

國立高雄大學應用物理學系 104 學年度第 1 學期第 2 次
系務會議紀錄

時間：民國 104 年 10 月 27 日(星期二)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：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、謝振豪老師、廖英彥老師

缺席人員：黃建榮老師(出國請假)

列席人員：劉芯瑜、李宛真、王浩宇(系學會會長)

主席報告：

1. 如符合本校產學合作績優專任教師獎勵之規定，請儘快提出申請。
2. 如符合本校優秀年輕學者獎勵之規定，請儘快提出申請。
3. 如符合本校傑出研究教師獎勵之規定，請儘快提出申請。
4. 如符合本校講座教授設置辦法第二條之規定，請儘快提出申請。
5. 如符合本校特聘教授設置辦法第二條之規定，請儘快提出申請。

貳、 確認上次會議紀錄：已確認。

參、 討論事項：

報告案

1. 本系於 9 月 17 日召開系課程委員會討論：

提案一：審議本系學生校外實習申請案。

決議：

經與會委員討論過後，同意本系大四學生曾紹維申請至日月光半導體股份有限公司之校外實習案，依本系學生校外實習辦法第二條：「…學生於實習機構之實習時數需達 486 小時並符合本課程要求者，即核給九學分。…」

附帶決議：建請日月光半導體股份有限公司提供給予本系學生實習員額之文件，以利本系辦理後續相關事宜為憑。

會後得知該生並未獲日月光半導體股份有限公司錄取為實習生。

提案二：討論本系碩士班「專題研究-固態材料(1)(2)(3)(4)」與「專題研究-奈米光電(1)(2)(3)(4)」是否要合併成「專題研究(1)(2)(3)(4)」。

決議：

經與會委員討論過後，針對本(104)學度入學之碩士班新生，將「專題研究-固態材料(1)(2)(3)(4)」與「專題研究-奈米光電(1)(2)(3)(4)」合併成為「專題研究(1)(2)(3)(4)」。

討論案

提案一

提案人：系主任

案由：討論今年五物盃運動交流企劃與經費。

說明：1.日期訂於 104 年 12 月 5-6 日

2.公文於 104 年 10 月 21 日發文

3.企劃書於 104 年 10 月 21 日發出

4.經費需求約 45000 元，詳如附檔 2。

決議：

今年五物盃舉辦日期：104 年 12 月 12-13 日。與會委員依據活動計畫書所列之活動預算(附件 1)，決議補助今年五物盃 49525 (元)，實報實銷。

提案二

提案人：系主任

案由：討論本系 105 學年度碩士班招生考試方式。

說明：1.目前電機系規劃以面試當作考科(無筆試)

2.化材系規劃以普物、普化等科目，擇一科選考

3.10/15 碩士班聯合招生座談提及以下幾點:

(1) 將同質性高的碩士班的考試時間錯開

(2) 考生可同時報考多個碩士班，但僅交一筆費用

(3) 針對同質性高的碩士班，若考生未錄取 A 班，則 B 班可擇優錄取，但須於簡章中事先敘明辦法。

決議：

經與會委員討論過後，決議本系 105 學年度碩士班招生考試取消「筆試」項目，僅以「面試」當作考試項目。

提案三

提案人：系主任

案由：是否要廢止本系研究生入學獎學金作業要點，提請討論。

說明：如案由，研究生入學獎學金作業要點如附件 3 (p.14)

決議：

經與會委員討論過後，因本校已有類似獎勵辦法，且可補助之經費來源尚未明確，決議廢止本系研究生入學獎學金作業要點。

提案四

提案人：系主任

案由：本系 2016-2017 院/校外審資料庫之更新案。

說明：依據本校理學院 104.10.12 日便函辦理。更新之外審名單應達 60 位以上，並請預估未來兩年內所屬專任(案)教師申請升等或新聘教師所屬學術專長之外審委員名單能達 15 位以上。

決議：

經與會委員討論過後，本系外審委員名單決議刪除：

退休教授共 5 名：傅永貴教授、楊鴻昌教授、許仁華教授、劉容生教授、黃明聰教授(私校名譽教授)

兼任教授共 2 名：溫清榕教授、蔡民雄教授

本次新增 2 名著作外審委員：

林德鴻	理論物理	教授	國立中山大學物理系
陳岳男	理論物理、量子傳輸、量子光學、量子資訊	教授	國立成功大學物理系

本系原有 72 名著作外審委員，刪除 7 名退休或兼任教師，新增 2 名教授，本系 2016-2017 院/校外審資料庫共計 67 名委員。

另，鄭木海教授雖已從國立中山大學退休，但獲聘為中興大學電機系客座教授，經向副校長室承辦人詢問過後，確認無須刪除。

提案五

提案人：系主任

案由：討論本系 105 學年度研究所碩士班招生考試系所分則。

說明：依據本校教務處 104 年 10 月 19 日便函辦理。

決議：

經與會委員討論過後，決議本系 105 學年度碩士班招生考試取消「筆試」項目，僅以「面試」當作考試項目。

105 學年度研究所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	
招生方式	<input type="checkbox"/> 系所獨招 <input checked="" type="checkbox"/> 系所聯招，聯招之系所為：電機系	
考試科	面試	所需資料： 1. 大學歷年成績單。 2. 其他有利審查資料。

目	總成績 計算方式	一、面試原始成績 100%。 二、面試原始成績滿分為 100 分。 三、總成績滿分為 100 分。
錄取標準	比較總成績錄取；總成績相同時，依 <u>面試成績</u> 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	

提案六 提案人：系主任

案由：討論本系 104-2 春季轉學考系所分則。

說明：依據本校教務處 104 年 10 月 20 日便函辦理。

決議：

經與會委員討論過後，決議 104-2 本系春季轉學考系所分則同 103-2 春季轉學考系所分則，如下所示：

招生 系別	招 生 名 額	退伍軍 人外加 名額	考試科目	其他規定
應用 物理 學系	4	1	(1)普通物 理學 (2)微積分	1.總成績＝普通物理學原始成績＋微積分原始成績。 2.比較總成績錄取；總成績相同時，依 （1）普通物理學（2）微積分之 高低順序錄取。 3.筆試科目統一使用本校提供之計算機。 4.系所聯絡電話：07-5919355 聯絡人：陳俊凱 先生

提案七 提案人：系主任

案由：討論 104 學年度本系優良導師遴選及其相關事宜。

說明：依據理學院 104 年 10 月 20 日便函辦理；符合本系優良導師遴選辦法第二條之規定者，得為本系優良導師候選人，因謝振豪老師為 103 學年度本系優良導師，故本次不得列為候選人。

擬辦：

1. 依本系遴選辦法遴選本系優良導師並予獎狀。
2. 遴選出之優良導師依本校母法提送至院，若該導師未達校方基本門檻則不提送。

決議：

經與會委員討論過後，本系 104 學年度優良導師候選人如下：

班級導師	導師姓名
大一單號導師	孫士傑 老師
大一雙號導師	蔡進譯 老師
大二單號導師	廖英彥 老師
大二雙號導師	胡裕民 老師
大三雙號導師	黃建榮 老師
大四單號導師	邱昭文 老師
大四雙號導師	韓岱君 老師
碩班及延畢生導師	馮世維 老師

投票日期：12月14日(一)~12月18日(五)

提案八 提案人：系主任

案由：討論 104 學年度本系教學優良教師遴選及其相關事宜。

說明：依據理學院 104 年 10 月 20 日便函辦理；符合本系及本校教學優良教師遴選辦法之規定者，得為教學優良教師候選人。

1. 於本系任教滿三年以上者。
 2. 兩年內未獲選本系教學優良教師者。
 3. 已上傳當年度中英文完整課程大綱。
- 若有以下情事者，則不得列為候選人。

1. 最近三年教學意見調查平均分數低於所屬系、所或中心平均值者。
2. 最近一次教師評量未通過者。
3. 有其他影響教師聲譽之情事者。

本系 101~103 學年度教學意見平均值為：4.36，因韓岱君老師與胡裕民老師分別為 103 年度與 102 年度本系教學優良教師，故本次不得列為候選人，其餘符合規定之候選人名單為：孫士傑老師、邱昭文老師、謝振豪老師、蔡進譯老師。

擬辦：將確認之候選人名單及投票時間公告給學生知悉，並於 104 年 12 月擇日進行本系教學優良教師投票。

決議：

經與會委員討論過後，本系 104 學年度教學優良教師候選人：孫士傑老師、邱昭文老師、謝振豪老師、蔡進譯老師。投票日期：12 月 14 日(一)~12 月 18 日(五)。

提案九

提案人:系主任

案由：討論本學期舉辦師生系務座談會時間。

說明：依往例，本系師生系務座談會舉辦時間大致在期中考後一周，
期中考週為：11月5日(四)-11月11日(三)，目前較適合之時段為105教室星期二、星期四12:00~14:00及406-407教室星期三12:00~14:00。

決議：

經與會委員討論過後，決議本學期師生系務座談會定於11月18日(三)中午12:00~13:30。

提案十

提案人：系主任

案由：系上課程重新檢視。

說明：1.必選科目是否改為必修或選修
2.系上課程地圖開課情況檢視，如附件7(p.21)。
3.碩士班課程檢視。

決議：

經與會委員討論過後，因與會委員人數不足七人，必選科目是否改為必修或選修將於下次會議再議。

另，檢視課程地圖101~104開課清單(附件2)，發現「同步輻射應用概論」、「奈米科技導論」、「奈米工程」、「壓電材料」、「平面顯示器概論」此五門課程未曾或僅開過1、2學期，此等課程是否需刪除或合併，交由系課程委員會做通盤檢視後再議。

肆、臨時動議：無

伍、散會：今日下午2時15分。

2015五物盃活動預算表(總計：\$49,525元)
(表一)：\$19,605元

組別	項目	單位	單價	數量	總價	備註
資訊賽務組	賽務海報	張	50	10	500	共計 7 項賽事
	籃球	顆	500	3	1500	膠球(Molten GR7D)
	籃球裁判費	人/天	500	6	3000	國家 C 級證照
	排球	顆	330	6	1980	膠球(MVR230)
	羽球	打	380	6	2280	CHAMPION B-01
	壘球	打	300	4	1200	YS-1100
	壘球裁判費	人/天	500	3	1500	國家 C 級證照
	桌球	打	250	1	250	T001 TSP 三星比賽用球
	哨子	個	40	10	400	4(籃)+3(排)+2(混)+1(趣)
	獎狀	張	30	22	660	3(籃)+3(排)+2(混)+5(羽)+2(壘)+5(桌)+2(趣)
公關組	募款油資	台	50	10	500	共計兩天之募款行程
	宣傳海報	張	20	20	400	共計 5 院 2 宿
	雙面膠	個	30	1	30	張貼宣傳海報
	膠帶	捲	30	1	30	張貼宣傳海報
總務檢錄組	報表製作	份	10	1	10	
	會議資料	份	10	5	50	
	雙面膠	個	30	1	30	各項美功用品、海報及會議資料之製作
	膠帶/剪刀	組	60	1	60	各項美功用品、海報及會議資料之製作
	印章/印泥	組	100	1	100	檢錄及驗證球員用
機動庶務組	秩序冊	本	150	5	750	封面+底面+裝訂
	郵資	次	100	8	800	4 校各 2 次共 8 次
	椅子	次	500	1	500	租借保管費用
	籃球記錄單	份	5	60	300	預估 60 場競賽
	排球記錄單	份	10	25	250	預估 25 場競賽
	羽球檢錄單	份	5	15	75	預估 15 場競賽

壘球 檢錄單	本	100	1	100	預估 10 場競賽
桌球 檢錄單	份	5	50	250	預估 50 場競賽
預備 影印費	份	100	1	100	
預備金	份	500	4	2000	各組分配 500 元
合 計		19605			去年金額 24360

(表二)：場地租借費用\$29,920 元

第一天場地租借費用(12/12)				
項目	單位/天	時段	數量	總價
洪四川 球場	1500/時段 (早,中,晚)	早(8:00~12:00) 中(13:00~17:00) 晚(17:00~21:00)	1	4500
壘球場	300/hr 照明 250/hr	8:00~18:00 照明:17:00~18:00	1	3250
桌球場	30/hr	8:00~18:00	5	1500
羽球場	75/hr 照明 70/hr	8:00~18:00	3	4350
排球場	100/hr 照明 50/hr	8:00~18:00 照明:17:00~18:00	3	4500
合計				18100
第二天場地租借費用(12/13)				
項目	單位/天	時段	數量	總價
洪四川 球場	1500/時段 (早,中,晚)	早(8:00~12:00) 中(13:00~17:00)	1	3000
壘球場	300/hr 照明 250/hr	8:00~17:00	1	2700
桌球場	30/hr	8:00~17:00	5	1350
羽球場	75/hr 照明 70/hr	8:00~17:00	3	2970
排球場	100/hr , 照明 50/hr	8:00~17:00	2	1800
合計				11820

101-104 學年度課程地圖開課確認

課程地圖- 學術物理 人才領域	1.光學(1)(2)：104、103、102、101(101 下未開設光學 2)
	2.電磁波：104 上、103 上、102 上
	3.熱統計物理學：104 上、103 上、102 上、101 上
	4.固態物理(1)(2)：104、103、102、101
	5.磁性物理：104 上、103 上、102 上、101 上
	6.量子力學(1)(2)：104、103、102、101
課程地圖- 材料分析 領域	1.光學(1)(2)：104、103、102、101(101 下未開設光學 2)
	2.X-光物理：104 上、101 上
	3.應用光譜學：104 下(預計謝老師會開課)、101 下
	4.材料性質量測與分析：104 上、103 上、102 上、101 上
	5.同步輻射應用概論：101-104 未開設此課程
	6.固態物理(1)(2)：104、103、102、101
	7.掃描探針顯微術：104 下(預計余老師會開課)、102 下、101 下
課程地圖- 薄膜物理 領域	1.奈米科技導論：102 上、101 上
	2.真空技術：104 上、103 上、102 上、101 上
	3.電磁波：104 上、103 上、102 上
	4.奈米工程：101-104 未開設此課程
	5.磁性物理：104 上、103 上、102 上、101 上

	6.固態物理(1)(2)：104、103、102、101
	7.半導體製程與設備：104 上、103 下、102 下、101 上
	8.磁性薄膜材料與元件：104 下(預計胡老師會開課)、101 下
	9.薄膜物理：104 下(預計余老師會開課)、103 下、102 下、101 上
	10.壓電材料：101 下
	11.聲波元件：104 下(預計孫老師會開課)
課程地圖- 光電能源 領域	1.光電導論：104 下(預計馮老師會開課)、103 下、101 下
	2.平面顯示器概論：101 上
	3.光學(1)(2)：104、103、102、101(101 下未開設光學 2)
	4.應用電子學(2)：104 下(預計黃老師會開課)、103 下、102 下、101 下
	5.應用電子學實驗(2)：104 下(預計謝老師會開課)、103 下、102 下、101 下
	6.有機電致發光二極體：104 下(預計黃老師會開課)、102 下、101 下
	7.發光二極體特論與實驗：104 上、103 上、101 上
	8.太陽能光電：104 上、101 下
	9.綠色能源：104 下(預計蔡老師會開課)、103 下、102 下、101 下
	10.半導體元件物理(1)(2)：104、103、102、101