

國立高雄大學應用物理學系 103 學年度第 1 學期第 5 次 系務會議記錄

時間：民國 103 年 12 月 23 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(14：00 離席)、
韓岱君老師、蔡進譯老師(13：10 離席)、邱昭文老師、
謝振豪老師、廖英彥老師

缺席人員：黃建榮老師

列席人員：劉芯瑜、李宛真、吳明倫(系學會會長)

主席報告：

1. 蔡進譯老師於 103 學年度第 2 學期增開「科技英文」。
2. 恭喜謝振豪老師獲選為理學院 104 年優秀年輕學者。
3. 韓岱君老師與本人皆有意願為本系教學優良教師候選人，將擇日與優良導師候選人一同公告遴選。

壹、 確認上次會議紀錄：已確認

貳、 討論事項：

討論案

提案一 提案人：系主任

案由：具本校系名稱之紅布條製作費用補助。

說明：為增加本系能見度，系學會及系隊擬於各項校外競賽活動時，利用拍照或競賽場地拉起具本校系名稱之紅布條，擬請系上補助相關製作費用。

擬辦：補助 4000 元為上限作為紅布條製作費用，並依單據實報實銷。

決議：

經與會委員討論過後，同意補助 4000 元為原則作為紅布條及系學會相關旗幟製作費用，並依單據實報實銷。

【執行情形】：

提案二 提案人：系主任

案由：理、工學院相關系所合授或支援必修或專業選修科目案。

說明：為使相關專業科目(尤指普物、普化、微積分等)回歸專業授課，以不影響系上教師員額的情況下，是否同意支援理學院他系所的授課，相同地，本系的專業必/選修亦可由他系支援授課。

擬辦：在不影響系上教師員額及系上教師授課鐘點的情況下，支援應

說明：依據理學院 103 年 11 月 04 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，因邱昭文老師為 101 學年度本系優良導師，本次不得列為候選人(102 學年度未遴選系優良導師)。

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，確認本系 103 學年度本系優良導師候選人名單如下，遴選出之本系優良導師將頒與獎狀並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。：

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

會議中，馮世維老師表示無願意為 103 學年度本系優良導師候選人。

【執行情形】：

提案五 **提案人：系課程委員會**

案由：檢視本系大學部課程地圖及其核心能力指標。

說明：本案業經本系 103 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會討論通過，決議內容：經與會委員討論過後，本系大學部課程地圖如附件(檔案)所示(尚缺光電能源領域)。針對大四與碩一合授課程，由於選課系統尚未區分大學及碩士之核心能力指標的選填，因此大四生與碩士生的核心能力指標原則上授權授課教師於授課時自行裁量。

附帶決議：

1. 課程大綱於開課前先送系課程委員會檢視是否符合本系開課方向及各課程銜接。
2. 建議將「應用電子學(二)」及「應用電子學實驗(二)」改為選修。
3. 建議適度開放本系部分必修課程可選修本校理、工學院之等同課程。

擬辦：通過後，公告周知並更新校方相關網頁內容。

決議：

1. 經與會委員討論過後，本系大學部課程地圖因尚有許多諸多問題尚待討論，建議綜合各委員之意見，先由系課程委員會再規劃周全，再提本會討論。
2. 開課前系課程委員先蒐集課程大綱並檢視是否符合本系開課方向及各課程銜接。
3. 將「應用電子學(二)」及「應用電子學實驗(二)」改為選修，104學年度入學新生開始實施。
4. 開放本系必修課程可選修本校理、工學院之等同必修課程。

【執行情形】：

提案六

提案人：系課程委員會

案由：討論本系大學部課程分流架構表。

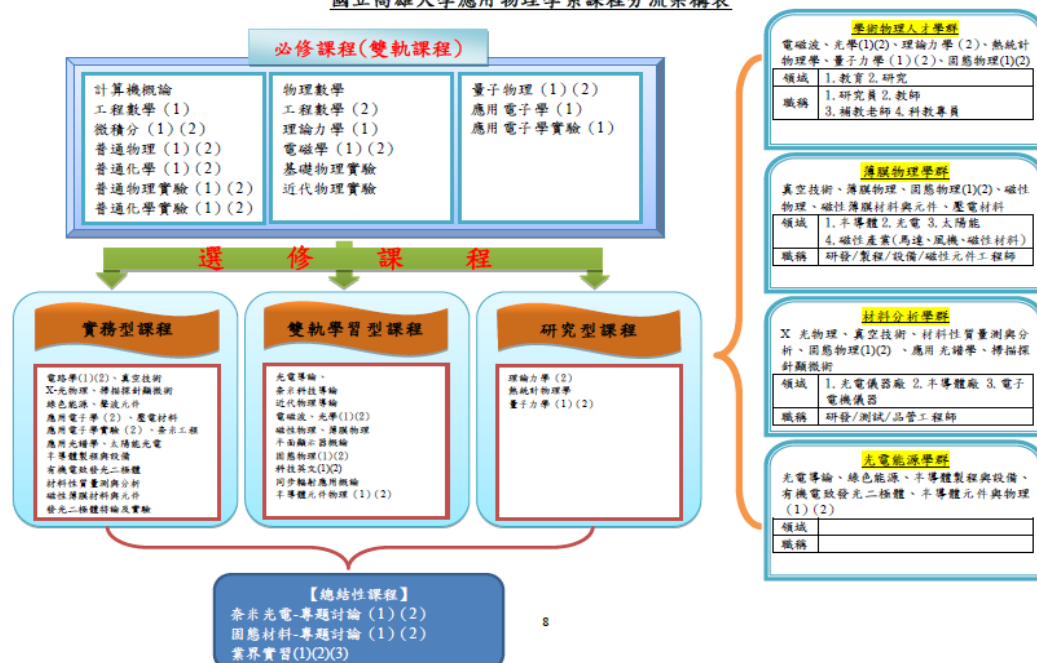
說明：本案業經本系 103 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會討論通過，提送本會議審議。

擬辦：通過後，提送院務會議審議。

決議：

經與會委員討論過後，本系大學部課程分流架構表如下表所示，並以此課程分流所列課程為本系開設課程之基礎，其他非列於本表之課程爾後須經系務會議同意後方可開設。

國立高雄大學應用物理學系課程分流架構表



【執行情形】：

提案七

提案人：系課程委員會

案由：訂定本系專業課程學群。

說明：依據教務處 103 年 11 月 5 日便函辦理。本案業經本系 103 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會討論通過，提送本會議審議。

擬辦：通過後，送交教務處課務組。

決議：

經與會委員討論過後，本系專業課程學群僅討論至學術物理人才學群、薄膜物理學群及材料分析學群修訂如下瑣事，光電能源學群之領域與職稱部分尚未討論。

學術物理人才學群

電磁波、光學(1)(2)、理論力學(2)、熱統計物理學、量子力學(1)(2)、固態物理(1)(2)

領域	1. 教育 2. 研究
職稱	1. 研究員 2. 教師 3. 補教老師 4. 科教專員

薄膜物理學群

真空技術、薄膜物理、固態物理(1)(2)、磁性物理、磁性薄膜材料與元件、壓電材料

領域	1. 半導體 2. 光電 3. 太陽能 4. 磁性產業(馬達、風機、磁性材料)
職稱	研發/製程/設備/磁性元件工程師

材料分析學群

X 光物理、真空技術、材料性質量測與分析、固態物理(1)(2)、應用光譜學、掃描探針顯微術

領域	1. 光電儀器廠 2. 半導體廠 3. 電子電機儀器
職稱	研發/測試/品管工程師

光電能源學群

光電導論、綠色能源、半導體製程與設備、有機電致發光二極體、半導體元件與物理(1)(2)

領域	
職稱	

【執行情形】：

提案八

提案人：系課程委員會

案由：檢視本系碩士班課程及其核心能力指標。

說明：本案業經本系 103 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會討論通過，決議：經與會委員討論過後，本系碩士班課程暫不更動。

附帶決議：

1. 碩士班「必選課程」-固態物理(1)(2)及半導體元件與物理(1)(2)改為「選修課程」。
2. 建議碩士班一年級上下學期開課數目為 8 門課(不含必修科目)。

擬辦：通過後，提送院課程委員會審議。

決議：

1.碩士班「必選課程」-固態物理(1)(2)及半導體元件與物理(1)(2)改為「選修課程」。

2.碩士班一年級上下學期開課數目為 8 門課(不含必修科目)。

【執行情形】：

提案九

提案人：系主任及系課程委員會

案由：討論本系學生校外實習相關事宜及本系學生校外實習辦法(草案)。

說明：本案業經本系 103 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會討論通過，決議內容：經與會委員討論過後，訂定本系學生校外實習規範，並將下列規範納入本系學生校外實習辦法中，提送系務會議審議。

- 1.大學部二年級與三年級限修暑期校外實習課程(大二升大三暑假及大三升大四暑假)，學期中僅限大四學生選修校外實習課程。
- 2.大二、大三年級以暑期一次為原則，若名額有限，以大四優先考量，若名額充足，則視情況遞補。
- 3.學生校外實習每年級以 20%為上限。
- 4.以校方或系所媒合之簽約廠商為優先實習對象，學生自行媒合之業界廠商暫不考慮。

擬辦：通過後，將本系學生校外實習辦法提送院務會議審議。

決議：

經與會委員討論過後，本系學生校外實習辦法全文如下所示：

國立高雄大學應用物理學系學生校外實習辦法

民國 103 年 12 月 23 日 103 學年度第 1 學期第 5 次系務會議審議通過

擬 訂 定 條 文	說 明
第一條 為培養國立高雄大學(以下簡稱本校)應用物理學系(以下簡稱本系)學生具有良好的專業實務經驗及提升本系與產業界之互動關係，使人才培育更能符合產業界需求，提昇就業競爭力，特依「國立高雄大學學生校外實習辦法」訂定「國立高雄大學應用物理學系學生校外實習辦法」(以下簡稱本辦法)。	設立宗旨

<p>第二條 本課程為大學部選修課程，系選修之最高學分認定數為九學分，超過者歸類為其他選修，若歸類為其他選修者，最高學分認定亦為九學分。相關修課時數、學分規定如下：</p> <p>(一) 「業界實習(一)」：本課程開設、實習時程為每學年度的第一學期，限本系大四以上學生選修。依本校行事曆，在當學期第 18 週前，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。</p> <p>(二) 「業界實習(二)」：本課程開設、實習時程為每學年度的第二學期，限本系大四以上學生選修。依本校行事曆，在當學期第 18 週前，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。</p> <p>(三) 「業界實習(三)」：本課程開設於每學年度第一學期，實際實習時間為新學年開始前之暑期。依本校行事曆，在當學期第一週前，學生於實習機構之實習時數需達 162 小時並符合課程要求者，即核給三學分。</p>	<p>實習類別及其相關規定 授課教師、校內指導老師、實習機構指導老師之選定及權利義務</p>
<p>第三條 本系學生校外實習輔導小組成員由系主任及本系課程委員會委員組成，任期從系主任及系課程委員會委員任期。</p>	<p>審核小組成員組成方式 本系指導教師或可列於推選委員中</p>
<p>第四條 本系學生選修實習課程相關規定：</p> <p>(一) 大學部二年級與三年級限修暑期校外實習課程(大二升大三暑假及大三升大四暑假)，學期中僅限大四學生選修校外實習課程。</p> <p>(二) 學生校外實習每年級以 20%為上限。</p> <p>(三) 大二、大三年級以暑期一次為原則，若名額有限，以大四優先考量，若名額充足，則視情況遞補。</p> <p>(四) 以校方或系所媒合之簽約廠商為優先實習對象，學生及老師自行媒合之業界廠商不予考慮。</p>	<p>申請資格相關規定 依課程委員會決議辦理</p>
<p>第五條 學生申請校外實習，應依規定填寫「國立高雄大學學生校外實習辦法」附件相關書面資料。必要時，應參加實習前座談，瞭解實習規定、生活作息及職場工作安全等事項，並經學生校外實習輔導小組審核通過後始得修選業界實習課程。</p>	<p>申請相關規定</p>

<p>第六條 實習內容與實習機構之選定及分發原則如下：</p> <p>(一) 實習內容與本系專業相關者，得採認為系選修，實習內容非與本系專業相關者，應列為其他選修，實習內容與本系專業是否相關由本系學生校外實習輔導小組認定。</p> <p>(二) 學生校外實習機構僅限本系或本校洽商之實習機構。</p> <p>(三) 若為經由本系洽商之實習機構，則實習機構及實習相關內容等，應經由學生校外實習輔導小組審議後，送系務會議討論核可，方可與校外實習機構簽約。本系與實習機構雙方洽商簽約後，提供學生自由登記，再由本系學生校外實習輔導小組與實習機構共同進行甄選分發作業。</p> <p>(四) 若為經由本校洽商之實習機構，學生應統一登記後，由本系學生校外實習輔導小組審核後統一送至本校承辦單位，再由校方進行後續相關作業。</p>	<p>實習機構之選定與分發原則</p> <p>依課程委員會決議辦理</p>
<p>第七條 學生須經家長同意並填具家長同意書，方得選修本類課程。學生前往校外機構實習前應辦妥相關保險事宜並了解及遵守本校實習相關規定、生活作息及職場工作安全等事項。</p>	
<p>第八條 本系指導教師於學生系外實習期間，不定期赴實習機構訪視、電話或網路聯繫並填寫，以瞭解或評估學生實習狀況。</p>	
<p>第九條 學生實習成績之考核由本系指導教師及校外實習機構指導老師評定之。</p> <p>學生於實習結束前二週應繳交實習報告，本系指導教師應依學生實習報告及實習訪視內容給予考核。</p> <p>校外實習機構之指導老師應依學生出缺席情形、實習實際狀況及實習報告內容給予考核。</p> <p>實習機構指導老師評定成績佔該科成績之 60%，指導教師評定成績佔該科成績之 40%，二者成績總合為總成績，總成績滿分為 100 分，總分高於 60 分者始核給該科目學分。</p>	<p>成績考核方式</p>
<p>第十條 本辦法如有其他未規定事項，依照本校相關規定辦理。</p>	
<p>第十一條 本辦法經系務會議、院務會議通過後，提報教務會議備查並陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。</p>	<p>法規生效及修正程序</p>

附帶決議：

1. 本系課程委員會設置要點第二點：本會之職掌，新增第六款：審議本系學生校外實習相關事宜。原第六款調整為第七款。
2. 學生校外實習課程(1)(2)(3)之開課鐘點為零小時。

3. 學生校外實習之指導教師由學生校外實習輔導小組選定之。

提案十 提案人：系主任

說明：如案由。

中華民國光電學會團體會員常年會費：10000 元/年

擬辦：擬不參加國內外相關學會團體會員。

經與會委員討論過後，決議不參加國內外相關學會團體會員。

提案十一 提案人：系主任

說明：本案業經 103 學年度第 1 學期第 3、第 4 次系務會議討論，因當時與會人數偏少，延至本次會議討論。

主席裁示，本案下次會議再議。

提案十二 提案人：系主任

說明：如案由。本系系教會組織章程如附件 6 (p.25)

主席裁示，本案下次會議再議。

提案十三 提案人：系學生事務委員會

說明：本案業經 103 學年度第 1 學期第 1 次系學生事務委員會討論，
提送本會議審議。

決議：

主席裁示，本案下次會議再議。

【執行情形】：

提案十四

提案人：系學生事務委員會

案由：修訂本系研究生入學獎學金作業要點條文修正案。

說明：本案業經 103 學年度第 1 學期第 1 次系學生事務委員會討論，
提送本會議審議。

決議：

主席裁示，本案下次會議再議。

【執行情形】：

提案十五

提案人：系學生事務委員會

案由：討論本系畢業生雇主滿意度調查表。

說明：本案業經 103 學年度第 1 學期第 2 次系學生事務委員會討論，
提送本會議審議。

決議：

主席裁示，本案下次會議再議。

【執行情形】：

提案十六

提案人：系主任

案由：推選本校環境保護暨安全衛生委員會委員乙名。

說明：依據環安衛中心 103 年 12 月 19 日便函辦理。任期兩年

決議：

經與會委員討論過後，決議本案以抽籤方式進行推選，抽籤結果：
推選邱昭文老師擔任本系代表，並送交相關校方行政單位。

【執行情形】：

參、臨時動議：無

肆、散會：今日下午 4 點 50 分