

國立高雄大學應用物理學系 107 學年度第 2 學期
第 4 次系務會議紀錄

時間：民國 108 年 5 月 27 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

出席委員：孫士傑老師、胡裕民老師、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

缺席委員：黃建榮老師(請假)、韓岱君老師(休假研究)

列席人員：劉芯瑜

主席報告：

1. 恭喜本系蘇鈺翔同學當選本校 107 學年度優秀兼任教學助理。
2. 提醒事項：6/1 早上為本校畢業典禮，歡迎老師到場與會。

壹、 確認上次會議紀錄：確認。

貳、 討論事項：

報告案

1. 依據教務處招生組 5/8 之便函提報 109 學年度各學制招生管道之員額及總量：

(1)大學部（招生名額 50 名）+外加名額 5 名

A.考試分發 15 名 B.繁星推薦 10 名 C.個人申請 25 名(含弱勢生優先名額 2 名)D.外加名額-繁星推薦 2 名 E.外加名額-個人申請 3 名

(2)碩士班(招生名額 11 名)

A.推甄入學 6 名 B.考試入學 5 名

本案照案通過。

全體出席委員同意變更議程：將原提案六~提案十四依序優先討論，其餘提案一~提案五、提案十五~提案十七再依序討論。

討論案

提案一 **提案人:系主任**

案由：改選 108 學年度本系各委員會委員，提請討論。

說明：依據本系委員會工作要點第三點，推選委員任期一年，採學年制，連選得連任一次。

決議：

經與會委員討論過後，同意本系 108 學年度各委員會之成員產生方式：各委員會排除各現任委員後，以抽籤方式決定，詳如下表所示：

各常設委員會	當然委員	各委員會推選成員		
實驗教學委員會	謝振豪 系主任	馮世維 老師、余進忠 老師		
課程委員會	謝振豪 系主任	馮世維 老師	廖英彥 老師	蔡進譯 老師
學術發展委員會	謝振豪 系主任	黃建榮 老師	韓岱君 老師	廖英彥 老師
圖儀經費委員會	謝振豪 系主任	孫士傑 老師	黃建榮 老師	余進忠 老師
空間庶務委員會	謝振豪 系主任	孫士傑 老師	胡裕民 老師	邱昭文 老師
學生事務委員會	謝振豪 系主任	胡裕民 老師	邱昭文 老師	蔡進譯 老師

提案二 **提案人：系主任**

案由：推選 108 學年度本系院務會議教師代表一名，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 107 學年度院務會議教師代表：馮世維老師。

決議：

經與會委員討論後，決議先排除馮世維老師後(本系院務會議教師代表)以抽籤方式產生，抽籤結果：推選黃建榮老師為 108 學年度本系院務會議教師代表。

提案三 **提案人：系主任**

案由：推選本系專任教授一位擔任理學院 108 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 108.8.1 起至 109.7.31 止，得連任。本系 107 學年度院教評會推選委員：黃建榮教授。

決議：

經與會委員討論後，決議先排除謝振豪教授(108 學年度院教評當然委員)、黃建榮教授(107 學年度院教評推選委員)後，再從另外五位教授(孫士傑教授、胡裕民教授、韓岱君教授、馮世維教授、廖英彥教授)中以抽籤方式產生，抽籤結果：推選孫士傑教授為 108 學年度本系院教評會推選委員。

提案四 **提案人：系主任**

案由：推選 108 學年度本系院課程委員會教師代表一名，提請討論。

說明：依據本校理學院便函辦理。任期：108.8.1-109.7.31 止。本系 107 學年度本系院課程委員會代表：余進忠老師。

決議：

經與會委員討論後，決議從本系 108 學年度系課程委員會委員中以抽籤方式產生，抽籤結果：推選馮世維老師為 108 學年度本系院課程委員會教師代表。

提案五 提案人：系主任

案由：推選 108 學年度本系院課程委員會大學部代表一名，提請討論。

說明：依據本校理學院便函辦理。任期：108.8.1-109.7.31 止。依往例，本系大學部學生代表由系學會會長擔任之。

決議：

經與會委員討論後，決議依往例，本系 108 學年度院課程委員會大學部學生代表由系學會會長擔任之。

提案六 **提案人：系主任**

案由：推選 108 學年度招生工作推動小組本系教師代表，提請討論。

說明：依據本校理學院便函辦理。任期：108.8.1-109.7.31 止。本系 107 學年度招生工作推動小組本系教師代表：邱昭文老師。

決議：

經與會委員討論後，決議先排除邱昭文老師後(107 學年度招生工作推動小組本系教師代表)以抽籤方式產生，抽籤結果：推選謝振豪老師為 108 學年度招生工作推動小組本系教師代表。

提案七 **提案人：系主任**

案由：推選 108 年度本系校級圖書委員，提請討論。

說明：任期：108.8.1-109.7.31 止。本系 107 學年度本系圖書委員代表：胡裕民老師。

決議：

經與會委員討論後，決議先排除胡裕民老師後(108 年度本系圖書委員)以抽籤方式產生，抽籤結果：推選蔡進譯老師為 108 學年度本系校級圖書委員教師代表。

提案八 提案人：系主任

案由：推選 108 學年理學院著作外審小組委員一名，提請討論。

說明：自 108 學年本系院教評會當然或推選委員之中，推選理學院著作外審小組委員一名。當然委員：謝振豪教授、推選委員：孫士傑教授。

決議：

經與會委員討論後，決議以抽籤方式產生，抽籤結果：推選謝振豪老師代表本系為108學年度理學院著作外審小組委員。

提案九 提案人：系主任

案由：推選本校環境保護暨安全衛生委員一名，提請討論。

說明：依本校環安衛中心便函辦理。任期：108.8.1-110.7.30 止。本系 106-107 學年度環境保護暨安全衛生委員本系教師代表：韓岱君老師。

決議：

經與會委員討論後，決議先排除韓岱君老師後(環境保護暨安全衛生委員本系教師代表)以抽籤方式產生，抽籤結果：推選孫士傑老師為 108-109 學年度本系環境保護暨安全衛生委員本系教師代表。

提案十 **提案人：系主任**

案由：是否同意本系與國外大學校院簽訂跨國雙碩士學位制，提請討論。

說明：

- 一、為了應對少子化的衝擊，與國外大學合作辦理跨國雙碩士學位，有助於確保碩士生之來源。
- 二、目前蒙古科技大學有意願與本校簽定跨國雙碩士學位，並將碩士生以 1+1 的方式送到本系所就讀。另 8/20-28，本人也受邀請到越南的國立教育大學物理系和肯特大學參訪並討論跨國雙碩士學位事宜。
- 三、與國外大學校院簽訂跨國雙碩士學位制將依據「國立高雄大學與國外大學校院辦理跨國雙學位制實施辦法」辦理。

決議：

經與會委員討論後，同意本系與國外大學校院簽訂跨國雙碩士學位制。

提案十一 **提案人：系主任**

案由：訂定本系 111 學年度大學招生高中學習歷程參採項目，提請討論。

說明：

- 一、 111 學年度開始大學部招生將採用新的模式進行。
- 二、 為了使 111 學年度入學的高中生可提早準備學習歷程，大學端提供的高中學習歷程參採項目需於 109 年 4 月上線。
- 三、 依據教務處招生組提供的期程，今年 8 月將提供最終版本給教育部。
- 四、 本系 111 學年度高中學習歷程參採項目初稿如附件 3(p.11)。

決議：

經與會委員討論後，本系 111 學年度大學招生高中學習歷程參採項目修改後通過，詳如附件 1(P.8)。

提案十二 提案人：系主任

案由：訂定本系 109 學年度大學考試分發校系分則，提請討論。

說明：如案由。

決議：

經與會委員討論後，本系 109 學年度大學考試分發校系分則同 108 年，詳如下表：

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	

提案十三 提案人：系主任

案由：訂定本系 109 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：如案由。

決議：

經與會委員討論後，本系 109 學年度大學繁星推薦暨個人申請入學之系所分則，詳如 [附件 2\(P.9\)](#)。

提案十四 提案人：系主任

案由：本系非講授類課程之一課多開問題應如何應對，提請討論。

說明：依據本校第 171 次行政會議通過之本校教師授課時數、超支鐘點費及論文指導費第六條修正案，略以：「...。依本校依本校課程開課辦法開設之非講授類課程（校內外實習、專題討論、書報討論、專題研究、論文、演說等），如有多門課程，合計仍以 1 門課程鐘點數計算，大學部雙班則以 2 門課程鐘點數計算。」經查本系 108 學年度一課多開之課程如下：

	課程名稱	授課教師
碩士班二年級	專題研究(三)(四)-固態材料	韓岱君老師
	專題研究(三)(四)-奈米光電	孫士傑老師
大學部四年級	專題討論(一)(二)-奈米光電	蔡進譯老師
	專題討論(一)(二)-固態材料	邱昭文老師

決議：

經與會委員討論後，因碩士班之專題研究(三)(四)-固態材料及專題研究(三)(四)-奈米光電於 109 學年度停開，經該二門課程之授課教師同意(會中孫士傑老師表示同意、會後韓岱君老師也表示同意)，108 學年度之該二門課程之鐘點數擬分配如下：

	課程名稱	授課教師
碩二	專題研究(三)-固態材料：1.5 鐘點	韓岱君老師
	專題研究(四)-固態材料：1.5 鐘點	
	專題研究(三)-奈米光電：1.5 鐘點	孫士傑老師

	專題研究(四)-奈米光電：1.5 鐘點	
--	---------------------	--

另，大學部之專題討論(一)(二)-奈米光電及專題討論(一)(二)-固態材料自 108 學年度調整如下：

學制	開課年級	原課程名稱	新課程名稱	鐘點數	授課教師
大學部	三下	專題討論(一)-奈米光電 Seminar I- Nanoscience and Optoelectronics	奈米光電專題實作(一) Topical Research of Nanoscience and Optoelectronics I	3	蔡進譯老師
		專題討論(一)-固態材料 Seminar I- Solid State Materials	固態材料專題實作(一) Topical Research of Solid State Materials II	3	邱昭文老師
	四上	專題研究(二)-奈米光電 Seminar II- Nanoscience and Optoelectronics	奈米光電專題實作(二) Topical Research of Nanoscience and Optoelectronics II	3	蔡進譯老師
		專題研究(二)-固態材料 Seminar II- Solid State Materials	固態材料專題實作(二) Topical Research of Solid State Materials II	3	邱昭文老師

提案十五 提案單位：系主任

案由：訂定本系 108 學年度輔系及雙主修各學系標準，提請討論。

說明：依照 108.5.22 教務處便函辦理。檢附本系 107 學年度輔系及雙主修各學系標準供參考如附件 6(p.15)。

決議：

經與會委員討論後，本系 108 學年度輔系及雙主修各學系標準同 107 學年度，詳如下表：

<108 學年度輔系標準>

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 6 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。	普通物理學實驗(一)	1	除前列輔系指定必修科目外，本系開之選修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				

<108 學年度雙主修標準>

應用物理學系	除本系外全校各系	一、符合本校學生修讀雙主修辦法之規定。 二、曾修習普通物理兩學期合計 6 學分以上，且成績及格者。	一、修讀雙主修申請書。 二、歷年成績單。 三、志向說明書。	就所繳資料加以審查。	須修習本系全部必修學分。	(07) 591-9354
--------	----------	--	-------------------------------------	------------	--------------	---------------

提案十六**提案人:系主任**

案由：訂定本系 109 學年度碩士班甄試招生考試系所分則，提請討論。

說明：檢附本系 108 學年度碩士班招生考試系所分則。

系所別		應用物理學系
身分別		一般生
招生名額		計 6 名
考試科目	資料審查 (100%)	所需資料： 1. 大學歷年成績單正本。 2. 學業成績總名次證明正本。 3. 其他有利審查之資料。
	總成績 計算方式	一、資料審查成績 $\times 100\%$ 。 二、總成績滿分為 100 分。 三、資料審查原始成績滿分均為 100 分。
錄取標準		比較總成績錄取(依資料審查成績之高低順序錄取)。
其他規定		依本校相關規定。
備註		系所聯絡電話：07-5919355；聯絡人：陳俊凱先生

決議：

主席裁示本案緩議**提案十七****提案人:系主任**

案由：訂定本系 109 學年度碩士班招生考試系所分則，提請討論。

說明：檢附本系 108 學年度碩士班招生考試系所分則。

系所別		應用物理學系
身分別		一般生
招生名額		計 5 名
考試科目	資料審查 (100%)	所需資料： 1. 大學歷年成績單正本。 2. 學業成績總名次證明正本。 3. 專題研究報告、推薦函、英文能力證明及其他有利審查之資料。
	總成績 計算方式	一、資料審查成績 $\times 100\%$ 。 二、總成績滿分為 100 分。 三、資料審查原始成績滿分均為 100 分。
錄取標準		比較總成績錄取(依資料審查成績之高低順序錄取)。
其他規定		依本校相關規定。
備註		系所聯絡電話：07-5919355；聯絡人：陳俊凱先生

決議：

主席裁示本案緩議

參、臨時動議：無

肆、散會：今日下午 2 時 5 分。

項目	內容	
參採考科	英文、數學 A、自然	
學習歷程	審查重點涵蓋範圍	
	修課紀錄	1. 部定必修與加深加廣選修： (1) 數學領域 (2) 自然科學領域 (3) 科技領域 (4) 英文領域 2. 多元選修： (1) 數理化學群 (2) 工程學群 (3) 資訊學群 3. 學業總成績
	課程學習成果	1. 書面報告 2. 實作作品 3. 自然科學領域探究活動成果
	多元表現	1. 多元表現綜整心得 2. 高中自主學習計畫與執行成果 3. 擔任幹部經驗 4. 競賽成果表現 特殊優良表現證明 5. 非修課紀錄之成果作品 6. 其他有利審查項目
學習歷程自述	1. 自傳—自我人格特質及強項之說明 2. 就讀動機、興趣以及其來龍去脈、未來規劃之發展方向 3. 高中學習歷程反思 4. 有關自我學習及解決問題能力之具體經驗	
其他	無	

註：本表藍色字部分為會議決議增刪文字。

[<返回提案十一>](#)

109 學年度大學甄試-繁星推薦系所分則

國立高雄大學 應用物理學系		學測、英聽檢定		分發比序項目 1. 在校學業成績全校排名百分比 2. 學測自然級分 3. 學測數學級分 4. 學測英文級分 5. 物理學業總平均成績全校排名百分比 6. 數學學業總平均成績全校排名百分比
		科目	標準	
		國文	--	
校系代碼		英文	均標	
學群類別	第二類學群	數學	均標	
招生名額	10	社會	--	
可填志願數		自然	均標	
外加名額		總級分	--	
可填志願數		英聽	--	
備註	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			

109 學年度大學甄試「個人申請」系所分則：

國立高雄大學 應用物理學系		學測、英聽篩選方式			甄選總成績採計方式及佔總成績比例					甄選總成績同分參酌之 順序
		第一階段			第二階段					
		科目	檢定	篩選 倍率	學測 成績 採計 方式	佔甄選 總 成績比 例	指定項目	檢定	佔甄選總 成績比例	
校系代碼	101162	國文	--	--	--	50%	審查資料	--	50%	一、審查資料
招生名額	25	英文	均標	--	*1.00		團體面談	80	0%	
性別要求	無	數學	均標	3.0	*1.50					
預計 甄試人數	75	社會	--	--	--					
原住民 外加名額	3	自然	均標	3.0	*1.50					
離島 外加名額	無	總級 分	--	--	--					同分超額篩選方式
指定項目甄 試費		英聽	--	--	--				學測英文、數學、自然 之級分總和	
寄發(或公 告)指定 項目甄試通 知		指定 項目 內容	審 查 資 料	項目： 高中(職)在校成績證明、自傳(學生自述)→ 讀書計畫(含申請動機) 、高中(職)在校成果作 品、高中(職)在校競賽成果(或特殊表現)證明、其他(推薦函或有利審查文件) 說明：資料審查項目中的「其他」部份，若有師長推薦函或相關有利審查之文件，請於 繳交資料截止日前以限掛方式郵寄至本系。						
繳交資料收 件截止										
指定項目甄 試日期										
榜示										
甄選總成績 複查		甄 試 說	考生必須參加團體面談及認識本系(時間地點公佈於本系網頁)，未參加者不予錄取。 其餘依相關規定辦理。							

截止		明	
離島外加名額縣市別限制	(無)		
備註	<p>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</p> <p>個人申請保留符合照顧弱勢至多 2 名。</p>		

[<返回提案十三>](#)