	O=K+N	分配比例 Q=D/H	分配額 R=P*Q	分配比 例T=B/F	分配額 U=S*T	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	W=O+R+U+V
黄師	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
	Е	F	G	Н											
	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