

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

時間：民國 105 年 3 月 17 日(星期四)中午 12 時 00 分

地點：本校理學院大樓應用物理學系 523 會議室

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、蔡進譯老師、廖英彥老師

缺席人員：黃建榮老師、邱昭文老師

列席人員：劉芯瑜、李宛真

主席報告：

1. 系上教師建議，因目前系上報紙觀看率不高，建議取消報紙訂閱。
2. 105 年 4 月 24 日在本校舉辦統一發票盃路跑活動，鼓勵師生踴躍報名參加。
3. 105 年 5 月 7 日將舉辦理院盃運動競賽。
4. 高屏地區五校物理系學生專題成果發表會將於 105 年 6 月 3 日於屏東大學舉辦，鼓勵師生踴躍參加。

壹、確認上次會議紀錄：已確認。

貳、討論事項：

討論案

提案一 提案單位：系學生事務委員會

案由：審核本系 104 學年度第 2 學期學生助學基金申請案。

說明：本案業經本學期第 1 次系學生事務委員會討論，做成決議提送本會審議。

決議：

經與會委員討論過後，通過王文謙(大一)、黃勝義(大一)、紀品瑜(大二)之書籍費(所屬年級必修課程)申請，實報實銷。

年級	學號	姓名	申請項目	結果
大一	A1044310	王文謙	必修課程 書籍費補助	審核通過，准予補助
大一	A1044339	黃勝義	必修課程 書籍費補助	審核通過，准予補助
大二	A1034338	紀品瑜	必修課程 書籍費補助	審核通過，准予補助

提案二

提案單位：系學生事務委員會

案由：審核本系 104 學年度第 2 學期學生急難救助金補助申請案。

說明：本案業經本學期第 1 次系學生事務委員會討論，做成決議提送本會審議。

決議：

經與會委員討論過後，因考量到王儷靜同學為 2 月 6 日南台大地震受災戶，且其家庭經濟狀況不佳(中低收入戶)，決議本系補助該生\$10,000 元急難救助金。

提案三

提案單位：系學生事務委員會

案由：推薦本系104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。

說明：本案業經本學期第 1 次系學生事務委員會討論，做成決議提送本會審議。

決議：

經與會委員討論過後，決議推選大四薛硯維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。

提案四

提案提案單位：系課程委員會

案由：討論本系 104 學年度開設暑期基礎課程相關事宜。

說明：本案業經本學期第 1 次系課程委員會會討論，做成決議提送本會審議。

決議：

經與會委員討論過後，同意開設暑期先修班「基礎物理學 (Pre-Physics)」，上課時數共 36 小時，其中納入 6-9 小時之實驗課程。

提案五

提案提案單位：系課程委員會

案由：訂定本系 105 學年度大學部入學新生必選修科目表。

說明：本案業經本學期第 1 次系課程委員會會討論，做成決議提送本會審議。

決議：

經與會委員討論過後，決議：

1. 本系「必選」課程定義如下：

課程修習類別	意義			
	是否須修習	成績 是否須及格	學分數 是否須取得	學分數 是否列入最低 畢業學分數
必選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不一定 (依學校或 系所規定)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不一定 (依學校或 系所規定)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不一定 (依學校或 系所規定)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不一定 (依學校或 系所規定)

2. 本系法學素養之課程名稱為「科技法學素養」

3. 本系負責「科技法學素養」之課程與師資規劃。

4. 本系 105 學年度以後(含)日間學制大學部必修科目表如下所示：

國立高雄大學應用物理學系日間學制大學部專業課程必修科目表

【105 學年度以後(含)日間學制大學部入學新生開始適用】

105 年 03 月 10 日本校 104 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會通過，105 年 03 月 17 日本校 104 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過

中英	文科目名稱	規定學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
	微積分(一)(二) Calculus I II	6	3	3							
	計算機概論 Introduction to Computer Science	3	3								
	普通化學(一)(二) General Chemistry I II	6	3	3							
	普通化學實驗(一)(二) Experiments of Chemistry I II	2	1	1							
	普通物理學(一)(二) General Physics I II	6	3	3							
	普通物理實驗(一)(二) Experiments of Physics I II	2	1	1							
	工程數學(一) Engineering Mathematics I	3		3							
	工程數學(二) Engineering Mathematics II	3			3						
	電磁學(一)(二) Electromagnetics I II	6			3	3					
	理論力學(一) Mechanics I	3			3						
	基礎物理實驗 Experiments of Fundamental Physics	2			2						

中英	文科目名稱	規定學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
	近代物理實驗 Experiments of Modern Physics	2				2					
	量子物理(一)(二) Quantum Physics I II	6					3	3			
	應用電子學(一) Applied Electronics I	3					3				
	應用電子學實驗(一) Experiments of Applied Electronics I II	2					2				
	科技法學素養 專業應用型法律課程英文名稱 (本課程係屬本校專業應用型法律課程開設、 學分採認及畢業條件辦法所規範之課程)	2	2								

備註：

一、最低畢業學分數 129 學分，系必修 55 學分，系選修 32 學分，其它選修 10 學分，校
定必修「中文」4 學分、「英語會話與閱讀」4 學分，「服務學習培養 A、B」0 學分，
「體育（一）（二）（三）（四）」0 學分，通識選修 24 學分。本系必選課程：
「近代物理導論」：3 學分，原則上大二下開設。
「熱統計物理學」：3 學分，原則上大三上開設。
「電路學(一)(二)」：各 3 學分，原則上大二開設。
「專題討論(一)-奈米光電」：1 學分，原則上大三下開設，本課程與「專題討論(一)
固態材料」擇一選課即可。
「專題討論(二)-奈米光電」：3 學分，原則上大四上開設，本課程與「專題討論(二)
固態材料」擇一選課即可。
「專題討論(一)-固態材料」：1 學分，原則上大三下開設，本課程與「專題討論(一)
奈米光電」擇一選課即可。
「專題討論(二)-固態材料」：3 學分，原則上大四上開設，本課程與「專題討論(二)
奈米光電」擇一選課即可。

二、本校日間學制大學部畢業前應通過之基本能力檢核：

(一) 英文能力畢業資格檢定(依本校「英文能力畢業資格檢定實施辦法」)。

(二) 資訊能力畢業資格檢定(依本校「資訊基本能力畢業資格檢定實施辦法」)。

三、依本校「專業應用型法律課程開設、學分採認及畢業條件辦法」規定，本系**承認**專業
應用型法律課程為：「科技法學素養(2 學分)」，本課程必須修習且成績及格。

四、**■本學系最低畢業學分數"含"專業應用型法律課程之學分，屬本系其它選修 10 學分
內。**

提案六 **提案人：系主任**

案由：本系五年一貫學碩士學位申請案。

說明：本系共有兩名大三生申請五年一貫學碩士學位申請，申請資料會場分送。

決議：

經與會委員討論過後，通過大三同學王儷靜(A1024308)與張晨煦(A1024325)兩位同學之五年一貫學碩士學位申請案。

(因兩位申請同學皆為本會主席之大學部專題生，因此主席迴避，請孫士傑院長暫代主席，主持此案。)

提案七 **提案人：系主任**

案由：本系兼任教師聘任案。

說明：本系擬於 105 學年度聘任兼任教師一名開設「科技法學素養」。

決議：

經與會委員討論過後，決議聘任兼任教師一名開設「科技法學素養」課程。

附帶決議：於本校及系網公告徵才一個禮拜，若有應徵者符合資格再送系教評討論。

提案八 **提案單位：系圖儀經費委員會**

案由：討論本系今年度圖儀設備費(不含個人績效部分)如何分配使用。

說明：本案業經本學期第 1 次系圖儀經費委員會討論，做成下列提送本會審議。

決議：

經與會委員討論過後，通過：

1. 105 年度理學院四、五樓空調改善安裝分離式冷氣本系需分攤費用：40 萬元
2. 續訂 IOP 短缺費用：5,099 元。
3. 應化系擬向本系借支圖儀經費 5 萬元部分，須請應化系提出具體還款計畫後，再提送系務會議討論。
4. 因本系 3 樓演講廳數位講桌主機使用年限偏久，若教卓計畫無補助，可優先考慮更新。

提案九

提案單位：系空間庶務委員會

案由:檢視目前本系尚未規畫之空間案，提請討論。

說明:本案業經本學期第 1 次系空間庶務委員會討論，做成決議提送本會審議。

決議：

經與會委員討論過後，同意本系 507 室規劃為「實驗教學辦公室」。

附帶決議：爾後系上若有相關人事空間相關需求，優先考慮 507 室回歸系上整體使用。

提案十

提案單位：系空間庶務委員會

案由:本系碩班自修室使用率過低問題，提請討論。

說明:本案業經本學期第 1 次系空間庶務委員會討論，做成決議提送本會審議。

決議：

經與會委員討論過後，決議先行觀察本學期大學部學生自修室使用情形，若使用率不高，則碩士班學生自修室建議可規劃為 20-25 人上課教室。預計本學期末檢視大學部學生自修室之使用情形後，再提至本會討論。

提案十一

提案單位：系學生事務委員會

案由：105 年校慶活動-系友回娘家暨家長座談會相關事宜。

說明：本案業經本學期第 1 次系學生事務委員會討論，做成決議提送本會審議。

決議：

經與會委員討論過後，決議：

- 1.系友回娘家暨家長座談會時間訂在本校畢業典禮當天(6月5日星期日)，當天流程如下表：
- 2.設置「時空膠囊」，大學部每四年拆封一次，碩士班每三年拆封一次，藉此應可提高畢業系友回娘家意願。
- 3.維持原有系級石碑樣式。

時間	活動流程	活動地點
～10：00	報到	理學院大樓川堂
10：00～10：30	植樹活動（大一、碩一在校生植樹）	理學院旁應物系植樹區
10：30～10：50	應屆畢業生相框揭牌(大四、碩二)	應物系辦外走廊
10：50～11：10	業界座談(一)	理學院 105 教室
11：10～11：30	業界座談(二)	理學院 105 教室
11：30～12：00	家長與系友經驗交流與分享	理學院 105 教室
12：00～餐盒	餐敘	理學院 105 教室

提案十二 **提案單位：系學生事務委員會**

案由：討論本學期是否要召開師生系務座談會及其相關事宜。

說明：本案業經本學期第 1 次系學生事務委員會討論，做成決議提送本會審議：

決議：

經與會委員討論過後，決議本系擬定 4/27(三)舉行「師生系務座談會」。

提案十三 **提案單位：系實驗教學委員會**

案由：討論本系 105 年度是否有需更新或購置實驗室儀器案。

說明：本案業經本學期第 1 次系實驗教學委員會討論，做成下列決議提送本會審議：

教學實驗室今年度並無提出更新或是購置儀器之需求。

另，建議系上教師應多向外爭取相關教學改進計畫，藉以改善系上教學實驗室相關儀器設備。

決議：

主席裁示，本案緩議。

提案十四

提案單位:系實驗教學委員會

案由：本系擬規劃成立"物理實驗教學辦公室"，提請討論。

說明：本案業經本學期第 1 次系實驗教學委員會會討論，做成下列決議提送本會審議：

經與會委員討論過後，因本案業經本學期第一次系空間庶務委員會討論在案，本會不再討論。

另，針對本系今年度支援外系耗材費(\$438,000)做成下列建議案提送系務會議審議：

1. 支援外系耗材費預留 15 萬，為教學實驗室儀器維修費用。
2. 剩餘費用建議籌辦全校性相關科普活動。

決議：

主席裁示，本案緩議。

提案十五

提案單位：系課程委員會

案由：討論本系專題生每位老師限收名額是否需重新規範？

說明：本案業經本學期第 1 次系課程委員會會討論，做成下列決議提送本會審議：

經與會委員討論過後，做成下列建議提送系務會議確認：

1. 取消每位老師限收人數 7 名上限。
2. 訂定奈米光電、固態材料之專題討論課程限修人數各 35 名。

決議：

主席裁示，本案緩議。

提案十六

提案單位：系課程委員會

案由：討論本系課程品保機制規劃與期程

說明：依本校 105 年 1 月 4 日教務處便函辦理，系級品保範例詳如另附檔 6。

決議：

主席裁示，本案緩議。

提案十七

提案單位：系課程委員會

案由：系上"企業認證學程"規劃。

說明：本案業經本學期第 1 次系課程委員會會討論，做成下列決議提
送本會審議，相關格式如附檔 7：

經與會委員討論過後，因本系課程地圖之四大學程，部分皆
已由化材系或應化系申辦相關學程，目前建議本系可規劃申請「電
磁」相關學程。

決議：

主席裁示，本案緩議。

參、臨時動議：

提案一 提案單位：系主任

案由：系上報紙是否需繼續訂閱，提請討論。

說明：如案由。

決議：

經與會委員討論過後，決議本系目前訂閱之報紙蘋果日報及
TAIPEI TIMES(附贈自由時報)至今(105)年 6 月底後，不再續訂。

肆、散會：今天下午 2 點