

國立高雄大學應用物理學系 104 學年度第 1 學期第 1 次 系務會議紀錄

時間：民國 104 年 09 月 10 日(星期四)下午 2 時

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

缺席人員：黃建榮老師(有事請假)、謝振豪老師(出國請假)

列席人員：劉芯瑜

主席報告：

1. 恭喜本系韓岱君老師升等通過為教授。
2. 恭喜本系黃建榮教授、孫士傑教授、馮世維教授、韓岱君教授、謝振豪副教授，榮獲科技部 104 年度補助大專校院獎勵特殊優秀人才。
3. 本學期(第二階段初選)選課作業已結束並已選課確認，經查仍有未達修課人數及修課學生資格規定之課程，自 9 月 10 日起至 9 月 25 日止為加退選期間，敬請加強宣導學生選課。
4. 本學期書報討論尚有時段未有邀請演講者，請各位老師踴躍邀請。
5. 本學期計陸生四名交換生。
6. 若有業界導師推薦需於 9/23 前開系務會議確認後送交教務處。
7. 因「必選」一詞在學則上並未有出現，近期校方應該會將其刪除，預計學期末系上將開會討論相關課程。
8. 這學期預計會舉辦微積分會考。
9. 理學院建議於明年各系從圖儀設備費提撥 40 萬的冷氣建置相關費用，一次將 4 樓跟 5 樓的冷氣建置完成。

壹、 確認上次會議紀錄：已確認。

貳、 討論事項：

報告案

本系 105 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試，本次同去年「不招收」。經與會委員討論過後，決議開放招收腦性麻痺類乙名。

討論案

提案一 提案人：系主任

案由：訂定本系 105 學年度大學繁星推薦暨個人申請入學之系所分則。

說明：依本校教務處便函辦理，如附件 2(p.11)，本系 104 學年度大學繁星推薦暨個人申請入學之系所分則如附件 2-1(p.14)。

擬辦：將確認後之系所分則上網填報。

決議：

經與會委員討論過後，本系 105 學年度大學繁星推薦暨個人申請入學之系所分則如下所示：

105 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
		科目	標準	1、在校學業成績全校排名百分比 2、學測總級分(新增) 3、物理學業總平均成績全校排名百分比 4、學測自然級分 5、數學學業總平均成績全校排名百分比 6、學測數學級分 7、學測英文級分
		國文	--	
校系代碼	10116	英文	均標	
學群類別	第二類學群	數學	均標	
招生名額	7	社會	--	
可填志願數	8	自然	均標	
外加名額	5	總級分	--	
可填志願數	4	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			

註：會後新增分發比序項目 2-學測總級分

105 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	--	20%	一、學科能力測驗 總級分 二、面試 三、審查資料
招生名額	21	英文	均標	--	*1.00		面試	--	30%	
性別要求	無	數學	均標	3.0	*1.50					
預計甄試 人數	63	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	--	--	--					
指定項目 甄試費	1200	英聽	--	--	--					

寄發(或公告)指定項目甄試通知		審查資料 指定項目內容	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)、成果作品、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	105.4.28		
甄選總成績複查截止		甄試說明	依相關規定辦理。
離島外加名額縣市別限制		(無)	
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	

附帶決議：本系 105 學年度個人申請甄試日期暫定 105 年 4 月 9 日(六)
 註：預計甄試人數=篩選倍率*招生名額，大考中心規定，若篩選倍率高於 3，則預計甄試人數不得高於 50 人。
 原本第一階段數學跟自然篩選倍率為 3.5， $3.5 \times 21 = 73.5$ (超過 50 人上限)，所以為符合規定，只能將調降篩選倍率至 3，則預計甄試人數為 $3 \times 21 = 63$ 人。

提案二 提案人：系主任

案由：訂定本系 105 學年度大學考試分發校系分則。

說明：依據本校教務處便函辦理，如附件 3(p.16)，本系 104 學年度大學考試分發校系分則如附件 3-1(p.18)。

擬辦：將確認後之系所分則上網填報。

決議：

經與會委員討論過後，本系 105 學年度大學考試分發校系分則如下所示：

本系 105 學年度大學考試分發校系分則：

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	

提案三 **提案人：系主任**

案由：推選理學院第六任院長遴選委員-本系專任教師代表乙名。

說明：因現任院長無意連任，應於其任期屆滿四個月前依院長遴選續聘及解聘施行細則第二條組成遴選委員會，辦理遴選事宜。於104年9月底前組成「國立高雄大學理學院院長遴選委員會」，本院系所各推選所屬專任教師一人。

決議：

因與會委員皆無自願擔任第六任院長遴選委員，決議依往例抽籤決定，結果：由胡裕民老師擔任理學院第六任院長遴選委員-本系專任教師代表。

提案四 **提案人：系主任**

案由：推選理學院著作外審小組委員一名。

說明：自104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。本系104學年度理學院教師評審委員會當然委員：孫士傑教授、推選委員：馮世維教授。

擬辦：將推選名單送交理學院。

決議：

會中馮世維老師自願放棄擔任理學院著作外審小組委員，決議由孫士傑老師擔任。

提案五 **提案人：系主任**

案由：討論系上班級導師安排方式。

說明：建議方案1：採用家族制(各年級學生均分)，每學期每位教師抽籤輪流。

建議方案2：仍採各班單雙號做法，每學期每位教師抽籤輪流。

建議方案3：採用家族制或各班單雙號做法，教師不抽籤輪流。

擬辦：爾後班級導師名單將依決議辦理。

決議：

經與會委員討論過後，決議：

1. 系上導師安排方式仍以目前方式進行，即大學部每班單號及雙號各配置一名導師，碩士班(含碩一及碩二)與延畢班配置一名導師。
2. 原畢業班導師於下一學年度，其中一位導師擔任碩班與延畢班導師，另一位導師及原碩班與延畢班導師則續接大學部一年級導師。
3. 教師休假研究期間，由系主任暫代。
4. 系主任任期期滿，則接新系主任原帶之班級導師。

提案六**提案人：系主任**

案由：本系研究生學位考試施行細則第七條條文修正案。

說明：

修正條文	現行條文	說明
<p>第七條碩士學位考試委員，除對碩士班研究生所提論文學科有專門研究外，並應具有下列資格之一：</p> <p>一、曾任教授、副教授者。</p> <p>二、擔任中央研究院院士或曾任中央研究院研究員、副研究員者。</p> <p>三、獲有博士學位，在學術上著有成就者。</p> <p>四、屬於稀少性或特殊性學科，在學術或專業上著有成就者。</p> <p>前項第三款、第四款之提聘資格認定標準，由系務會議指導教授自行訂認定之。</p>	<p>第七條碩士學位考試委員，除對碩士班研究生所提論文學科有專門研究外，並應具有下列資格之一：</p> <p>一、曾任教授、副教授者。</p> <p>二、擔任中央研究院院士或曾任中央研究院研究員、副研究員者。</p> <p>三、獲有博士學位，在學術上著有成就者。</p> <p>四、屬於稀少性或特殊性學科，在學術或專業上著有成就者。</p> <p>前項第三款、第四款之提聘資格認定標準，由系務會議訂定之。</p>	<p>將第三款、第四款之提聘資格認定標準由系務會議改為指導教授自行認定，其餘不變。</p>

擬辦：通過後，依行政程序提送院務會議審議。

決議：

討論此案時，經與會委員未達七人，主席裁示本案撤案

提案七**提案人：系主任**

案由：訂定本系 105 學年度研究所碩士班甄試招生考試系所分則。

說明：依據教務處 104 年 9 月 8 日便函辦理，如附件 4(p.19)，本系 105

學年研究所碩士班甄試招生考試系所分則如附件 4-1 (p.21)。

擬辦：將確認後之系所分則上網填報。

決議：

系所別	應用物理學系碩士班
身份別	一般生
甄試名額	4 (以教育部核定名額為準)
報考資格附加規定	不接受同等學力資格報考。

甄試項目	第一階段	資料審查 (100%)	項目	一、大學歷年成績單正本。 二、學業成績總名次證明正本。 三、有助審查之資料。 ※上述審查資料，請於完成報名手續後(103 年 10 月 31 日前，郵戳日期為憑)以掛號郵寄至「81148 高雄市楠梓區高雄大學路 700 號—「國立高雄大學應用物理學系收」，並請於信封上註明「報考研究所碩、博士班甄試審查資料」。
	第二階段	面試 (0%)	參加資格	無面試
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、以上各單項原始成績滿分均為 100 分。
錄取標準				比較總成績錄取；總成績相同時，依資料審查成績之高低順序錄取。
其他規定				如有未盡事宜，依本系碩士班修業規則及本校相關規定辦理。
備註				系所聯絡電話：07-5919355 聯絡人：陳俊凱先生。

提案八

提案人：系主任

案由：104 學年度兼任教學助理分配相關事宜。

說明：教務處分配金額\$32,190 元，學務處分配金額\$54,000，目前申

請需要教學助理課程如附件 5(p.21)。

擬辦：依決議辦理教學助理申請相關事宜。

決議：

經與會委員討論過後，決議本學期僅補助必修課(僅含支援外系實驗課)及電路學共 12 門：教務處 4 門共 5 人： $\{32,190-(6,500*3)\} \div 2=6,345$ 學務處 8 門共 9 人： $\{54,000-(6,500*4)\} \div 5=5,600$

補助課程及經費來源：

教務處經費：理論力學(一)、量子物理(一)、應用電子學實驗(一)、應化普物實驗(一)

學務處經費：普通物理學(一)、普通物理學實驗(一)(A)、普通物理學實驗(一)(B)、工程數學(二)、電磁學(一)、基礎物理實驗、應用電子學(一)、電路學(一)

提案九

提案人：系主任

案由：討論本系招生策略與方向。

說明：1.是否與電機化材進行碩班聯合招生

2.碩班考科

3.大學部推甄名額提升

4.推甄考試的評分細則

- 5.如何提升學生來源，包含：碩士生、大學部、陸生、僑生、外國生等

決議：

與會委員逐一討論說明內容，討論出以下方向：

1. 今年先不與電機、化材進行碩班聯合招生，先觀察後再議。
2. 碩班招生考試考科於訂定系所分則時再詳議。
3. 105 學年度已大幅提升推甄名額：繁星推薦 7 名，個人申請：21 名。
4. 推甄考試的評分系則：105 學年度將取消面試，僅已資料審查方式進行評選。
5. 如何提升學生來源：
 - a.碩士生的部分可鎖定台南大學、屏東大學、義守大學及本系學生
 - b.五物盃今年由本系舉辦球類競賽，屆時會安排中午時段參觀系上實驗室，教師可藉此多多宣傳。
 - c.鄰近高中合作方案，如中山高中、路竹高中。
 - d.應建立本系歷屆畢業生就業近況，加以宣傳，吸引系上學生報名。

參、臨時動議：無

提案一：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。

決議：照案通過

肆、散會：今日下午 4 點 10 分。