

國立高雄大學應用物理學系 111 學年度第 2 學期
第 4 次系務會議記錄

時間：民國 112 年 6 月 7 日(星期三)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

出席人員、缺席人員、列席人員：如簽到表

主席報告：

1. 因時程稍趕，近日有一名宏都拉斯外籍生申請本系學士班就讀，經檢視其相關申請資料後，同意申請。
2. 因時程稍趕，近日有一名交換生申請至本系大三就讀一學期，經檢視其相關申請資料後，同意申請。

壹、 確認上次會議紀錄：修正提案四決議內容：符合資格之學生無意願參與本次優秀兼任 TA 遴選，所以本次無推薦名單。其餘確認通過。

貳、 討論事項：

報告案

1. 孫士傑老師有意願於 112 年暑修開設「電磁學(一)」。
2. 本學期學生獎懲建議名單如 [附件 1](#)(p.7)。

以上照案通過。

討論案

提案一

提案單位：系學生事務委員會

案由：111 學年度第 2 學期系學會申請應物之夜補助案，提請討論。

說明：本案業經本學期第一次系學生事務委員會討論，做出下列決議提送本會審議：「補助系學會舉辦應物之夜活動餐費\$15,000 為上限。」

決議：

本案同意追認，照案通過。

提案二

提案單位：系課程委員會

案由：本系大學部「專題實作(1)(2)」是否要調整為大三上、大三下召開，提請討論。

說明：本次系所評鑑委員有建議可將「專題討論」(現已改為專題實作)課程提前至大三上學期開設，以利學生及早準備生涯規劃。另，本學期師生系務座談會也有同學提出相同意見。本案業經本學期第一次系課程委員會討論，做出下列決議提送本會審議：經與會委員討論過後，決議將本系大

三下開設之「專題實作(1)」、大四上開設之「專題實作(2)」調整為大三上開設專題實作(1)」、大三下開設專題實作(2)」，除本系專題展改至第二學期末舉辦外，其餘相關配套計分方式暫不調整。本案續提送系務會議審議。

決議：

本案照案通過。續提送院、校課程委員會議審議，通過後，擬於 113 學年度大學部入學新生適用。

提案三

提案單位:系課程委員會

案由：如何提升本系大一學生普通物理學之學習能力?提請討論。

說明：本案業經本學期第一次系課程委員會議討論，做出下列決議提送本會審議。

決議：

本案照案通過：

1. 本系大一「普通物理學(1)(2)」每學期除原有之期中考及普物會考外，需另增一次期末測驗，學期成績相關配分佔比由授課教師自行決定。擬於 112 學年度大學部入學新生適用。
2. 大學部新增兩門必修課程：「普通物理學演習(1)(2)」，各一學分，此課程須由教授本系普通物理學授課教師自行授課，不得由課程 TA 代為授課演習。本案續提送院、校課程委員會議審議，通過後，擬於 113 學年度大學部入學新生適用。(另檢附 [113 學年度本系大學部入學新生課程必修科目表](#)，詳如 [附件 2](#)，p.11)

提案四

提案人:系主任

案由：本系 112 學年度大學部、碩士班輔系、雙主修條件標準調查，提請討論。

說明：依據招生組 112.5.8 便函辦理。

決議：

經與會委員討論後，本系大學部、碩士班 112 學年度輔系、雙主修標準同 111 學年度，詳如 [附件 3](#)(p.13)。

提案五

提案人：系主任

案由：本系碩士生於本學期申請學位論文考試之學位論文考試委員名單核定案。

說明：依本系 104 學年度第 1 學期系務會議附帶決議辦理：「指導教授或碩士班口試學生至遲應於每學期末的最後一次系務會議提出碩士學位考試委員名單供系務會議委員核定。」。

決議：

經與會委員確認每位學位論文考試委員後，核定通過本次學位論文考試委員，名單如附件 4(p.15)。

提案六 **提案人：系主任**

案由：改選 112 學年度本系各委員會委員，提請討論。

說明：依據本系委員會工作要點第三點，推選委員任期一年，採學年制，連選得連任一次。

決議：

經與會委員討論過後，同意本系 112 學年度各委員會之成員產生方式：以抽籤方式決定，每位教師至少擔任兩個委員會成員。

各常設委員會	當然委員	各委員會推選成員		
實驗教學委員會	胡裕民系主任	上學期	韓岱君老師(物-普物實驗 1)、孫士傑老師(化-普物實驗 1)、余進忠老師(基物實驗)、馮世維老師-應用電子學實驗 1	
		下學期	邱昭文老師(物-普物實驗 2)、謝振豪老師(化-普物實驗 2) 廖英彥老師(近物實驗)、黃建榮老師-應用電子學實驗 2	
課程委員會	胡裕民系主任	黃建榮老師	謝振豪老師	余進忠老師
學術發展委員會	胡裕民系主任	馮世維老師	謝振豪老師	邱昭文老師
圖儀經費委員會	胡裕民系主任	孫士傑老師	馮世維老師	蔡進譯老師
空間庶務委員會	胡裕民系主任	孫士傑老師	邱昭文老師	余進忠老師
學生事務委員會	胡裕民系主任	黃建榮老師	韓岱君老師	廖英彥老師

提案七 **提案人：系主任**

案由：推選 112 學年度本系院務會議教師代表乙名，提請討論。

說明：依據本校理學院 112.5.22 便函辦理。任期：112.8.1-113.7.31 止。

決議：

經與會委員討論後，決議以抽籤方式產生人選，抽籤結果：推選孫士傑老師為 112 學年度本系院務會議教師代表。

提案八 **提案人：系主任**

案由：推選 112 學年度本系院課程委員會教師代表乙名，提請討論。

說明：依據本校理學院 112.5.22 便函辦理。任期：112.8.1-113.7.31 止。

決議：

經與會委員討論後，決議從本系 112 學年度系課程委員會委員中以抽籤方式產生，抽籤結果：推選謝振豪老師為 112 學年度本系院課程委員會教師代表。

提案人：系主任

案由：推選 112 學年度招生工作推動小組本系教師代表，提請討論。

說明：依據本校理學院 112.5.22 便函辦理。任期：112.8.1-113.7.31 止。

決議：

經與會委員討論後，決議先排除已抽中擔任院級委員之教師及系主任(當然委員)後，以抽籤方式產生，抽籤結果：推選余進忠老師為 112 學年度招生工作推動小組本系教師代表。

提案人：系主任

案由：推選本系專任教授一位擔任理學院 112 學年度院教評會推選委員，提請討論。

說明：依據本校理學院 112.5.22 便函辦理。推選一位具教授資格之教師，任期自 112.8.1 起至 113.7.31 止，得連任。

決議：

經與會委員討論後，決議先排除尚未取得教授職級之教師(余進忠副教授)、馮世維教授(111 學年度院教評推選委員)及系主任(當然委員)後，以抽籤方式產生，抽籤結果：推選蔡進譯教授為 112 學年度院教評會推選委員。

提案人：系主任

案由：推選 113 學年理學院著作外審小組委員一名，提請討論。

說明：自 112 學年本系院教評會當然或推選委員之中，推選理學院著作外審小組委員一名。

決議：

經與會委員討論後，決議以抽籤方式產生，抽籤結果：推選胡裕民教授代表為本系 112 學年度理學院著作外審小組委員。

提案人：系主任

案由：推選 112 學年度本系圖書委員，提請討論。

說明：任期：112.8.1-113.7.31 止。

決議：

經與會委員討論後，決議以抽籤方式產生，抽籤結果：推選馮世維老師為
111 學年度校級圖書委員本系教師代表。

提案十三**提案人:系主任**

案由：訂定本系 113 學年度碩士班甄試招生考試系所分則，提請討論。

說明：如案由。

決議：

經與會委員討論後，本系 113 學年度碩士班甄試招生考試系所分則如下：

系所別		應用物理學系
身分別		一般生
招生名額		計 5 名
考試科目	資料審查 (100%)	所需資料： 1. 大學歷年成績單正本。 2. 學業成績總名次證明正本。 3. 專題研究報告、推薦函、英文能力證明及其他有利審查之資料。
	總成績 計算方式	一、資料審查成績 $\times 100\%$ 。 二、總成績滿分為 100 分。 三、資料審查原始成績滿分均為 100 分。
錄取標準		比較總成績錄取(依資料審查成績之高低順序錄取)。
其他規定		依本校相關規定。
備註		系所聯絡電話：07-5919355；聯絡人：陳俊凱先生

提案十四**提案人:系主任**

案由：訂定本系 113 學年度碩士班招生考試系所分則，提請討論。

說明：如案由。

決議：

經與會委員討論後，本系 113 學年度碩士班招生考試系所分則如下：

系所別		應用物理學系
身分別		一般生
招生名額		計 4 名
考試科目	資料審查 (100%)	所需資料： 1. 大學歷年成績單正本。 2. 學業成績總名次證明正本。 3. 專題研究報告、推薦函、英文能力證明及其他有利審查之資料。

	總成績 計算方式	一、資料審查成績 $\times 100\%$ 。 二、總成績滿分為 100 分。 三、資料審查原始成績滿分均為 100 分。
	錄取標準	比較總成績錄取(依資料審查成績之高低順序錄取)。
	其他規定	依本校相關規定。
	備註	系所聯絡電話：07-5919355；聯絡人：陳俊凱先生

參、 臨時動議：無

肆、 散會：今日下午 1 時 10 分

學生獎懲建議名單(業經本學期第一次系學生事務委員會審議推薦)

學號	學生姓名	建議獎懲項目	獎懲事由
A1114345	陳柏任	嘉獎*1	大一班代，認真負責
A1114308	羅偉嘉	嘉獎*1	大一副班代，認真負責
A1114303	蔡明峰	嘉獎*1	大一體育幹部，認真負責
A1114354	鍾博宇	嘉獎*1	大一總務，認真負責
A1104339	張程堯	嘉獎*1	大二班代，認真負責
A1104305	王引璉	嘉獎*1	大二副班代，認真負責
A1104307	陳榆蓁	嘉獎*1	大二公關，認真負責
A1094337	莊浣喻	嘉獎*1	大三班代，認真負責
A1094352	鄭宇恬	嘉獎*1	大三總務，認真負責
A1084345	戴辰宇	嘉獎*1	大四班代，認真負責
A1084309	鄭朋翔	嘉獎*1	大四副班代，認真負責
M1114306	張智淳	嘉獎*1	碩一班代，認真負責
M1104306	陳威澄	嘉獎*1	碩二班代，認真負責
A1104309	黃彥中	嘉獎*2	系學會會長，認真負責
A1104310	賴卉華	嘉獎*1	系學會副會長，認真負責
A1104331	陳臆中	嘉獎*1	系學會公關，認真負責
A1104354	鍾耀鉞	嘉獎*1	系學會公關，認真負責
A1104306	林美君	嘉獎*1	系學會總務，認真負責
A1104307	陳榆蓁	嘉獎*1	系學會文書，認真負責
A1104339	張程堯	嘉獎*1	系學會活動，認真負責
A1104345	蕭義蒼	嘉獎*1	系學會活動，認真負責
A1104318	周承毅	嘉獎*1	系學會活動，認真負責
A1104349	鄭宇良	嘉獎*1	系學會攝影，認真負責
A1104311	陳政霖	嘉獎*1	系學會網管，認真負責
A1104316	游睿棋	嘉獎*1	系學會秘書，認真負責
A1104320	賴冠勳	嘉獎*1	系學會秘書，認真負責
A1104321	張戎狄	嘉獎*1	系學會秘書，認真負責
A1104342	吳宜瑾	嘉獎*1	系學會美宣，認真負責
A1104304	范聖竑	嘉獎*1	系學會美宣，認真負責
A1104314	林育煌	嘉獎*1	系學會器材，認真負責
A1104309	黃彥中	嘉獎*1	協助舉辦系友回娘家暨 OB 球類競賽盡心盡力，認真負責
A1104314	林育煌	嘉獎*1	協助舉辦系友回娘家暨 OB 球類競賽盡心盡力，認真負責

A1104307	陳榆蓁	嘉獎*1	協助舉辦系友回娘家暨 OB 球類競賽盡心盡力，認真負責
A1104339	張程堯	嘉獎*1	協助舉辦系友回娘家暨 OB 球類競賽盡心盡力，認真負責
A1104305	王引璉	嘉獎*1	協助舉辦系友回娘家暨 OB 球類競賽盡心盡力，認真負責
A1104351	施鐘茗	嘉獎*1	協助舉辦系友回娘家暨 OB 球類競賽盡心盡力，認真負責
A1104301	張恪睿	嘉獎*1	協助舉辦系友回娘家暨 OB 球類競賽盡心盡力，認真負責
A1104366	蘇澄寬	嘉獎*1	協助舉辦系友回娘家暨 OB 球類競賽盡心盡力，認真負責
A1094302	高雪梅	嘉獎*1	協助舉辦系友回娘家暨 OB 球類競賽盡心盡力，認真負責
A1114301	陳御嘉	嘉獎*1	協助舉辦系友回娘家暨 OB 球類競賽盡心盡力，認真負責
A1094311	古曜銘	嘉獎*1	擔任 112/5/12、112/5/26 左營高中參訪實驗室助教
A1094307	劉哲銘	嘉獎*1	擔任 112/5/12、112/5/26 左營高中參訪實驗室助教
A1084313	顏嘉佑	嘉獎*1	擔任 112/5/26 左營高中參訪實驗室助教
A1094341	黃卓敏	嘉獎*1	擔任 111 學年度科學傳播社社長
A1094341	黃卓敏	嘉獎*1	擔任 112/5/5、112/5/12 蚵寮國中雙語創意科學社助教
M1114306	張智淳	嘉獎*1	112/2/17、112/2/24、112/3/3、112/4/14、112/6/2、112/6/9 蚵寮國中雙語創意科學社助教
A1085221	黃竣謙(土環)	嘉獎*1	112/3/17、112/3/31 蚵寮國中雙語創意科學社助教
A1085209	周婉娟(土環)	嘉獎*1	112/3/17、112/3/31 蚵寮國中雙語創意科學社助教
B1085102	葉芳妤(電機)	嘉獎*1	112/5/5、112/5/12 蚵寮國中雙語創意科學社助教
A1094317	陳志暘	嘉獎*1	112/3/24、112/4/28、112/4/21、112/5/26 蚵寮國中雙語創意科學社助教
A1101363	工創二廖瑋琳	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：靜電的生成。
A1103238	金管二劉芃均	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責所有實驗器材的修護及補給。
A1104356	應物二謝沛杰	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：三用電錶。
A1105156	電機二吳椽樑	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：水果電池。

A1105628	化材二鄭偉慶	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：常見食物營養成份檢驗。
A1116105	生科一陳品潔	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責學童帶領及秩序維持。
A1105649	化材二梁崙	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：化學調色盤。
A1105656	化材二蔡曜丞	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責學童帶領及秩序維持。
A1106132	生科二侯昱君	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責學童帶領及秩序維持。
A1106149	生科二張欣寧	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：電與化學反應。
A1114133	應數一虞平揚	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。活動攝影。
A1115140	電機一陳乃綸	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：誰是口水王。
A1115532	資工一朱俊傑	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於援中國小舉辦「假日科學營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責所有實驗器材的修護及補給。
A1084318	應物四黃浚達	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責所有實驗器材的修護及補給。
A1094337	應物三莊浣喻	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責所有實驗器材的修護及補給。
A1086129	生科四郭祐辰	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。

			負責所有實驗器材的修護及補給。
A1095164	電機三李宛陵	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責項目：科學知識闖關遊戲。
A1095168	電機三陳奕叡	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：電與化學反應。
A1101106	西洋二蘇佑安	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：靜電的生成。
A1104302	應物二林佑全	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：水果電池。
A1104305	應物二王引聰	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責項目：科學知識闖關遊戲。
A1104350	應物二陳鈞騰	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：我會用三用電錶。
A1105152	電機二鄭修棋	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：化學調色盤。
A1105153	電機二楊駿穎	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：誰是口水王。
A1106148	資管二葉學瑀	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責實驗項目：碘鐘實驗。
A1111125	西洋一李妍霈	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。負責學童帶領及秩序維持。
A1112256	政法一黃宥杰	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。活動攝影。
A1114253	應化一張	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令

	安騏		營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。 負責實驗項目：食物的營養成份檢驗。
A1114303	應物一蔡 明峰	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。 負責實驗項目：水波、光波、聲波的各種現象。
A1115121	電機一陳 品辰	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。 負責實驗項目：彈力球。
A1116105	生科一陳 品潔	嘉獎*1	協助執行國科會科普計畫，於桃源國小舉辦「2023 科普冬令營」，在「111 學年度科普計畫：山林中的魔法樹－參」擔任志工。 負責學童帶領及秩序維持。

國立高雄大學應用物理學系日間學制大學部專業課程必修科目表

【113 學年度以後（含）日間學制大學部入學新生開始適用】

112 年 6 月 2 日本校 111 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會及 112 年 6 月 7 日 112 學年度第 2 學期第 4 次系務會議通過，110 年 0 月 0

日本校 110 學年度第 0 次院課程委員會通過，110 年 0 月 0 日本校 110 學年度第 0 次校課程委員會通過

中英文科目名稱	規定學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	
微積分(一)(二) Calculus I II	6	3	3							
計算機概論 Introduction to Computer Science	3	3								
普通化學(一)(二) General Chemistry I II	6	3	3							
普通化學實驗(一)(二) Experiments of Chemistry I II	2	1	1							
普通物理學(一)(二) General Physics I II	6	3	3							
普通物理學演習(一)(二) General Physics Recitation I II	2	1	1							
普通物理實驗(一)(二) Experiments of Physics I II	2	1	1							
工程數學(一) Engineering Mathematics I	3		3							
工程數學(二) Engineering Mathematics II	3			3						
電磁學(一)(二) Electromagnetics I II	6			3	3					
理論力學(一) Mechanics I	3			3						
基礎物理實驗 Experiments of Fundamental Physics	2			2						
近代物理實驗 Experiments of Modern Physics	2				2					

量子物理(一)(二) Quantum Physics I II	6					3	3			
應用電子學(一) Applied Electronics I	3					3				
應用電子學實驗(一) Experiments of Applied Electronics I	2					2				
(備註三) 固態材料專題實作(一) Undergraduate Research Program of Solid-State Materials I 奈米光電專題實作(一) Undergraduate Research Program of Nanoscience and Optoelectronics I	1					1				
(備註三) 固態材料專題實作(二) Undergraduate Research Program of Solid-State Materials II 奈米光電專題實作(二) Undergraduate Research Program of Nanoscience and Optoelectronics II	3						3			
必修學分數合計 61 學分										

備註：

一、最低畢業學分數 131+2 學分，含系必修 59+2 學分，系選修 30 學分，其它選修 10 學分，校定必修「中文」4 學分、「英語會話與閱讀」4 學分，「服務學習培養 A、B」0 學分，「體育（一）（二）（三）（四）」0 學分，通識選修 24 學分。

二、本系必選課程定義如下：

課程修習類別	意義			
	是否須修習	成績 是否須及格	學分數 是否須取得	學分數 是否列入最低 畢業學分數
必選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不一定	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不一定	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不一定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不一定

三、本系必修課程：

「奈米光電專題實作(一)」：1 學分，原則上大三上開設，本課程與「固態材料專題實作(一)」擇一修課即可。

「固態材料專題實作(一)」：1 學分，原則上大三上開設，本課程與「奈米光電專題實作(一)」擇一修課即可。

「奈米光電專題實作(二)」：3 學分，原則上大三下開設，本課程與「固態材料專題實作(二)」擇一修課即可。

「固態材料專題實作(二)」：3 學分，原則上大三下開設，本課程與「奈米光電專題實作(二)」擇一修課即可。

四、本系必選課程：

「近代物理導論」：3 學分，原則上大二下開設。

「物理數學」：3 學分，原則上大二下開設。

「熱統計物理學」：3 學分，原則上大三上開設。

「電路學(一)」：3 學分，原則上大二上開設。

五、本校日間學制大學部畢業前應通過之基本能力檢核：

(一) 英文能力畢業資格檢定（依本校「英文能力畢業資格檢定實施辦法」）。

(二) 資訊能力畢業資格檢定（依本校「資訊基本能力畢業資格檢定實施辦法」）。

六、依本校「專業應用型法律課程開設、學分採認及畢業條件辦法」規定，本系承認專業應用型法律課程為：「科技法學素養(A)或(B)，各 2 學分」，本課程必須修習且成績及格。

七、**本學系最低畢業學分數**含專業應用型法律課程之學分，屬本系其它選修 10 學分內。

附件 3

<大學部>

學系別	接受雙主修系別	申請資格	應繳交資料	審查方式	雙主修必修課程學分數	查詢電話
應用物理學系	除本系外全校各系	1.符合本校學生修讀雙主修辦法之規定。 2.曾修習普通物理兩學期合計6學分以上，且成績及格者。	1.修讀雙主修申請書。 2.歷年成績單。 3.志向說明書。	就所繳資料加以審查。	須修習本系全部必修學分。	(07) 591-9354

<碩士班>

學系別	接受雙主修系別	申請資格	應繳交資料	審查方式	雙主修必修課程學分數	查詢電話
應用物理學系	除本所外全校各所	符合本校學生修讀雙主修辦法之規定。	1.修讀雙主修申請書。 2.大學及碩士歷年成績單。 3.志向說明書。	就所繳資料加以審查。	1.雙主修期間須修習本系碩士班書報討論課程。 2.雙主修期間需修習本系所開之碩士班選修科目共計15學分。 3.須通過本系碩士學位論文考試及完成碩士論文。	(07) 591-9354

國立高雄大學 112 學年度學系輔系標準表

<大學部>

學系別	接受輔系別	申請資格	應繳交資料	審查方式	輔系課程				備註	查詢電話
					必修科目	學分數	選修科目	最低修習學分總數		
應用物理學系	除本系外全校各系	1.本校學生修讀輔系辦法之規定。 2.曾修習普通物理兩學期合計 6 學分以上，且成績及格者。	1.修讀輔系申請書。 2.歷年成績單。 3.志向說明書。	就所繳資料加以審查。	普通物理學實驗（一）	1	除前列輔系指定必修科目外，本系開之必選科目或選修科目至少 15 學分。	15	29	(07) 591-9354
					普通物理學實驗（二）	1				
					電磁學（一）	3				
					電磁學（二）	3				
					理論力學（一）	3				
					量子物理（一）	3				
					合計	14				

<碩士班>

學系別	接受輔系別	申請資格	應繳交資料	審查方式	輔系必修課程學分數	查詢電話
應用物理學系	除本所外全校各所	符合本校學生修讀輔系辦法之規定。	1.修讀輔系申請書。 2.大學及碩士歷年成績單。 3.志向說明書。	就所繳資料加以審查。	1.輔系期間須修習本系碩士班書報討論課程。 2.輔系期間需修習本系所開之碩士班必選科目或選修科目至少 12 學分。	(07) 591-9354

系 所 組 別		姓 名		學 號	
應用物理學系		陳威澄		m1104306	
論 文 題 目					
雙量子點在靜電場下的熱力學與光學性質					
考 試 委 員					
姓名	服務學校或單位	職稱	最高學歷 (含畢業學校及學位)	校內／外	
孫士傑	高雄大學/應用物理系	教授	清華大學/物理博士	校內	
簡贍瑞	義守大學/材料科學與工程系	教授	陽明交通大學/電子物理博士	校外	
廖英彥	高雄大學/應用物理系	教授	陽明交通大學/電子物理博士	校內	

系 所 組 別		姓 名		學 號	
應用物理學系		蘇緣庭		M1104304	
論 文 題 目					
Structural phase transition of single-crystal Ge : Effect of doping 單晶鍺的結構相變:摻雜效應					
考 試 委 員					
姓名	服務學校或單位	職稱	最高學歷 (含畢業學校及學位)	校內／外	
余進忠	國立高雄大學 應用物理學系	副教授	國立成功大學物理所 博士	校內	
簡贍瑞	義守大學 材料科學與工程學系	教授	國立陽明交通大學電子物理系 博士	校外	
林志明	國立清華大學 物理系	教授	國立陽明交通大學電子物理系 博士	校外	