

國立高雄大學應用物理學系 103 學年度第 1 學期第 6 次  
系務會議記錄

時間：民國 104 年 01 月 22 日(星期四)上午 09 時 30 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

韓岱君老師、

謝振豪老師、廖英彥老師

缺席人員：黃建榮老師、馮世維老師、蔡進譯老師(出國請假)、

邱昭文老師(出國請假)

列席人員：劉芯瑜、李宛真

主席報告：

1. 恭喜韓岱君老師獲選為 103 學年度系級及院級教學優良教師。
2. 恭喜謝振豪老師獲選為 103 學年度系級優良導師。
3. 恭喜黃建榮老師獲理學院推薦為傑出研究教師獎勵教師。
4. 理學院大樓冷氣更換事宜。
5. 部分相關辦法先送委員會討論後再送系務會議審議。
6. 學生操行以後可能會刪除導師與主任導師評分部分。
7. 本系碩士班招生考試報名人數 8 名，繳費人數 6 名。
8. 今天中午在珍饌海產店舉辦系尾牙，敬邀各位老師踴躍出席。

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：系課程委員會

案由：重新訂定本系大學部課程地圖。

說明：本案業經本系 103 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會討論通過，詳如附件。

擬辦：通過後，公告周知並更新校方相關網頁內容。

決議：

經與會委員討論過後，本系大學部課程地圖修正如附件 1。

附帶決議：本系專業學群-光電能源學群之職業與領域內容同課程地圖中光電能源領域所列之內容。

## 提案二

提案單位：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 3 次系學生事務委員會討論，  
提送本會議審議。本系畢業生雇主滿意度調查表如附件 2 (p.14)。

決議：

經與會委員討論過後，本系畢業生雇主滿意度調查表修正通過，如附件 2。

## 提案三

提案人：系主任

案由：推選本系教師乙名擔任校級教學優良教師遴選委員會委員。

說明：依理學院 103 學年度第 3 次院務會議決議辦理。

決議：

經與會委員討論過後，決定由曾獲選為本系教學優良教師之教師名單中推選，以抽籤方式決定，結果：推選余進忠主任擔任校級教學優良教師遴選委員會委員。

## 提案四

提案人：系主任

案由：訂定本系轉系、所辦法(草案)。

說明：本案曾於 102 學年度第 2 學期第 1 次系務會議討論至第四條轉系資格，如附件 4(p.21)。

擬辦：由於校方目前採行"彈性轉系所"，因此建議放寬轉系所標準，建議從校方母法規定即可。申請資格為"符合本校學生轉系辦法之規定"。

決議：

與會人數不足重大議案法定人數 7 人，主席裁示，本案下次會議再議。

## 提案五

提案人：系主任

案由：本系教師申請在寒、暑假期間出國講學、國內外研究進修，是否須提送系教評會審查，提請討論。

說明：本案業經 103 學年度第 1 學期第 3、第 4 次、第 5 次系務會議討論，因當時與會人數偏少，延至本次會議討論。國立高雄大學教師申請出國講學及國內外研究進修辦法如附件 3(p.16)。

決議：

1. 依本校相關規定辦理。
2. 由系上依行政程序簽請人事室對於"國立高雄大學教師申

請出國講學及國內外研究進修辦法”第七條所述：「...得經系（所）教評會審查通過後，循行政程序簽陳核定。」”得”之字義解釋。

提案六 提案人：系學生事務委員會

案由：修訂本系學生助學基金實施辦法。

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。本系學生助學基金實施辦法如附件 5 (p.24)。

決議：

與會人數不足重大議案法定人數 7 人，主席裁示，本案下次會議再議。

提案七 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。本系學生助學基金實施辦法如附件 6 (p.27)。

決議：

與會人數不足重大議案法定人數 7 人，主席裁示，本案下次會議再議。

提案八 提案人：系學生事務委員會

案由：本系擬新增「國立高雄大學應用物理學系學生修讀五年一貫學、碩士學位辦法」，提請討論。

說明：本案業經本學期第四次系學生事務委員會討論後，提送本會討論，詳如附件 7(p.29)。

決議：

與會人數不足重大議案法定人數 7 人，主席裁示，本案下次會議再議。

參、臨時動議：無

肆、散會：今日上午 11 時 30 分

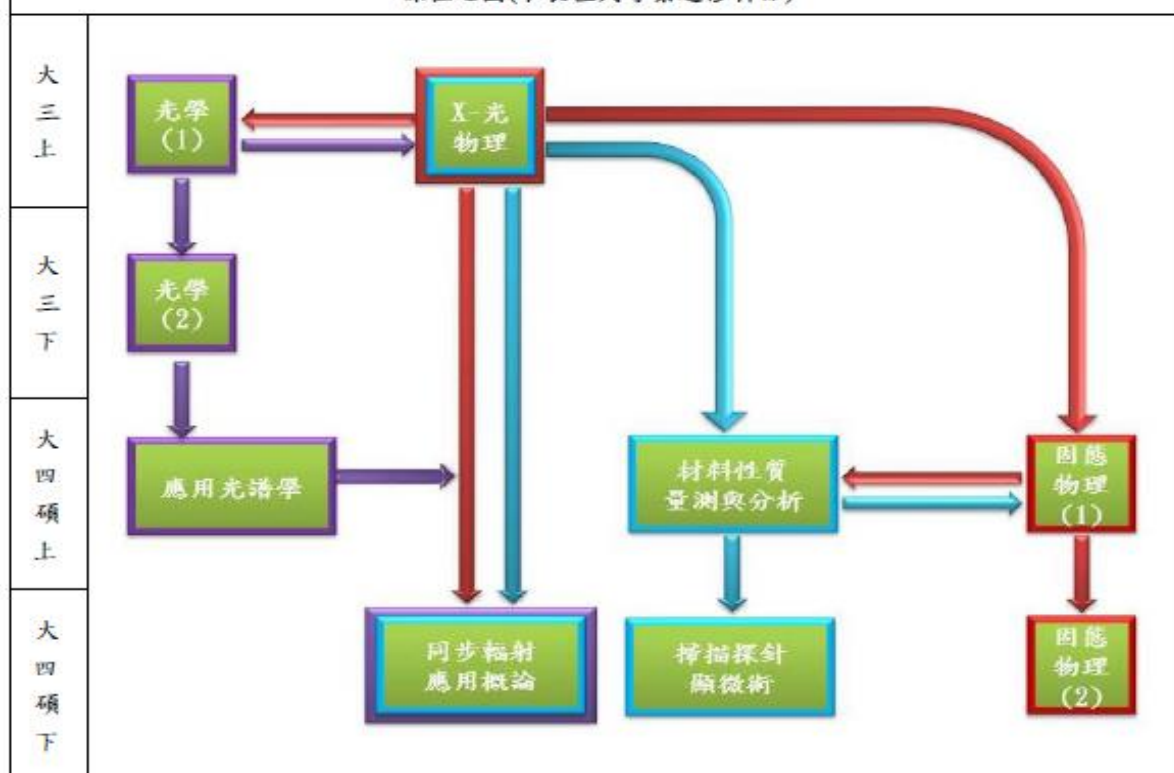
課程地圖-學術物理人才領域

可發展/跨足的 職業領域	1.教育單位 2.研究機構	
職業組合說明 (工作概況/可能的發展)	1.研究員 2.教師 3.補教業 4.科教業	
職業搜尋關鍵字	1.教職 2.補教 3.教具 4.研發 5.研究 6.出版	
需具備的重點技能	1.理論推導或物理實驗能力 2.數據分析能力	
建議務必修習的重點 課程(專業選修課程)	1.光學(1)(2) 2.電磁波 3.熱統計物理學 4.固態物理(1)(2) 5.磁性物理 6.量子力學(1)(2)	
其它參考資料	升學 管道	物理相關研究所
課程地圖(本表僅列專業選修科目)		
大三上		
大三下		
大四碩上		
大四碩下		

### 課程地圖-材料分析領域

可發展/跨足的職業領域	1.光電儀器廠 2.半導體廠	
職業組合說明 (工作概況/可能的發展)	1.研發工程師 2.測試工程師 3.品管工程師	
職業搜尋關鍵字	1.製程整合 2.光電 3.品保	
需具備的重點技能	1.光學技術 2.材料分析技術 3.材料原理	
建議務必修習的重點課程(專業選修課程)	1.光學(1)(2) 2.X-光物理 3.應用光譜學 4.材料性質量測與分析 5.同步輻射應用概論 6.固態物理(1)(2) 7.掃描探針顯微術	
其它參考資料	升學	材料、光電、物理相關研究所
	管道	

課程地圖(本表僅列專業選修科目)



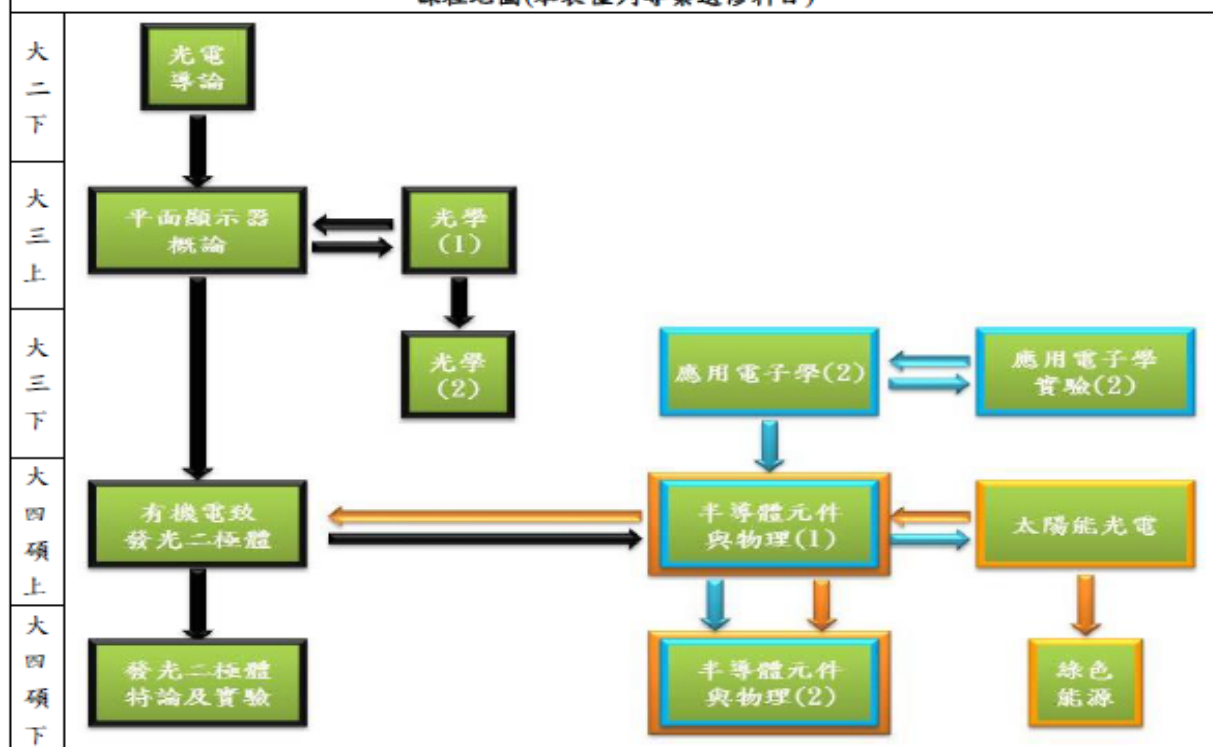
註：

1. 修習紫色框之課程，可獲得光學檢測之知識技能。
2. 修習藍色框之課程，可獲得材料分析之知識技能。
3. 修習紅色框之課程，可獲得材料物理特性之知識技能
4. 固態材料—專題討論(1)(2)為總結性課程

### 課程地圖-光電能源領域

可發展/跨足的職業領域	1.顯示器廠 2.固態照明廠 3.太陽能廠	
職業組合說明 (工作概況/可能的發展)	1.研發工程師 2.測試工程師 3.品管工程師	
職業搜尋關鍵字	1.光電 2.顯示器 3.固態照明 4.太陽能 5.綠色能源	
需具備的重點技能	1.光電能源工程之原理與技術 2.光電量測分析技術	
建議務必修習的重點課程(專業選修課程)	1.光電導論 2.平面顯示器概論 3.光學(1)(2) 4.應用電子學(2) 5.應用電子學實驗(2) 6.有機電致發光二極體 7.發光二極體特論與實驗 8.太陽能光電 9.綠色能源 10.半導體元件物理(1)(2)	
其它參考資料	升學 管道	光電、能源、物理相關研究所

課程地圖(本表僅列專業選修科目)



註：

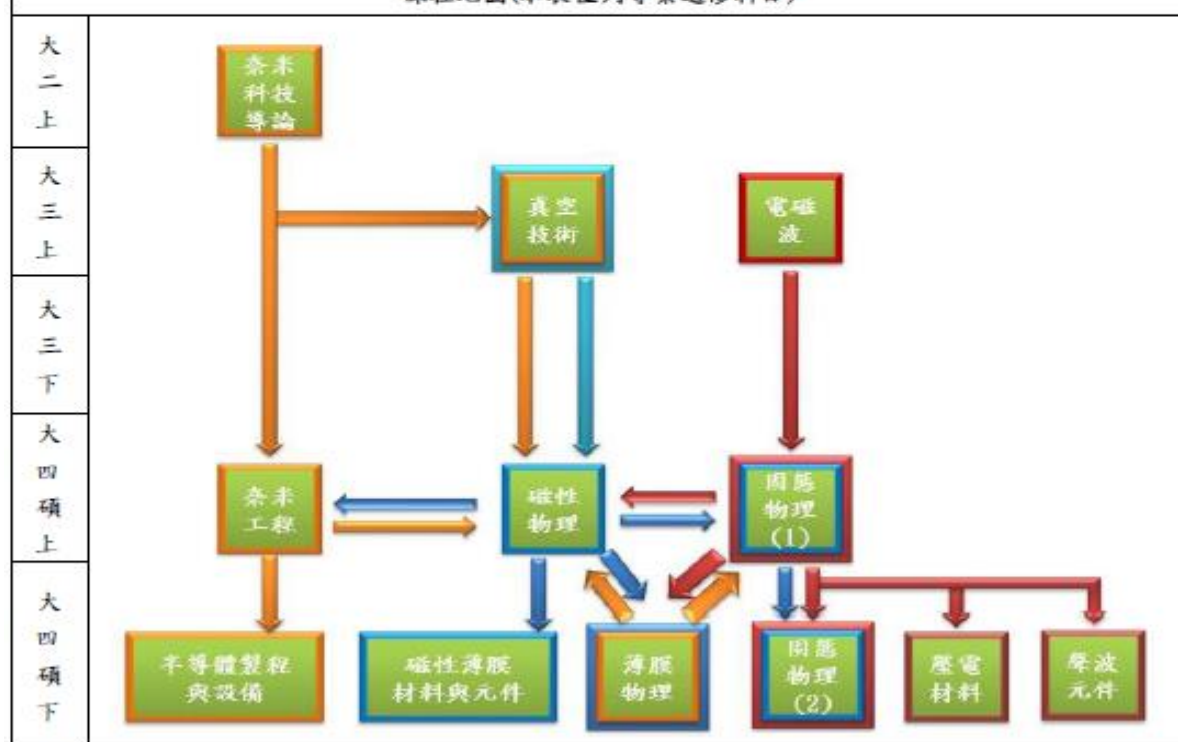
1. 修習黑色框所列之課程，可獲得 LED 之知識技能。
2. 修習橘色框所列之課程，可獲得綠能、太陽能之知識技能。
3. 修習藍色框所列之課程，可獲得光電量測分析之知識技能。
4. 光電能源-專題討論(1)(2)為總結性課程。



### 課程地圖-薄膜物理領域

可發展/跨足的職業領域	1.半導體公司 2.電子電機儀器公司
職業組合說明 (工作概況/可能的發展)	1.研發工程師 2.製程工程師 3.設備工程師 4.磁性元件工程師
職業搜尋關鍵字	1.製程 2.薄膜 3.真空 4.磁性 5.智能材料
需具備的重點技能	1.薄膜製程技術 2.真空原理與技術 3.磁性薄膜元件原理與技術
建議務必修習的重點課程(專業選修課程)	1.奈米科技導論 2.真空技術 3.電磁波 4.奈米工程 5.磁性物理 6.固態物理(1)(2) 7.半導體製程與設備 8.磁性薄膜材料與元件 9.薄膜物理 10.壓電材料 11.聲波元件
其它參考資料	升學 管道 物理研究所、微奈米研究所

課程地圖(本表僅列專業選修科目)



註：

- 1.修習橘色框課程可獲得製程工程師、設備工程師、微影工程師之知識技能。
- 2.修習藍色框課程可獲得磁性元件設計、磁性偵測之知識技能。
- 3.修習紅色框課程可獲得聲波元件設計、智能材料運用之知識技能。
- 4.固態材料—專題討論(1)(2)為總結性課程。

## 國立高雄大學應用物理學系畢業生雇主問卷調查表

敬愛的產業與學界先進您好：

首先感謝 貴公司/研究室晉用本系畢業生。為了提升教育及授課品質，落實教學評鑑，並使課程充分配合業界用人所需，特設計此問卷，希望借重您所提供的寶貴意見，作為回饋資料，以協助本系制訂與修正教育目標及畢業生所應具備的核心能力。本問卷資料僅作為本系整體分析之用，絕不做個別比較，且您所提供的資料本系絕對保密。

承蒙閣下撥冗填寫本問卷。勞煩之處謹致萬分感謝！

國立高雄大學 應用物理學系

系主任 ○○○ 敬上 ○年○月

1. 本系畢業生有幾人位於您的部門服務？

大學部畢業：\_\_\_\_\_人；碩士班畢業：\_\_\_\_\_人

2. 您對本系畢業生在工作上所展現的主動積極態度是否感到滿意？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠

3. 本系畢業生是否具備團隊合作的能力？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠

4. 就您的觀察本系畢業生的職場倫理做得？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠

5. 您對本系畢業生之外語能力是否感到滿意？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠

6. 本系畢業生是否具有國際觀？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠

7. 本系畢業生是否能完整清晰地呈現及表達其工作專業的想法及內容？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠

8. 本系畢業生是否具備足夠的工作專業能力？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠

9. 本系畢業生是否具備解決問題的能力？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠



10. 本系畢業生是否具備研發創新之能力？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠

11. 本系畢業生是否符合貴公司所屬產業之人才？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠

12. 您對本系畢業生的整體工作之滿意度如何？

☐ 足夠 ☐ 勉強 ☐ 普通 ☐ 不夠 ☐ 很不夠

13. 如果有晉用人才機會您還會考慮本系的畢業生嗎？

☐ 非常願意 ☐ 願意 ☐ 考慮 ☐ 不予考慮

【其他綜合建議】

填寫人基本資料：

公司名稱： \_\_\_\_\_ 聯絡電話： \_\_\_\_\_

填表人： \_\_\_\_\_ 職 稱： \_\_\_\_\_

E-MAIL： \_\_\_\_\_

<問卷到此已結束>

煩請將填答之問卷**郵寄**至 811 高雄市楠梓區高雄大學路 700 號 國立高雄大學應用物理學系 系主任收，或**傳真**至 07-5919357，或 **E-mail** 至 [ap@nuk.edu.tw](mailto:ap@nuk.edu.tw)。

再次由衷感謝您的熱心幫忙，謝謝您。