

國立高雄大學應用物理學系 105 學年度第 2 學期

第 5 次系務會議紀錄

時間：民國 106 年 5 月 8 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：余進忠 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、
謝振豪老師、邱昭文老師、廖英彥老師

缺席人員：黃建榮老師(休假研究)、蔡進譯老師(喪假)

列席人員：劉芯瑜、李宛真

主席報告：

1. 校友捐款說帖初稿如附檔 1
2. 碩士推甄名額可調高至 60%。
3. 冷氣改善工程目前尚未招標僅完成工程圖說預計 6 月發包 7 月施工，106 學期初應可完成一樓教室裝設。
4. 預計 5/19 接待南二中師生。

壹、 確認上次會議紀錄：已確認。

貳、 討論事項：

報告案

1. 本系 106 學年度上學期、107 學年度上學期開設之課程「科技英文」擬配合本校通識教育中心申請教育部專業英文計畫-「專業英文跨域雙師教學模式發展計畫」，主要在該課程中配搭通識教育中心英文簡報與演說等技巧之共通英文課程內容，即由授課教師與通識教育中心教師合作完成該課程，通識中心教師部分，將以外加鐘點費用之方式進行，並不影響原授課教師之授課鐘點數。
2. 105 學年第 2 學期本系獎懲名單依往例請各班班代及系學會會長提供相關幹部名單及本學期代表本系參加競賽獲獎名單提送本校獎懲委員會。
3. 本系優秀畢業生學業類依往例推薦各學制應屆畢業生第一名：大學部應屆畢業生第一名：葉知維，碩士班應屆畢業生第一名：黃千媢。

上述報告案均照案通過。

討論案

提案一 提案人：系主任

案由：本系 106 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 106 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)
兼任教師	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)
孫士傑 老師	大一(全)	必修	各 2	(生科系)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)
韓岱君 老師	大一(下)	必修	3	工程數學(1)
胡裕民 老師	大一(全)	必修	各 3	(應物系)普通物理學實驗(1)(2)
韓岱君 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)
余進忠 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)
廖英彥 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)
邱昭文 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
廖英彥 老師	大三(下) 大四(上)	必選	各3	專題討論-奈米光電(1)(2)
邱昭文 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				
謝振豪 老師	碩一(全)	必選	各3	專題研究(1)(2)
蔡進譯 老師	碩一(全)	必修	各2	書報討論(1)(2)
碩 士 班 二 年 級				
馮世維 老師	碩二(全)	必選	各3	專題研究-奈米光電(3)(4)
孫士傑 老師	碩二(全)	必選	各3	專題研究-固態材料(3)(4)
黃建榮 老師	碩二(全)	必修	各2	書報討論(3)(4)

【106 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				
余進忠老師與謝振豪老師合開	大一與大二(上)合開	選	3	科學實作(至少二名教師合授才能開課，會後已徵得謝振豪老師意願，另外徵詢胡老師意願中)
大 學 部 三 年 級				
謝振豪老師	大三(上)	選	3	電磁波
余進忠老師	大三(上)	選	3	真空技術
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				
蔡進譯老師	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)

胡裕民 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

【106 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 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	感測器智慧與生活
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)
蔡進譯 老師	大四(下) /碩一上合開	選	3	固態物理(2)
胡裕民 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
謝振豪 老師	大四(下) /碩一下合開	選	3	應用光譜學
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

附帶建議：建議系上每位教師每學期至少開設一門大一~大三之課程。

附帶決議：

1. 106 學年度「計算機概論」同意新聘兼任教師-蔡財量副教授擔任授課教師，107 學年度擬新聘本校圖書資訊館校聘助理工程師-劉則明先生擔任「計算機概論」授課教師。
2. 物理辯論放入科學實作課程中，課程授課內容再由開授教師協調。

提案二 **提案人：系主任**

案由：本系是否送件申請教育部高教深耕計畫提案構想書，提請討論。

說明：如案由。

決議：

經與會委員討論過後，決議授權主任負責統籌填寫教育部高教深耕計畫提案構想書，待初稿完成後，將提案構想書先 E-MAIL 給系上教師校閱後，再送件。

提案三 **提案人：系主任**

案由：本系吳冠德同學(A1034340)申請校外活動補助案，提請討論。

說明：吳同學於 106.5.22-106.5.26 擬代表本系參加「中華民國大專校院 105 學年度高爾夫錦標賽競賽」，比賽地點：新竹新豐球場，預估相關經費如下表：

支出細項	費用(新台幣)	附註
競賽代辦費用	1,500	
擊球費用	8,550	共五場 1,710*5
住宿費	6,200	一般客房 1240*5
交通費	1,500	燃油費(預估)
合計	17,750	

決議：

經系上教師討論，申請補助同學應經由系上派出參與該活動才給予補助，若經由校方派出或學生自行參與該活動，雖以系上名義參與仍不予補助。依上述系上教師的共識，決議不通過補助。

提案四 **提案人：系主任**

案由：推薦本系105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。

說明：依理學院106年5月1日便函辦理。依本校優秀兼任教學助理暨兼任教學助理成長社群遴選與獎勵辦法第二條規定：「凡擔任

滿一學期以上之兼任教學助理，且所擔任課程學生期末對兼任教學助理意見調查五點量表平均達四分以上者，或組成滿一學期以上之教學助理成長社群，經教務處核定通過期末管考者，得分別由申請教師、社群召集人向開課單位所屬學院或向通識教育中心推薦參加優秀兼任教學助理或兼任教學助理成長社群之遴選。」

104年本系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.推選兼任教學助理意見調查平均4.5分以上者為候選人。
- 3.符合推選資格之優秀TA人選，由系上教學助理決定。

決議：

經與會委員討論過後，同意本次推選方式同 104 年本系優秀兼任教學助理推選方式，決議推選碩一王瓊毅同學為本系優秀兼任教學助理，參加院級優秀兼任教學助理遴選。

參、臨時動議：

提案一 提案人：系主任

案由：本系 106 學年度輔系、雙主修標準案，提請討論。

說明：如案由。

決議：

經與會委員討論過後，本系 106 學年度輔系、雙主修標準如下所示：

國立高雄大學 106 學年度本系輔系標準表

學系別	接受輔系系別	申請資格	應繳交資料	審查方式	輔系課程					備註	查詢電話
					必修科目	學分數	選修科目	學分數	最低修習學分總數		
應用物理學系	除本系外全校各系	1. 本校學生修讀輔系辦法之規定。 2. 曾修習普通物理兩學期合計六學分以上，且成績及格者。	1. 修讀輔系申請書。 2. 歷年成績單。 3. 志向說明書。	就所繳資料加以審查。	普通物理學（一）	3	除前列輔系指定必修科目外，本系開之必選科目或選修科目至少 15 學分。	15	29		五九一九三五四
					普通物理學（二）	3					
					普通物理學實驗（一）	1					
					普通物理學實驗（二）	1					
					電磁學（一）	3					
					電磁學（二）	3					
					理論力學（一）	3					
					量子物理（一）	3					
					合計	14					

國立高雄大學 106 學年度本系雙主修標準表

學系別	接受雙主修系別	申請資格	應繳交資料	審查方式	雙主修必修課程學分數	查詢電話
應用物理學系	除本系外全校各系	<p>一、符合本校學生修讀雙主修辦法之規定。</p> <p>二、曾修習普通物理兩學期合計六學分以上，且成績及格者。</p>	<p>一、修讀雙主修申請書。</p> <p>二、歷年成績單。</p> <p>三、志向說明書。</p>	就所繳資料加以審查。	須修習本系全部必修學分。	(07) 591-9354

肆、散會：今日下午 2 時 20 分。