

國立高雄大學應用物理學系 107 學年度第 1 學期第 2 次
系務會議記錄

時間：民國 107 年 12 月 24 日(星期一)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：謝振豪 系主任

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、蔡進譯老師、
余進忠老師、邱昭文老師、廖英彥老師

缺席人員：黃建榮老師

列席人員：劉芯瑜、李宛真

主席報告：

1. 目前碩士班甄試招生報到人數 5 人，考試招生報名人數 1 人（招生 4 名額），若有應屆畢業生有意願報考碩士班，煩請各位老師盡量鼓勵與提醒報考期限 2019/1/16。
2. 107 學年度寒轉生(轉大二)招收 4 名，共 7 人報考。
3. 系上網頁內容近期將進行更新，請各位老師將電子檔（中文及英文版本）交付系辦處理。
4. 演講廳翻新後入口樓梯兩側，因學生反應阻擋條過低易絆倒，已加裝阻擋板防止事故發生。
5. 期末誠摯邀請各位老師共同餐敘，用餐前將於會議室討論本系招生以及研究現況。
6. 各位老師若有意願推薦傑出系友，請於下學期開學前提送相關資料到系辦。
7. 107 學年第 2 次教務會議決議，<各系、所、學位程開設之碩士班課程，修課人數未達下列條件一者不得開課：~~不得開課~~：研究生 3 人、研究生 2 人且總數 5 人、研究生 1 人且總數 7 人。>敬請各位老師留意。
8. 近期菲律賓 Bicol University 和越南 Vietnam National University-University of Science 之物理相關系所訪問參觀本系時表示願意與本系教師共同研究合作，屆時在申請台菲或台越科技部計畫時，會公告大家相關資訊。

貳、 確認上次會議紀錄：已確認。

參、 討論事項：

報告案

1. 107 學年度第 2 學期課程異動：

- (1) 停開課程：「磁性薄膜材料與元件」、「Python 程式設計與智慧生活」
 - (2) 新開課程：「綠色能源」、「感測器與智慧生活」
 - (3) 胡裕民老師的「專題討論(一)固態材料」與謝振豪老師「專題研究(四)」互換。
2. 本系碩士生李俊毅同學於本學期(1071 學期)重新提送碩士學位論文考試申請，其學位論文考試委員名單同 1062 學期末提送並獲確認通過之名單。
3. 本系課程「感測器與智慧生活」、「太陽能光電」納入工學院「綠能永續科技人才培育學程」，提請追認。

以上報告案皆照案通過。

討論案

提案一

提案人:系主任

案由：本系 2019 年是否續訂 IOP 部分期刊(JJAP+APEX)案，提請討論。

說明：因聯盟預算有限，物理推動中心 2019 年未能將本校納入 IOP 物理電子期刊聯盟會員，本系是否要繼續使用 IOP 電子期刊，目前有三個可行方案供參：

2019 年訂購假設情況	1. 不訂現刊，也不支付年度連線費 GBP500	2. 僅支付年度連線費 GBP500	3. 續訂 JJAP+APEX GBP1807
<i>Applied Physics Express</i> & <i>Japanese Journal of Applied Physics</i> -- 單刊 訂購可使用年份區間(Access range)	不可使用任何年份	可使用年份區間: 2014 - 2018	可使用年份: 2009 - 2019 (付費訂購當年度: 2019 + 回溯 10 年: 2009-2018)
<i>Applied Physics Express</i> & <i>Japanese Journal of Applied Physics</i> -- 單刊停訂後，支付年度連線費擁有 "繼續使用權 (Continued access right)" 的年份。亦即付費訂購當年出版的內容	不支付年度連線費無法使用	2014 - 2018	2014 - 2019
科技部(前身:國科會)2009 年買斷過刊 40 種 -- 可使用年份 *因為是買斷年份的過刊，所以可使用的年份與擁有 "繼續使用權" 的年份相同	不支付年度連線費無法使用	可使用 [可使用年份參照買斷年份] (另附電子檔供參)	可使用 [可使用年份參照買斷年份] (另附電子檔供參)

決議：

經與會委員討論過後，決議本系選擇方案 1：不訂現刊，也不支付年度連線費 GBP500。

提案二

提案人:系主任

案由：本系全英語授課課程是否同意納入「國立高雄大學國際學院學分學程」，提請討論。

說明：

- 一、本校國際學院旨在推動國際化教育，因此透過整合全校全英文授課的課程資源，推動設立國際學院學分學程。該學程主要因為消除國際學生，包括交換學生，對於修習以華語為主的授課的進入障礙，增加其來本校就讀的興趣所設立。
- 二、本計畫書業經 107 年 1 月 3 日國際學院課程委員會討論通過，目前規劃 3 個子學程。(學程相關說明：<https://goo.gl/upedbQ>)
- 三、利實務運作，該學分學程爾後得視實際開課情形及國際學生需求，於徵求相關開課教師及開課單位同意後，逕行納入各子學程，免送各級課程委員會。
- 四、本系目前納入該學程之課程：科技英文(1)(2)、太陽能光電

決議：

經與會委員討論過後，決議本系全英語授課課程同意納入「國立高雄大學國際學院學分學程」。

附帶決議：爾後，本系所開設之全英語授課課程只要經開課教師同意後，本系即同意該課程可納入國際學院學分學程，免送本系相關會議審議。

提案三 **提案人:系主任**

案由：本系系級告示碑是否重製事宜，提請討論。

說明：本案業經本學期第一次系學生事務委員會審議在案，決議：「為美化校園及整體觀感，建議將原系級石碑移除，重新設計一個告示牌為代表即可，建議內文為「應用物理學系共同植栽紀念，Since 2006」。」提送本會議審議討論。另檢附植樹現場照片供參考。

決議：

經與會委員討論過後，同意重製一個代表本系之系級告示牌，內文為「應用物理學系共同植栽紀念，Since 2006」，並請廠商就現有之石碑重新設計組合為一較具藝術觀賞價值之物品，日後之製作情形與進度將以 E-MAIL 方式向各位老師報告。附帶決議：向學校申請是否有較靠近理學院之場所放置重製之告示牌及原有之植栽。

提案四 **提案人:系主任**

案由：本系是否要加入理學院應用科學碩士學位學程，提請討論。

說明：依理學院 107 學年度第三次主管會議決議辦理。若本系要加入理學院應用科學碩士學位學程，屆時若有該學程外籍生選入本系，須配合全英語授課及提供指導教授。

決議：

經與會委員討論過後，本系同意加入理學院應用科學碩士學位學程，配合全英語授課、提供指導教授及助學金。

提案五 **提案單位:系課程委員會**

案由：全面檢視本系課程案，提請討論。

說明：本案業經本學期第一次系課程委員會審議在案，做成下列決議提送系務會議討論：

1. 刪除本系碩士班必選課程：專題研究-固態材料(1)(2)(3)(4)、專題研究-奈米光電(1)(2)(3)(4)。
2. 大學部專題討論-固態材料(1)(2)、專題討論-奈米光電(1)(2)由必選改為必修。
3. 本系近四年(104-107)無開設的選修課，建議刪除：奈米科技導論、奈米工程、平面顯示器概論。

4. 本系近四年(104-107)只開設過一次的課程，建議與其他相似課程合併或刪除：壓電材料(105-2)、聲波元件(105-2)、光電導論(104-2)、同步輻射應用概論(105-1)」。

決議：

經與會委員討論過後，決議：

1. 碩士班「專題研究-固態材料(1)(2)(3)(4)」、「專題研究-奈米光電(1)(2)(3)(4)」，合併為：「專題研究(1)(2)」。
2. 大學部「專題討論-固態材料(1)(2)」、「專題討論-奈米光電(1)(2)」請本系課程委員會於下次會議提出更周全與完善之配套方案後再議。
3. 刪除近四年(104-107)無開設的選修課：奈米科技導論、奈米工程、平面顯示器概論。
4. 本系近四年(104-107)只開設過一次的課程，請相關開課教師會後思考一下是否要刪除或是與其它相關課程合併：壓電材料(105-2)、聲波元件(105-2)、光電導論(104-2)、同步輻射應用概論(105-1)。

提案六

提案人:系主任

案由：訂定本系教師合聘辦法，提請討論。

說明：依據 107 學年度第 1 次系教評會決議辦理。

決議：

主席裁示，本案緩議，下次會議再議。

肆、 臨時動議：無

伍、 散會：今日下午 1 時 55 分。