

國立高雄大學應用物理學系 106 學年度第 2 學期第 3 次

系務會議紀錄

時間：民國 107 年 5 月 10 日(星期四)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、馮世維老師、韓岱君老師、余進忠老師、
蔡進譯老師、邱昭文老師、廖英彥老師

缺席人員：黃建榮老師

列席人員：王宣晴、李宛真

主席報告：

1. 校方委託高等教育評鑑中心於 109 年 3 月進行系所評鑑，108 年 1 月將開始收集資料，所以於下學期末將成立系評鑑委員會，屆時惠請系上老師配合協助。
2. 提醒有意願遴聘業界專家協同教學的系上老師，請儘速處理。
3. 提醒申請 107 年度本校「專任教師學術著作獎勵」之教師，請將資料於 5 月 23 日中午前送至系辦彙整。
4. 107/6/2 為本校畢業典禮，請大四導師或有意參加之教師一同與會。

壹、 確認上次會議紀錄：已確認。

貳、 討論事項：

報告案

1. 本系於 107.4.19 召開系學生事務委員會，提請確認，詳如附件 1(p.8)。
2. 本系於 107.4.24 召開系課程委員會，提請確認，詳如附件 2(p.9)。
3. 本系與陳英堂業界導師(聯電副處長)原規劃 106 學年度第 1 學期辦理聯電企業參訪，當時因故無法成行，現規劃於本學期 107.5.24 參訪竹科聯電，所需費用(遊覽車資+保險費)約 19,000 元，報名人數 32 人。

報告案 1 之提案一經充分討論後，與會委員同意變更議程，將該案改列為 106 學年度第 2 學期第 3 次系務會議討論案提案一，原提案一改為提案二、原提案二改為提案三...依序變更。其餘報告案皆照案通過。

討論案

提案一 提案人：系主任

案由：本系是否增加選修課「量子物理Ⅲ」，提請討論。

說明：本案業經 107.4.19 系學生事務委員會討論，原列報告案確認，經充分討論後，與會委員同意變更議程，將本案改列為討論案。

決議：

經與會委員討論過後，決議以舉手方式表決，結果：同意 4 票、不同意 2 票，本系同意於大四上學期新增選修課「量子物理Ⅲ」。

提案二**提案人：系主任**

案由：本系是否於 107 學年度增設有關「程式設計」的選修課，提請討論。

說明：為提升本系學生的程式設計能力，以及利用程式加強對物理專業課程的學習，擬增設一門內容以 Python 語言為主的程式課程。

決議：

經與會委員討論過後，決議於 107 學年度第 2 學期新增選修課「程式設計」。

提案三**提案人：系主任**

案由：本系 107 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 2。

決議：

經與會委員討論過後，本系 107 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)
專案講師	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)
馮世維 老師	大一(全)	必修	各 3	(應化系)普通物理學(1)(2)
孫士傑 老師	大一(全)	選修	各 3	(應數系)普通物理學(1)(2)
邱昭文 老師	大一(下)	必修	3	工程數學(1)
廖英彥 老師	大一(全)	必修	各 3	(應物系)普通物理學實驗(1)(2)
黃建榮 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				
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)
孫士傑 老師	大二(全)	必修	各 3	基礎物理實驗 近代物理實驗
余進忠 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				
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)
廖英彥 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-奈米光電(1)(2)
胡裕民 老師	大三(下) 大四(上)	必選	各 3	專題討論-固態材料(1)(2)
碩士班一年級				
余進忠 老師	碩一(全)	必選	各 3	專題研究-奈米光電(1)(2)
邱昭文 老師	碩一(全)	必選	各 3	專題研究-固態材料(1)(2)
韓岱君 老師	碩一(全)	必修	各 2	書報討論(1)(2)
碩士班二年級				
謝振豪 老師	碩二(全)	必選	各 3	專題研究(3)(4)
馮世維 老師	碩二(全)	必修	各 2	書報討論(3)(4)

【107 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
余進忠 老師	大三(上)	選	3	真空技術
大學部四年級、碩士班合開				
胡裕民 老師	大四(上)	選	3	量子物理(3)

孫士傑 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	固態物理(1)
謝振豪 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
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
蔡進譯 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	太陽能光電
邱昭文 老師	大四(上) /碩一上合開	選	3	應用光譜學

【107 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				
專案講師	大一(下)	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)
馮世維 老師	大二(下)	選	3	光電導論
余進忠 老師	大二(下)	選	3	Python 程式設計與智慧生活
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 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				
謝振豪 老師	大四(下) /碩一上合開	選	3	半導體元件與物理(2)
孫士傑 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)
黃建榮 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	有機電致發光二極體

余進忠 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	掃描探針顯微術
韓岱君 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	薄膜物理
胡裕民 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	磁性薄膜材料與元件

提案四 提案人：系主任

案由：本系碩士班邱峻毅、王維邦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。」本學期申請學位考試學生之學位論文考試委員名冊如附件 4(p.8)。

決議：

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

王維邦(M1054301)、邱峻毅(M1054305)學位論文考試委員名單				
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

提案五 提案人：系主任

案由：推選本系專任教授一位擔任理學院 107 學年度院教評會推選委員，提請討論。

說明：依據本校理學院便函辦理。推選一位具教授資格之教師，任期自 107.8.1 起至 108.7.31 止，得連任。本系 106 學年度院教評會推選委員：韓岱君教授。

決議：

經與會委員討論後，決議排除孫士傑老師(院教評會主席)、謝振豪老師(107 學年度院教評當然委員)、韓岱君老師(106 學年度院教評推選委員)後，再從另外三位教授(胡裕民老師、黃建榮老師、馮世維老師)中以抽籤方式產生，抽籤結果：推選黃建榮老師為本系 107 學年度院教評會推選委員。

提案六 提案人：系主任

案由：推選 107 學年度本系院務會議教師代表乙名，提請討論。

說明：依據本校理學院便函辦理。任期：107.8.1-108.7.31 止。本系 106 學年度院務會議教師代表：黃建榮老師。

決議：

經與會委員討論後，決議排除孫士傑老師(院務會議當然委員)、謝振豪老師(院務會議當然委員)、黃建榮老師(106 院務會議委員)後，本系 107 學年度院務會議教師代表中以抽籤方式產生，抽籤結果：推選馮世維老師為本系 107 學年度院務會議教師代表。

提案七 提案人：系主任

案由：推選 107 學年度本系院課程委員會教師代表乙名，提請討論。

說明：依據本校理學院便函辦理。任期：107.8.1-108.7.31 止。本系 106 學年度本系
院課程委員會代表：謝振豪老師。

決議：

本系院課程委員會教師代表待本系推選出 107 學年度系課程委員代表後，再從中推選。

提案八 提案人：系主任

案由：推選 107 學年度本系院課程委員會碩士生代表乙名，提請討論。

說明：依據本校理學院便函辦理。任期：107.8.1-108.7.31 止。依往例，本系碩士生學生代表由碩一學生選出。

決議：

經與會委員討論後，決議本系 107 學年度院課程委員會碩士生代表由目前碩士生自行推選。

提案九 **提案人：系主任**

案由：本系 108 學年度各學制與各招生管道之員額分配，提請討論。

說明：依據本校教務處 107 年 5 月 3 日便函辦理，107 學年度各學制招生入學名額如附件 5_(p.10)。

決議：

與會人數不足，主席裁示下次會議再議。

提案十**提案人：系主任**

案由：訂定本系 108 學年度大學考試分發校系分則，提請討論。

說明：本系 107 學年度大學考試分發校系分則如下所示：

學系	學科能力測驗 及英語聽力檢 定標準	指定考試 採計科目及方法	同分參酌順 序		選系說明
應用物理學 系	---	國文 x1.00 英文 x1.00 數學甲 x1.50 物理 x2.00 化學 x1.00	1	物 理	本系培養學生物理學識，著重材料科學、元件物理與科技應用，依國家重點科技強化奈米光電與固態材料兩大領域，教師首重學術研究並加強產學合作，透過專題實作與業界實習培育現代科技產業人才，對學術研究與科技產業提升有實質貢獻。網址 http://ap.nuk.edu.tw 電話：07-5919354~6
			2	數學甲	
	-----		3	英 文	

決議：

與會人數不足，主席裁示下次會議再議。

提案十一**提案人：系主任**

案由：訂定本系 108 學年度大學繁星推薦暨個人申請入學之系所分則，提請討論。

說明：本系 107 學年度大學繁星推薦暨個人申請入學之系所分則如附件 6(p.12)。

決議：

與會人數不足，主席裁示下次會議再議。

參、臨時動議：無

肆、散會：今日下午 2 時 13 分

107.4.19 本學期第 2 次系學生事務委員會審議事項

提案一：本系學生 106 學年度第 2 學期校內外活動補助申請案，提請討論。

決 議：除校友會補助社團相關活動(應物系系學會)補助 1 萬元外，系上同意補助活動當日之中午餐費(80 元/人)及礦泉水。

提案二：討論本學期「師生系務座談會」相關事宜，提請討論。

決 議：本學期「師生系務座談會」訂於 107.5.3(四)，假理學院 105 大教室舉行。

提案三：推選本系第 15 屆畢業典禮本系畢業生授證代表，提請討論。

決 議：本系第 15 屆畢業典禮本系畢業生授證代表由該班級自行推選。(大學部授證代表：陳律廷、碩士班授證代表：陳威佐)

提案四：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 107 年斐陶斐榮譽學會新榮譽會員，提請討論。

決 議：大學部應屆畢業生推薦林敬家同學，碩士班應屆畢業生推選李俊毅同學代表本系角逐理學院推薦中華民國 107 年斐陶斐榮譽學會新榮譽會員。

提案五：推薦本系 106 學年度優秀兼任教學助理 1 名，參加院級優秀兼任教學助理遴選，提請討論。

決 議：推選碩二王維邦同學為本系 106 學年度優秀兼任教學助理，參加院級優秀兼任教學助理遴選。

107.4.24 本學期第一次系課程委員會審議事項

提案一：檢視本系是否增加選修課「量子物理Ⅲ」，提請討論。

決 議：本系同意於大四上學期新增選修課「量子物理Ⅲ」，屬學術物理人材領域。
附帶決議：開課前先調查學生對於選修課之修課意願調查，以利系上規畫開課事宜。

提案二：是否將「基礎物理實驗」、「近代物理實驗」各分成兩班授課，提請討論。

決 議：考量教學助教 loading 過重，在未有合適解決方案前，「基礎物理實驗」、「近代物理實驗」仍維持目前開課方式，不拆班授課。

提案三：本系是否於大一下學期增設選修課「程式設計」，提請討論。

決 議：請孫老師附上該課程詳細資料後，提至系務會議討論。

提案四：本系是否將一般課程之授課時間改為 2 節、1 節分段上課，提請討論。

決 議：本系一般課程之授課時間仍維持 3 節。