

國立高雄大學應用物理學系 107 學年度第 2 學期第 3 次
系務會議記錄

時間：民國 108 年 4 月 29 日(星期一)中午 12 時 10 分

地點：本校理學院大樓應用物理學系 523 會議室

主持人：謝振豪 系主任

記錄：陳俊凱

出席人員：孫士傑老師、胡裕民老師、韓岱君老師、馮世維老師、廖英彥老師
蔡進譯老師、余進忠老師、邱昭文老師

缺席人員：黃建榮老師

列席人員：劉芯瑜、李宛真、江岳澤(系學會會長)

主席報告：

1. 本系今年度推薦的畢業系友吳品韻已當選本校第二屆傑出校友。
2. 108 學年度碩士班預計招生 9 名，目前已報到 8 名，實質已缺額 1 名。
3. 有意向研發處申請貴儀設備補助的老師，請儘快提出申請並通知系辦，以利於 5/22 之前召開系務會議討論。
4. 目前為止本系資本門經費動支率偏低，請各位同仁儘快規劃。
5. 本校於 4/30 開始陸續在各院舉辦合校公聽會，理學院場次安排在 4/30 下午 16:30 在理學院演講廳，攸關自身權益，若當天無法與會，務必通過理學院或本人代為表述。
6. 請各位導師多關懷所屬轉學生。
7. 2019 系友回娘家已於 4.27 圓滿結束，謝謝各位師生的支持。
8. 校方授課鐘點總量管制方案本次教務會議未通過，教務處告知將檢討課程一課多開之問題。

壹、 確認上次會議紀錄：已確認。

貳、 討論事項：

報告案

1. 本學期於 108.4.1 召開第一次系圖儀經費委員會，會議記錄詳如附件 2(p.5)。
2. 本學期於 108.4.8 召開第一次系課程委員會，會議記錄詳如附件 3(p.6)。
3. 本學期於 108.4.18 召開第二次系學生事務委員會，會議記錄詳如附件 4(p.10)。

以上報告案皆照案通過。

討論案

提案一 提案人：系主任

案由：本系碩士班 107 級吳孟霖同學之學位論文考試委員名單核定案。

說明：依本系 104 學年度第 1 學期系務會議附帶決議辦理：「指導教授或碩士班口試學生至遲應於每學期末的最後一次系務會議提出碩士學位考試委員名單供系務會議委員核定。」本學期目前申請學位考試學生之學位論文考試委員名冊如下：

決議：

經與會委員確認每位學位論文考試委員後，核定通過本次學位論文考試委員，名單如下：

系所組別		姓名		學號	
應用物理學系碩士班		吳孟霖		M1064303	
論 文 題 目					
摻雜效應對磁電錄鐵氧體之物理性質研究 Investigation of doping effect on the physical properties of magnetoelectric GaFeO ₃					
考 試 委 員					
姓名	服務學校或單位	職稱	最高學歷(含畢業學校及學位)	校內/外	
韓岱君	國立高雄大學應用物理學系	教授	國立成功大學物理博士	校內	
林 琳	國立彰化師範大學物理學系	副教授	美國田納西大學物理博士	校外	
許慈方	國立屏東大學應用物理系	副教授	國立成功大學物理博士	校外	

提案二 提案人：系主任

案由：本系是否於 107 學年度開設暑修課程，提請討論。

說明：調查大二~大四開設暑修課程意願結果如附件 5(p.11)。

決議：

若有意願開設暑修課程之教師(含支援本系開課之教師)，請及早告知系辦。

提案三 提案單位：系課程委員會

案由：本系大學部專題討論-固態材料(1)(2)、專題討論-奈米光電(1)(2)由必選改為必修案，提請討論。

說明：本案業經 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會討論，做成下列建議案提送至系務會議審議：

	專題討論-固態材料(1) 或 專題討論-奈米光電(1)	專題討論-固態材料(2) 或 專題討論-奈米光電(2)
課程類別	必修	必修
學分數	1 學分	1 學分

開課年級	大三下學期	大四上學期
學期成績配分方式	(1) 專題指導教授成績佔 80% (2) 聽演講課出席率：20%(依該學期邀請演講次數，按比例計分)	(1) 指導老師成績：30% (2) 參加畢業專題展或五校聯展：25% (3) 繳交專題報告，需有指導老師簽名：25% (4) 聽演講課出席率：20%(依該學期邀請演講次數，按比例計分)
可收專題生人數	每位教師每年級可收(1)2~7 人或(2)0~7 人	
專題耗材費	可從每年度自系上分得之資本門經費與其他單位之經常門經費互換	
施行年度	大學部自 108 學年度(含)後入學之學生適用，本系日間學制大學部 108 學年度專業課程必修科目表如附件(p.9)	

決議：

經與會委員充分討論後，同意以舉手表決方式進行投票，結果如下：

必選改必修	維持現況(必選)	沒意見
5 票	2 票	2 票

本系大學部專題討論-固態材料(1)(2)、專題討論-奈米光電(1)(2)自 108 學年度起，由必選課程改為必修課程，除「學期成績配分方式」及「可收專題生人數」之課程執行細節於下次會議再議外，其餘皆照案通過。

提案四 提案人：系主任

案由：本系 108 學年度開課事宜，提請討論。

說明：本系教師課程選填排序表如附檔 1。

決議：

經與會委員討論過後，依據往年本系排課方式(抽籤確認非實授課程授課教師→排序PK 確認每位老師都有一門實授必修或必選課程→排序PK 確認選修課程)，108 學年度擬開設課程如下：

【必修+必選+核心選修+非實授必修】

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	3	微積分(1)(2)
兼任講師	大一(上)	必修	3	計算機概論
廖英彥 老師	大一(全)	必修	各 3	(應物系)普通物理學(1)(2)
謝振豪 老師	大一(全)	選修	各 3	(應數系)普通物理學(1)(2)
孫士傑 老師	大一(全)	必修	各 3	(應化系)普通物理學(1)(2)
邱昭文 老師	大一(下)	必修	3	工程數學(1)

馮世維 老師	大一(全)	必修	各3	(應物系)普通物理學實驗(1)(2)
謝振豪 老師	大一(全)	必修	各3	(應化系)普通物理學實驗(1)(2)
大學部二年級				
邱昭文 老師	大二(上)	必修	3	工程數學(2)
韓岱君 老師	大二(上)	必修	3	理論力學(1)
余進忠 老師	大二(全)	必修	各3	基礎物理實驗 近代物理實驗
胡裕民 老師	大二(全)	必修	各3	電磁學(1)(2)
韓岱君 老師	大二(下)	必選	3	物理數學
韓相宜 老師(兼)	大二(全)	必選	各3	電路學(1)(2)
廖英彥 老師	大二(下)	必選	3	近代物理導論
大學部三年級				
余進忠 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)
邱昭文 老師	大三(全)	核選	各3	光學(1)(2)
蔡進譯 老師	大三(上)	必選	3	熱統計物理學
蔡進譯 老師	大三(下) 大四(上)	必選	各3	專題討論(1)(2)-奈米光電
邱昭文 老師	大三(下) 大四(上)	必選	各3	專題討論(1)(2)-固態材料
碩士班一年級				
廖英彥 老師	碩一(全)	必選	各3	專題研究(1)(2)
黃建榮 老師	碩一(全)	必修	各2	書報討論(1)(2)
碩士班二年級				
孫士傑 老師	碩二(全)	必選	各3	專題研究(3)(4)-奈米光電
韓岱君 老師	碩二(全)	必選	各3	專題研究(3)(4)-固態材料
胡裕民	碩二(全)	必修	各2	書報討論(3)(4)

老師				
----	--	--	--	--

【108 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
大學部一年級				
主任及兩位 大一導師	大一(上)	選	2	大學入門
大學部三年級				
廖英彥 老師	大三(上)	選	3	電磁波
韓岱君 老師	大三(上)	選	3	真空技術
大學部四年級、碩士班合開				
余進忠 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	磁性物理
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)
蔡進譯 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	科技英文(1)
蔡進譯 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	量子力學(1)
黃建榮 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	半導體製程與設備
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

【108 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
大學部一年級				
兼任講師	大一(下)	選	3	Python 程式設計
大學部二年級				
韓岱君 老師	大二(下)	選	3	理論力學(2)
馮世維 老師	大二(下)	選	3	光電導論
余進忠 老師	大二(下)	選	3	感測器與智慧生活
大學部三年級				
黃建榮 老師	大三(下)	選	3	應用電子學(2)
馮世維	大三(下)	選	3	應用電子學實驗(2)

老師				
大學部四年級、碩士班合開				
孫士傑 老師	大四(下) /碩一上合開	選	3	半導體元件與物理(2)
胡裕民 老師	大四(下) /碩一上合開	選	3	固態物理(2)
蔡進譯 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	科技英文(2)
蔡進譯 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	量子力學(2)
蔡進譯 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	綠色能源
黃建榮 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	有機電致發光二極體
謝振豪 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	應用光譜學
胡裕民 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	磁性薄膜材料與元件

註：

1. 會後謝振豪老師的「應用電子學實驗(1)(2)」與馮世維老師支援應數系的「普通物理學(1)(2)」互換。
2. 胡裕民老師將於 108 學年度第 1 學期休假研究，其課程安排如下：
 - 「電磁學(1)」請余進忠老師支援授課。
 - 「固態物理(1)」請韓岱君老師支援授課。
 - 「書報討論(3)」請馮世維老師支援授課。

參、臨時動議：今日下午 1 時 45 分

肆、散會：無