

國立高雄大學應用物理學系 111 學年度第 1 學期
第 2 次系務會議紀錄

時間：民國 111 年 10 月 28 日(星期五)中午 12 時 10 分

地點：本系 523 會議室

主持人：胡裕民 系主任

記錄：陳俊凱

出席委員：孫士傑老師、馮世維老師、謝振豪老師、廖英彥老師、蔡進譯老師

缺席委員：黃建榮老師、韓岱君老師、余進忠老師、邱昭文老師

列席人員：劉芯瑜、李宛真、黃彥中(系學會會長)

主席報告：

1. 本系 112 學年度碩士班推甄員額五位，報名人數 9 位。
2. 本學期導生費\$168 元/人，請各位導師盡早動支。
3. 111.11.17 星期四中午 12 時假理學院 108 教室舉辦本系師生系務座談會，請各位老師踴躍參加。
4. 111.11.24 星期四為本系系所評鑑日，請各位老師務必撥冗出席。

貳、 確認上次會議紀錄：確認。

參、 討論事項：

討論案

提案一 **提案人：系主任**

案由：有關 112 年度本系「著作外審委員資料庫」更新事宜，提請討論。

說明：依據本校「教師資格審查外審作業辦法」第四條辦理，外審委員資料庫應每年更新一次。本系 111 年度「著作外審委員資料庫」如附檔 1。

決議：

經與會委員確認過後，本案修正後通過，異動名單如下，其餘委員除部分職稱及專長更新外，其餘無異動，完整委員名單請詳閱附檔 1：

新增/刪除	姓名	單位	異動原因
刪除	李世昌	中央研究院物理研究所	兼任研究員
刪除	李世炳	中央研究院物理研究所	兼任研究員
刪除	張大釗	中央研究院原子與分子科學研究所	退休
刪除	楊大衍	中央研究院原子與分子科學研究所	退休
刪除	郭啓東	退休於中山大學物理系(特聘教授) 樹人醫護管理專科學校視光科校長	退休
刪除	廖思善	國立中興大學物理學系	退休
新增	瞿怡仁	國立中央大學物理系	16 間指定學校相關系所之新增教授
新增	陳俞融	國立中央大學物理系	
新增	楊仲準	國立中央大學物理系	

新增	陳坤麟	國立中興大學物理學系	名單
新增	川合光	國立台灣大學物理學系	
新增	謝馬利歐	國立台灣大學物理學系	
新增	陳炳志	國立成功大學物理學系	

提案二 **提案人：系主任**

案由：有關係所評鑑本系畢業生推薦事宜，提請討論。

說明：獲推薦之畢業生可補助晤談費及交通費。晤談時間規劃於 111.11.24 當天下午 2 點 45 分~3 點 30 分，請預留 2 點~4 點。

畢業生座談名單之邀請原則：

- 1.以近 5 年之畢業生，且各班制皆有代表為原則。
- 2.不宜包含「現就學於受評單位者」及「現任職於受評單位者」。

決議：

經與會委員討論過後，本次系所評鑑本系畢業生推薦名單如下：

盧昱勳(A1044353)、莊漢祥(A1064312)、陳禹豪(A1034348、M1084305)、鄭易宸(A1044303)、張育銓(A1074303)。目前尚缺一名碩班學生，若有合適人選，請於 111.11.7 前將推薦名單送至系辦彙整。

提案三 **提案人：系主任**

案由：本系大學選才與高中育才輔助系統(ColleGo)平台資料更新，提請討論。

說明：教務處來函要求系上 11.10(四)前上系統更新大學選才與高中育才輔助系統(ColleGo)平台之系所相關資訊，已請系上教師就原本填寫之部分進行更新，更新後之資料請詳閱附檔 2。

決議：

經與會委員討論過後，本次大學選才與高中育才輔助系統(ColleGo)平台資料更新照案通過，詳如附檔 2。

提案四 **提案人：系主任**

案由：111 學年度本系優良導師遴選及其相關事宜，提請討論。

說明：依據理學院便函辦理；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，因邱昭文導師(大二雙號)導師及胡裕民導師(主任導師)分別為 110 學年度及 109 學年度本系優良導師，依規定本次不得列為候選人。

決議：

經與會委員確認過後，本系 111 學年度優良導師候選人如下：

導師姓名	班 級
廖 英 彥	大 一 單 號
韓 岱 君	大 一 雙 號
余 進 忠	大 二 單 號
蔡 進 譯	大 三 單 號
馮 世 維	大 三 雙 號
孫 士 傑	大 四 單 號
謝 振 豪	大 四 雙 號
黃 建 榮	碩 班 及 延 畢 生

投票日期：111 年 11 月 14 日(一)08：00~ 111 年 11 月 18 日(五)16：00 止，非上班時間不開放投票，投票地點：應物系辦公室。

提案五 提案人：系主任

案由：討論 111 學年度本系教學優良教師遴選及其相關事宜，提請討論。

說明：依據理學院便函辦理；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。

決議：

經與會委員確認過後，本系 111 學年度教學優良教師候選人：

黃建榮老師、孫士傑老師、胡裕民老師、馮世維老師、謝振豪老師、韓岱君老師、蔡進譯老師及邱昭文老師。

投票日期：111 年 11 月 14 日(一)08：00~ 111 年 11 月 18 日(五)16：00 止，非上班時間不開放投票，投票地點：應物系辦公室。

提案六 提案人：系主任

案由：本系「111 學年度第 2 學期寒假轉學招生考試」系所分則，提請討論。

說明：依招生組 111.10.20 便函辦理。

決議：

經與會委員討論過後，本案照案通過，詳如[附件 1](#)(p.5)。

提案七 提案人：系主任

案由：本學期高教深耕計畫-業界融入教學補助申請案，提請討論。

說明：申請人：馮世維老師。

決議：

經與會委員討論過後，本案照案通過，詳如[附件 2](#)(.8)。

提案八 提案人：系主任

案由：訂定本系 112 學年度大學甄選個人申請入學資料分項尺規，提請討論。

說明：如案由。

決議：

經與會委員討論過後，本案修正後通過，詳如[附件 3](#)(p.11)。

提案九 提案人：系主任

案由：推選 3-4 名本系理學院 111 專題展應用物理組評審委員案，提請討論。

說明：如案由。109 年理學院專題展應用物理組評審委員：胡裕民教授、蔡進譯教授、任中元教授(校外專家學者)、110 年理學院專題展應用物理組評審委員：馮世維委員、任中元教授(校外專家學者)，簡贖瑞教授(校外專家學者)

決議：

經與會委員討論過後，決議先行詢問系上教師意願，若至 11/11 前無教師回復意願，則於 11/14 由系辦抽籤(排除近兩年已擔任過之教師：胡裕民老師、蔡進譯老師、馮世維老師)決定本次三位評審委員。

提案十 提案人：系主任

案由：本系是否有意願招收 112 學年度新住民及其相關事宜，提請討論。

說明：如案由。本系可招生名額：學士班 2 名、碩士班 1 名。

決議：

經與會委員討論過後，決議同意招收 112 學年度新住民學士班 2 名、碩士班 1 名，系所分則詳如[附件 4](#)(p.13)。

肆、 臨時動議：無

伍、 散會：今日下午 1 時 50 分

國立高雄大學 111 學年度第 2 學期轉學招生考試系所分則調查表

二年級 三年級

系所別			應用物理學系	
名額			轉二年級	轉三年級
			____名	____名
考試項目	第一階段	資料審查 (60%)	項目	一、轉學考申請表(格式如附)。 二、原就讀學校歷年成績證明。 三、轉系動機說明函(格式不拘)。 四、成果作品、競賽成果或特殊表現證明之資料。
	第二階段	面試 (40%)	參加資格	一、轉學考申請表(格式如附)。 二、原就讀學校歷年成績證明。 三、轉系動機說明函(格式不拘)。 四、成果作品、競賽成果或特殊表現證明之資料。 報考本系之全體考生。
總成績計算方式			一、資料審查成績×60%+面試成績×40%。 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(1)面試(2)資料審查成績之高低順序錄取。	
其他規定			一、如有未盡事宜，依本校相關規定辦理。	
備註			系所聯絡電話：07- 5919355 聯絡人： 陳俊凱 先生。	

系主任簽章：

日期： 年 月 日

[返回議程](#)

國立高雄大學 111 學年度第 2 學期轉學招生考試系所分則調查表
(應變方案)

二年級 三年級

招生學系	考試項目	內容	占總成績比例	同分參酌順序
應用物理學系	資料 審查	一、轉學考申請表(格式如附)。 二、原就讀學校歷年成績證明。 三、轉系動機說明函(格式不拘)。 四、成果作品、競賽成果或特殊表現證明之資料。	60%	(1)視訊面試 (2)資料審查成績之高低順序錄取。
	視訊面試	一、屆時若因疫所致無法到本校考試，報考本系之全體考生改為視訊面試。 二、屆時若考生因疫確診或有特殊事由(需事先向本系申請並經本系核准)無法到本系面試者。 三、由系上規劃安排考生之視訊面試時段及相關事宜。	40%	

系主任簽章：

日期： 年 月 日

[返回議程](#)

申請日期： 年 月 日

國立高雄大學應用物理學系 轉學考申請表

原就讀學校：_____ 系所：_____ 年級_____

姓名：_____ 聯絡電話：_____

E-MAIL：_____

報考系所	
報考年級	<input type="checkbox"/> 二年級 <input type="checkbox"/> 三年級
自傳 (500字以內)	
檢附資料確認	<input type="checkbox"/> 一、轉學考申請表(格式如附) <input type="checkbox"/> 二、原就讀學校歷年成績證明。 <input type="checkbox"/> 三、轉系動機說明函(格式不拘)。 <input type="checkbox"/> 四、成果作品、競賽成果或特殊表現證明之資料。

國立高雄大學高教深耕計畫「業界融入教學」申請表

系所/單位：		應用物理學系			
勾選	項目	說明	內容		辦理數量
■	業師協同授課	業師參與授課，採開放旁聽形式，若無法開放請說明原因。 -----	課程名稱 發光二題體特論與實驗	授課老師/業師 馮世維/程子桓、吳啓仲	1門
■	企業參訪	幫助學生認識職場作業狀況及環境。			
申請企業參訪必填欄位(若舉辦兩場以上，請自行增加欄位)					
企業名稱	參訪企業名稱 1		參訪企業 2		
活動目的	幫助學生了解光電設備研發設計				
活動日期	111 年 12 月 22 日 下午 01:00-04:00				
活動地點	路科立創光電股份有限公司				
負責教師	馮世維				
預期效益	了解光電設備研發設計過程、熟悉光電機台操作				
經費預估(每年每系上限 3 萬，含業師協同及企業參訪)					
經費項目	單價	數量/單位	合計	用途說明	
業師鐘點費	2000/hr	12 小時	24,000	校外業師鐘點費，每小時 2,000 元為上限。	
二代健保	506	一式	506	鐘點費*2.11%	
交通費(參訪)	3,675	一式	3675	請說明遊覽車或其他交通、來回地點、人數、金額。	
誤餐費	80/份	9 份	720		
保險費	100	8	800	要保人為「國立高雄大學」，核銷時請檢附要保書、學生名冊及收據。	
				總計 <u>29,701</u> 元	

國立高雄大學遴聘業界專家資歷評估表

111 學年度第 一 學期

填表日期：111 年 10 月 25 日

一、基本資料					
聘用單位	應用物理學系	授課教師	馮世維		
課程名稱	發光二題體特論與實驗	業師聘期	111 學年度第一學期		
上課時間	星期四 5-7	上課地點	C02-521、光電實驗室		
二、業界專家履歷表					
業師姓名	吳啓仲	身分證字號	T124283704	性別	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
E-MAIL	potterchi@gmail.com			出生日期	83 年 05 月 26 日
通訊地址	高雄市三民區金山路 251 號			行動電話	0972323719
戶籍地址	高雄市三民區金山路 251 號				
最高學歷系所科別	國立東華大學 光電工程學系 碩士班				
現職與經歷	服務機關名稱	職稱	服務年資	可傳授之實務經驗	
現職	立創光電股份有限公司	副理	5	LED 量測特性與分析實務操作	
經歷					
三、業師協同授課內容(預計授課總週數： <u>3</u> 週)					
*請填寫確切日期與時間，若有更改請來信告知，便於活動宣傳					
授課日期	授課內容				備註
12/1	IV 特性量測、IV 特性檢測分析、分析主波長、封值波長、順向電壓、逆向電流、允許功耗，最大正向直流電流測試操作，最大反向電壓測試操作				
12/8	EL 光譜、CIE 座標量測、波長半高寬特性分析				
12/15	LED 光學特性檢測、穿透反射率量測與特性分析，利用攜帶式搭配光纖架構量測，了解常見的反射穿透特性對於不同樣本的影響，液態/固態/凝膠/薄膜樣本等現有樣本量測				
四、業界專家資格（符合下列資格之一）					
<input checked="" type="checkbox"/> 國內、外專科以上學校畢業，並具有五年以上與任教領域專業相關實務經驗之專業工作年資，表現優異者。 <input type="checkbox"/> 非國內、外專科以上學校畢業，具有十年以上與任教領域專業相關實務經驗之專業工作年資，表現優異者。 <input type="checkbox"/> 曾任國家級以上之專業競賽選手、教練、裁判者。 <input type="checkbox"/> 曾獲頒國家級以上之專業競賽獎牌、或榮譽證書者。 <input type="checkbox"/> 其他經本校各系、所、學位學程、中心課程委員會或系、所、學位學程、中心會議通過認定足堪擔任是項工作者。					
五、業師鐘點費給付標準					
<input type="checkbox"/> 比照校內專任教授標準 <input checked="" type="checkbox"/> 依高等教育深耕計畫給付標準					
中華民國 年 月 日 第 次 _____ 會議審議通過 (本表由授課教師送系、所、學位學程、中心課程委員會或系、所、學位學程、中心務會議審議。)					
授課教師		單位主管			

國立高雄大學遴聘業界專家資歷評估表

111 學年度第 一 學期

填表日期：111 年 10 月 25 日

一、基本資料					
聘用單位	應用物理學系	授課教師	馮世維		
課程名稱	發光二題體特論與實驗	業師聘期	111 學年度第一學期		
上課時間	星期四 5-7	上課地點	立創光電公司		
二、業界專家履歷表					
業師姓名	程子桓	身分證字號	S123134078	性別	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
E-MAIL	photonics@litron.com.tw			出生日期	71 年 03 月 14 日
通訊地址	821 高雄市路竹區路科五路 82 號 4 樓			行動電話	0919-620-104
戶籍地址	821 高雄市路竹區中山路 1037 巷 39 號				
最高學歷系所科別	國立台灣大學光電工程博士				
現職與經歷	服務機關名稱	職稱	服務年資	可傳授之實務經驗	
現職	立創光電股份有限公司	總經理	6	光電半導體檢測	
經歷 (與本課程相關之重要經歷)	台積電太陽能公司	經理	4	太陽能電池製作與檢測	
三、業師協同授課內容(預計授課總週數： <u>1</u> 週)					
*請填寫確切日期與時間，若有更改請來信告知，便於活動宣傳					
授課日期	授課內容			備註	
12/22	公司參訪、光電設備研發設計過程、光電機台操作				
四、業界專家資格(符合下列資格之一)					
<input checked="" type="checkbox"/> 國內、外專科以上學校畢業，並具有五年以上與任教領域專業相關實務經驗之專業工作年資，表現優異者。 <input type="checkbox"/> 非國內、外專科以上學校畢業，具有十年以上與任教領域專業相關實務經驗之專業工作年資，表現優異者。 <input type="checkbox"/> 曾任國家級以上之專業競賽選手、教練、裁判者。 <input type="checkbox"/> 曾獲頒國家級以上之專業競賽獎牌、或榮譽證書者。 <input type="checkbox"/> 其他經本校各系、所、學位學程、中心課程委員會或系、所、學位學程、中心會議通過認定足堪擔任是項工作者。					
五、業師鐘點費給付標準					
<input type="checkbox"/> 比照校內專任教授標準 <input checked="" type="checkbox"/> 依高等教育深耕計畫給付標準					
中華民國 年 月 日 第 次 _____ 會議審議通過 (本表由授課教師送系、所、學位學程、中心課程委員會或系、所、學位學程、中心務會議審議。)					
授課教師		單位主管			

國立高雄大學 112 學年度個人申請入學應用物理學系評量尺規(初稿)

評審項目與佔分	特優	優	良	可	不佳	說明
	(91 分以上)	(90-81 分)	(80-71 分)	(70-61 分)	(60-51 分)	
項目 1: 修課紀錄 (A) (30%)	高中在校整體學業成績傑出。 (PR ≥ 85)	高中在校整體學業成績優良。 (PR ≥ 70)	高中在校整體學業成績中等。 (PR ≥ 55)	高中在校整體學業成績尚可。 (PR ≥ 40)	高中在校整體學業成績不佳。 (PR < 40)	
項目 2: 課程學習成果(B、C、D) (25%)	學生所提供 1. 書面報告 2. 實作作品 3. 自然科學領域探究與實作成果, 或特殊類型班級之相關課程學習成果內容等, 內容充實、優異具深度, 且與物理具有高度關聯性 達 2 件 。	學生所提供 1. 書面報告 2. 實作作品 3. 自然科學領域探究與實作成果, 或特殊類型班級之相關課程學習成果內容等, 內容充實, 且與物理具有中度以上之關聯性 達 1 件 。	學生所提供 1. 書面報告 2. 實作作品 3. 自然科學領域探究與實作成果, 或特殊類型班級之相關課程學習成果內容等, 內容充實, 且與物理具有 普通 關聯性 達 1 件 。	學生所提供 1. 書面報告 2. 實作作品 3. 自然科學領域探究與實作成果, 或特殊類型班級之相關課程學習成果內容等, 內容普通, 且與物理具有 輕度 關聯性 達 1 件 。	學生所提供 1. 書面報告 2. 實作作品 3. 自然科學領域探究與實作成果, 或特殊類型班級之相關課程學習成果內容等未提供或提供 1 件, 內容普通, 且與物理幾乎無關聯性。	
項目 3: 多元表現 (F、H、J、K、N): (25%)	學生就下列內容資料, 選擇提供 至少 2 項為特優 : 1. 高中自主學習計畫與成果。 2. 擔任幹部經驗。 3. 競賽表現: 國際性或全國性競賽成果傑出。 4. 非修課紀錄之成果作品。 5. 「多元表現綜整心得」內容撰寫非常用心、豐富。	學生就下列內容資料, 選擇提供 至少 2 項為優 : 1. 高中自主學習計畫與成果。 2. 擔任幹部經驗。 3. 競賽表現: 區域性競賽成果傑出。 4. 非修課紀錄之成果作品。 5. 「多元表現綜整心得」內容撰寫用心、豐富。	學生就下列內容資料, 選擇提供 至少 2 項為良 : 1. 高中自主學習計畫與成果。 2. 擔任幹部經驗。 3. 競賽表現: 校外競賽成果傑出。 4. 非修課紀錄之成果作品。 5. 「多元表現綜整心得」內容撰寫些許用心、普通。	學生就下列內容資料, 選擇提供 至少 2 項為可 : 1. 高中自主學習計畫與成果。 2. 擔任幹部經驗。 3. 競賽表現: 校內競賽成果傑出。 4. 非修課紀錄之成果作品。 5. 「多元表現綜整心得」內容普通。	學生就下列內容資料, 提供: 1. 高中自主學習計畫與成果。(不佳) 2. 擔任幹部經驗。(無) 3. 競賽表現: 競賽成果無或不傑出。 4. 非修課紀錄之成果作品。(不佳) 5. 「多元表現綜整心得」內容無或普通空洞。	尺規(一般學生)
項目 4: 學習歷程自述:(O、P、Q) (20%)	1. 明確清楚說明課程學習成果, 並提出未來可行的改進方式。 2. 明確清楚說明強烈的就讀動機。 3. 明確清楚說明未來學習計畫與生涯規劃。	1. 明確說明課程學習成果, 並提出未來可行的改進方式。 2. 明確說明強烈的就讀動機。 3. 明確說明未來學習計畫與生涯規劃。	1. 大致說明課程學習成果, 並提出未來可能的改進方式。 2. 大致說明強烈的就讀動機。 3. 大致說明未來學習計畫與生涯規劃。	1. 約略說明課程學習成果, 並提出未來可能的改進方式。 2. 約略說明強烈的就讀動機。 3. 約略說明未來學習計畫與生涯規劃。	1. 約略或無說明課程學習成果, 未提出未來可能的改進方式。 2. 約略或無說明就讀動機。 3. 無說明未來學習計畫與生涯規劃。	

1. 對於單項審查目有特別傑出表現學生，得於學系個人申請招生名額 10% 名額（無條件進位）額外加分，惟須檢附所有審查教師討論會議紀錄。
2. 請考審委員針對經濟弱勢或文化不利考生之學習表現，綜整給予酌情加分。經濟或文化不利學生：意指身心障礙學生、身心障礙人士子女、低收入戶學生、中低收入戶學生、原住民學生、特殊境遇家庭之子女(含孫子女)、新住民學生、新住民二代學生、三代家庭無人上大專學生、獲弱勢學生助學金者等。
3. 未繳交評審項目之資料者，該項以零分計。

[返回議程](#)

112 新住民單獨系所分則調查(碩士班)

系所名稱	應用物理學系
書審資料 (碩士班繳交資料)	<p>(一)身分證明文件：考生本人之「歸化國籍許可證書」及「歸化許可函副本」，或其他足資證明符合教育部「新住民就讀大學辦法」第二條所定之相關證明文件。</p> <p>(二)學歷證明文件。</p> <p>(三)大學歷年成績單(中英文以外語文者應檢附中文或英文譯本)</p> <p>(四)自傳及研究計畫。</p> <p>(五)其他有利審查之文件：如中、英文能力證明、推薦函、專業證照、競賽成果、專題報告、著作...等。</p>
其他需求(無則免填)	

112 新住民獨招系所分則調查(學士班)

系所名稱	應用物理學系
書審資料 (學士班繳交資料)	<p>(一)身分證明文件：考生本人之「歸化國籍許可證書」及「歸化許可函副本」，或其他足資證明符合教育部「新住民就讀大學辦法」第二條所定之相關證明文件。</p> <p>(二)學歷證明文件。</p> <p>(三)高中歷年成績單(中英文以外語文者應檢附中文或英文譯本)</p> <p>(四)自傳及讀書計畫。</p> <p>(五)其他有利審查之文件：如中、英文能力證明、推薦函、專業證照、競賽成果、著作...等。</p>
其他需求(無則免填)	

[返回議程](#)