

國立高雄大學應用物理學系 105 學年度第 2 學期

第 2 次系務會議紀錄

時間：民國 106 年 3 月 16 日(星期四)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、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(休假研究)、孫士傑老師、馮世維老師、
邱昭文老師

列席人員：劉芯瑜、石佳鎧(系學會會長)

壹、主席報告：

1. 本系將於 3 月 25 日(本校校慶暨運動會)舉辦系友回娘家活動，請各位老師邀請歷屆系友回娘家。
2. 關於 3 樓演講廳桌面更新，有找了兩家廠商來現場看，皆表示修繕部分工程浩大，且若要另外裝置桌面支撐架，除了會影響動線外，也有安全疑慮，費用也不便宜，皆表示不建議此做法。
3. 本系 106 學年度碩士班報到情況：甄試：4 名，考試：2 名。
4. 本系截至 3 月 13 日(一)止，皆無收到任何品德大使推薦名單，所以今年本系不推薦品德大使。

貳、確認上次會議紀錄：已確認。

參、討論事項：

討論案

提案一 提案人：系主任

案由：本系擬合聘本校電機系施明昌教授案，提請討論。

說明：依本校教師合聘辦法，合聘期間：106 年 8 月 1 日起至 107 年 7 月 31 日止。通過後，提送系教評會審議及院、校教評會備查。

決議：

與會人數不足 7 人，本案緩議。

提案二 提案人：系主任

案由：本系擬合聘國立中山大學物理系周雄教授兼理學院院長案，提請討論。

說明：依本校教師合聘辦法辦理，合聘期間：106 年 8 月 1 日起至 107 年 7 月 31 日止。國立中山大學與本校與 103 年 6 月 9 日簽署策略聯盟在案，本案通過後，提送系教評會審議及院、校教評會備查。

決議：

與會人數不足 7 人，本案緩議。

提案三

提案人：系主任

案由：本系是否新聘邢文綾院務秘書為本系兼任講師案，提請討論。

說明：為加強理學院學生英語能力通過檢定畢業門檻，針對理學院學生科學屬性，擬開設聽力、閱讀、口說、寫作等與科學內容相關的英語課程，以提升學生學習英語的興趣，理學院於本學期第 2 次主管會議決議：通過此課程在理學院開課，師資先由應物系聘任一名英語碩士級以上的兼任教師開課…，預定在 106 學年度上下學期開課。

決議：

與會人數不足 7 人，本案緩議。

另，經與會委員討論過後，決議為合乎相關程序，惠請理學院召開課程委員會討論是否有開設「英文檢定實力養成課」之課程需求，若是，請給系所正式書面通知，待收到相關通知後，再討論是否要開設相關課程及師資聘任之相關細節。

提案四

提案人：系主任

案由：106 學年度大學甄選個人申請，當天流程，提請討論。

說明：如案由。

建議方案：擬採早上下午各一場方式進行，每場進行約一個半小時，包含系所簡介、實驗室介紹、環境導覽。報到當天預計會給每位考生一份透明文件資料夾，內含系所簡介與系學會簡介及一份餐盒。

決議：

經與會委員討論過後，決議：

1. 106 年 4 月 8 日(星期六)當天，各研究實驗室至少請一位學生在場，負責實驗室導覽介紹，提供留守人員午餐餐盒一份。
2. 給每位考生一份透明文件資料夾，內含系所簡介與系學會簡介及一份餐盒。
3. 請於 106 年 4 月 7 日前更新各實驗室外之海報。
4. 當天團體面談及認識本系採早上及下午各一場方式進行，早上：9 點開始、下午：2 點開始，活動流程：3F 演講廳(系所簡介大約 30 分鐘)→3F 教學實驗室(大約 30 分鐘)→5F 研究實驗室(各實驗室導覽介紹大約 30 分鐘)

提案五 **提案人：系主任**

案由：應用數學系大二學生黃英冠(學號：A1044149)申請降轉，自 106 學年度轉入本系大學部二年級，提請討論。

說明：依本系轉系辦法規定：申請轉大二者，普通物理學或微積分之學期成績(若該科有 2 學期成績，則取平均值)須達七十分(含)以上。該生申請資料現場傳閱。

決議：

經與會委員現場面試並討論過後，同意應用數學系大二學生黃英冠(學號：A1044149)之降轉申請，自 106 學年度轉入本系大學部二年級。

提案六 **提案人：系主任**

案由：本系轉系、所辦法第四條修訂案，提請討論。

說明：因本系訂定之轉系、所辦法申請資格門檻似乎偏高，建議修改申請門檻，另附全校轉系所分則供參考，如附件 3(p.16)。

國立高雄大學應用物理學系轉系、所辦法部分條文修正草案對照表

104 年 5 月 13 日 103 學度第 2 學期第 3 次系務會議通過

依 104 年 4 月 10 日第 144 次行政會議決議修正法規格式

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
	<p>第四條 申請轉系/轉所資格</p> <p>轉系資格：</p> <p>一、符合本校學生轉系辦法之規定。</p> <p>二、申請轉大二者，普通物理學或微積分之學期成績（若該科有 2 學期成績，則取平均值）須達七十分（含）以上。</p> <p>三、申請轉大三者，須修習本系大二必修課程或他系等同課程（由本系課程委員會認定）一半以上。</p> <p>轉所資格：符合本校學生轉所辦法之規定。</p>	

決議：

與會人數不足 7 人，本案緩議。

提案七**提案人:系主任**

案由：本系碩士班自修室改建成研討室，提請討論。

說明：依本學期第 1 次系務會議決議，先調查各位老師實驗室是否有可供交換之長桌(類似 523 會議室之會議桌與碩士班自修室之座位交換)，待彙整數量與尺寸後，於下次會議再評估其可行性。

調查結果：

教師姓名	長桌尺寸(長*寬*高*)	放置地點	數量
謝振豪	W120 D70 H74	516-1	2

決議：

經與會委員討論過後，決議：

1. 因教師可供替換之長桌數量過少，所以不採取此方案。
2. 碩士班自修室改為大學部自修室。
3. 原大學部自修室之隔間拆除，並請廠商依現有之桌面規劃成可容納約 20 人研討室。

提案八**提案人:系主任**

案由："動手做實驗"(名稱暫定)之課程相關事由，提請討論。

說明：本案業經 105 學年度第 1 學期第 5 次系務會議討論，經與會委員討論過後，做成下列建議，於下次會議時再繼續討論：

1. 建議「科學實作」課程於大學部二年級開設，為必修課程。
2. 建議需先考量經費及設備來源。
3. 課程內容修改後如下表所示：

週 次	上 課 內 容
第一週	課程簡介
第二週	Arduino 程式設計(一)
第三週	Arduino 程式設計(二)
第四週	感測器
第五週	手機 App Inventor
第六週	馬達原理設計與應用
第七週	3D 列印、CNC 車床操作與使用
第八週	鑽孔、攻牙、雷射切割操作與使用
第九週	電子零件、電表、焊接簡介
第十週	校外參觀(針對南區類似課程及場域進行較外觀摩)
第十一週	實作構想形成(預期呈現之理論、呈現之手法，課後繳交構想書)
第十二週	實作所需器材討論

	(詳列零件及執行規畫書並預期可行性，課後繳交規畫書並有實作成品草圖)
第十三週	實作進行與修正一
第十四週	實作進行與修正二
第十五週	初期演示(於系上公開演示)
第十六週	實作進行與修正三
第十七週	期末演示(於校內外公開演示)
第十八週	期末檢討座談會

決議：

主席裁示，本案緩議。

肆、 臨時動議：無

伍、 散會：今日下午 1 時 40 分