國立臺灣大學高分子科學與工程學研究所

博士班學生手册

目 錄

- `	高分	子科學	與工程	學研究所	前介			• • • • • • • • • •			2
				听師資一							
三、	高分	子所博	身 士班研	究生注意	事項	•••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		5
四、	高分	子所造	医修課程	•••••	•••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			10
五、	實驗	室安全	全與急救	須知	•••••	•••••		•••••		•••••	13
六、	高分	子所去	共同儀器	•••••	•••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			15
附銷	{ -:	高分子	F 所空間	一覽表	•••••			•••••			16
附銷	:二:	106 學	:年度高分	分子科學	與工程	學研究	所教師	通訊銀	淥		17
附銷	三:	106 學	:年度臺>	大行事曆				• • • • • • • • • •			18

一、高分子科學與工程學研究所簡介

高分子研究所致力於高分子領域的教學與研究,其範圍涵蓋高分子合成、測試、結構、流變、物理及工程,主要目的是為工業界、學術界及政府機關培育學有專精之高分子科技工程師。 本所也執行高分子方面的基礎及應用研究,以達到對高分子基礎知識的建立及發展對人類所需 有用的高分子材料。

近五十年,高分子科技蓬勃發展,高分子材料已被應用於衣、食、住、行、通訊、電子、生醫及航空設備等方面。所以本校各系所紛紛投入高分子科學研究,包括化工系、材料系、化學系、機械系、應力所、造船系、物理系、牙醫系及凝態中心皆投入大量人力、經費從事教學研究。學校自83學年度即規劃成立高分子科學與工程學研究所,在工學院及化工系的努力下,於90學年度獲教育部同意成立博士班及碩士班之研究所,並於91學年度8月1日正式成立。為一專注於高分子開發與研究領域的全國領先學術單位,亦為全國最早於高分子專業領域設置之研究所。在師資方面,本所設有專任教授5名,合聘教授22名,兼任教授1名,且將持續地聘請國內外在高分子領域的傑出專家任教。

本所全力爭取國家及工業界在教學與研究上經費的維持,並維護最先進的研究環境及執行 研究項目,目前我們研究方向與重點大致如下:

- 1. 微電子及通訊元件高分子材料之製程、結構與功能分析
- 2. 有機/無機混成材料之設計、合成與應用
- 3. 先進有機光電磁材料之設計、合成及應用研究
- 4. 生醫材料之製程與功能分析
- 5. 智慧型高分子材料之製程與功能分析
- 6. 高性能高分子之合成及其反應機構之研究
- 7. 高性能複合材料之製程、結構分析與加工原理
- 8. 高分子反應、結構與製程控制之數學模擬
- 9. 聚掺合物之流變與熱力學之研究
- 10. 分子模擬及高分子界面科技

二、106學年度高分子所師資一覽表

教	授姓	名	職 稱	辨公室	電話	專長
徐	善	慧	<u>所長</u> 特聘教授	高分子 104	3366-5313	醫學工程、生醫材料與組織工程、奈米生醫材料、生物流變學
林	江	珍	特聘教授	高分子 202	3366-5312	高分子與特用化學品合成、奈 米材料、功能性高分子,界面 化學及分散技術
劉	貴	生	教授	高分子 207	33665-315	高性能高分子、光電有機材 料、特用化學品
黄	慶	怡	教授	高分子 203	3366-5886	高分子物理、電腦模擬高分子 相變化、高分子結構分析、高 分子散射技術
鄭	如	忠	教授	高分子 103	3366-5884	光電高分子材料、奈米高分子、有機/無機混成高分子材料
童	世	煌	教授	高分子 204	3366-5319	生物分子自組裝結構、高分子 薄膜、流變學、X光及中子小 角度散射
賴	育	英	助理教授	高分子 102	3366-4665	高分子合成、高分子催化、有 機光電高分子、量子計算於高 分子性質研究
陳	文	章	工學院院長 化工系 合聘教授	化工112	2362-8398	光電高分子材料、精準高分子 合成與應用、奈米化學材料
何	國	וו	化工系 合聘教授	化工110A	2366-0739 3366-3020	電化學工程、奈米光電感測材料、電致色變元件、太陽能電 池技術
徐	治	平	化工系 合聘教授	化工116	2363-7448 3366-3022	膠體與界面科學、生物技術、 廢水處理、奈米科技
戴	子	安	化工系 合聘副教授	化工 212A	3366-3051	高分子材料、高分子表面即介 面、高分子聚合物

王 立 義	合聘教授 凝態中心研究 員	凝態 1124	3366-5276 2369-6221	奈米級光電分子材料、導電高 分子太陽能電池及生物感測 器、超分枝(hyperbranched) 高分子材料、有機、無機複合 材料
-------	---------------------	---------	------------------------	--

三、高分子所博士班研究生注意事項

92年5月1日所務會議通過 92年10月8日所務會議通過過 93年5月13日所務會議通過過 95年3月16日所務會議通過 96年1月11日所務會議通過過 101年3月29日所務會議通過 102年1月9日所務會議通過 102年6月13日所務會議通過 106年2月22日所務會議通過

研究生之選課及研究論文等,除遵照校訂博士班章程等各項規定外,悉依本注意事項之準 則辦理,如有其他沒有提到的項目悉遵照校方規定。學生有問題或不了解之處可逕問所長。

(一)課程:

 本所修習博士最低學分定為28學分(不包括論文),其中專題研究(每學期一學分) 4學分為必修,專題討論上下各1學分為必選。101學年度後入學者:化學類一高等 高分子化學,物理類(選1門)一高分子物理 I:固態物理、高分子物理化學,生物 類一生醫高分子,其於13學分則為選修學分。

*106 學年度起,將童世煌老師之「高分子物理 I: 固態物理」更名為「高分子固態物理」,故物理類為高分子形態學、高分子物理 I: 固態物理、高分子固態物理、高分子化學(106 學年度入學者適用)。

博士班研究生於碩士期間修習及格(七十分以上)之本所必選科目,經指導教授與所長認可後,得改修本校其他研究所相關選修課程,選修非本所之選修課程至多以6學分為限(自99學年度入學者取消「選修非本所之選修課程至多以6學分為限」之規定)。

- 2. 碩士班研究生逕行修讀博士學位最低學分為三十五學分(不含論文與專題研究)。
- 3. 博士研究生之選課應接受指導教授之輔導及同意。
- 4. 研究生選讀之課程應為研究所級所開之課程(課號為U,M,D字開頭者),選修大學部之課程,學分不予承認。博士班學生若有需求可選修 U字頭課程,但須填寫學生報告書經指導老師及所長簽名同意後,送回所辦,始同意計算其為畢業學分。
- 5. 博士班學生如重選類似在碩士階段已修之課程時,不應計算於所須學分內,如有例 外須由指導教授及所長同意。(審查畢業資格時請檢附碩士成績單)

(二)指導教授之選擇:

- 博士班新生(以下簡稱新生)應參加所方舉辦之新生入學說明會,繳交研究所成績單(至少至畢業前一學期)及其他相關資料,並遵循所方規定選擇指導教授。凡凡入學後無法找到指導教授、預備休學或中途離校之新生應事先聲明,暫以所長為指導教授,且不得修博士專題。
- 新生須於註冊時將擬選指導教授之志願表交予所長或所內負責教授,每一學生之指 導教授之確認,經由所務會議依上述原則議定,如有困難時由所長或負責之教授另 行輔導後再確定之。
- 研究生應經常主動與指導教授連繫,俾得實際之指導,倘指導教授因故不能繼續指導工作時,得請求所長酌予改派,或請有關教授協助指導。

(三)兼任助教之申請:

研究生在學期間願兼任助教者,須按所方指定之期間至所辦公室提出申請。新生須於新生調查回信中表明並辦理申請,博士班學生以通過博士班資格考試者為優先。助教之聘任每年由所務會議視教學之需要及該研究生之工作成績,評估是否續聘。兼任助教亦視為本所所提供獎學金之一種。新聘及續聘工作由所務會議決定之。

(四) 獎學金及獎助金之申請:

- 1. 學生如合乎申領助學金與獎學金者均須於指定時間內向所辦公室人員辦理申請。
- 2. 校外獎學金之分配,由所長及負責獎學金之教授依據學生之入學考試、資格考試成績並參照其他資料,予以推薦並經所務會議通過後決定,如須另辦申請手續則通知該生辦理之。
- 3. 博士班各種助學金與獎學金之分配,以通過博士班資格考試之學生為優先考慮對象。

(五)宿舍申請:

擬申請住宿時,於新生入學時即須填寫申請表,向生活輔導組申請住宿,如因研究工作需要,暑假欲住宿者可與學長商量。

(六)資格考試:

本所每學年舉行博士班資格考試一次,博士班二年級結束前,未通過資格考試者退學。考試科目為:

- (1) 高分子化學(包含功能性高分子、高等高分子化學、高分子合成特論。
- (2) 高分子物理(包含高分子形態學、高分子物理 I: 固態物理、高分子物理化學)。 101 學年度入學者改為:高分子化學、高分子物理、生醫高分子各科獨立計分(滿分 100 分,70 分以上及格)。第一次考試,若有不及格科目,可就不及格之科目重考。若重考仍有不及格科目者退學。

106 學年度起高分子物理類增加「高分子固態物理」(106 學年度入學者適用)。

2. 抵免辦法

- (1) 逕修博士學位之碩士生,核心課程平均成績列全班前五名者,可免考博士班 資格考試。
- (2) 曾修過本所下列課程而成績符合下列規定者,可抵免博士班資格考試:

A類(化學類)科目任2門 修課成績皆達該班前70%抵免高分子化學考試。 B類(物理類)科目任2門 修課成績皆達該班前70%抵免高分子物理考試。 或

A 類科目任 2 門(或 B 類科目任 2 門)修課成績皆達該班前 50%,另一類科目修課成績需及格,可抵免資格考試。

101 學年度入學者改為:

化學類、物理類、生物類任 2 類修課成績皆達該班前 50%,另一類修課成績達該班前 70%,可抵免資格考試。

102 學年度入學者改為:

一般生:化學類、物理類、生物類任 2 類修課成績皆達該班前 50%,可抵免 資格考試。

在職生:經由申請審核後,化學類、物理類、生物類任1類修課成績達該班前50%,可抵免資格考試。

(3) 若抵免博士班資格考之課程未達該班 70%(含)者,則可重修此課程。重修 後成績達該班 70%(含)者,即可抵免此課程博士班之資格考。

(七)論文:

- 1. 研究生應儘量利用課餘及寒暑假時間從事研究工作。
- 2. 研究生從事研究工作時應注意儀器之保養及研究場所之安全與整潔等。工作完畢時

應回復原狀,對於貴重儀器及危險品之使用,應事先徵得指導教授之指導與同意。

3. 博士論文之目的為培養學生之研究能力與精神,其內容可理論與實驗並重,研究之 結果,須能在 SCI 登錄之著名學術雜誌發表,發表前須就商於指導教授,並合名發 表,不得私自發表。

(八) 校外兼職:

本所研究生除兼本所助教或講師外,以不得兼校外職務為原則,如需兼校外職務者,必須 經指導教授及所長同意。校外兼職者不得申領任何獎學或助學金及研究津貼。

(九)論文之提出及口試:

- 研究生於畢業學期得依校方規定時間提出書面口試申請。(申請日期依學校行事曆規定)
- 2. 研究生於通過資格考試,並修畢要求學分後,俟論文完成即可向所方提出論文口試 之申請。為確保本所博士論文之水準,博士候選人在提出申請正式口試前,須發表 於國際期刊論文的 SCI Impact Factor 總點數 3.0 以上(所謂發表則指已發表,已被 接受或已獲可能被接受之審查意見之回函),並以此作為其申請博士候選人論文口試 之依據。(發表之文章,除指導教授外,該候選人須為第一著作人)。
- 3. 研究生於完成論文初稿後,應儘早提交指導教授,經指導教授改正後,始可定稿。 論文「定稿」必須以電腦打字排版於 A4 紙上,於預定校內口試日期前十天,經指導 教授認可後,向所方提出口試申請,繳交定稿及試場使用申請書,交由所方安排口 試事宜。本所博士班口試分兩段舉行,(95 學年度後入學者,2 次口試需間距至少 6 個月):

初審:由校內教授三~五人組成口試委員會就論文內容舉行初審,方式與正式口試時相同,指導教授為當然委員。

正式口試:由校方聘任口試委員五~九人對論文進行口試,指導教授為當然委員。

4. 論文以中文撰寫為原則,內容包括:

封面、中英題目、目錄、誌謝、中文摘要、英文摘要、圖表、索引、緒論、文獻查考、理論、材料與合成方法、實驗裝置與測試方法、結果與討論、結論、符號說明 (使用單位以 SI 國際公制為主)、參考文獻及附錄(包含個人簡介及著作之發表記錄)。

- 5. 論文之裝訂依本校規定行之。
- 6. 研究生於口試前,應就論文內容自行製備幻燈片或投影片,於口試前向所方商借視 聽器材,並於口試前準備妥當。口試須貼公告周知。
- 7. 論文口試委員由指導教授及所內外教授共五~九人組成,口試時研究生就論文內容 簡報大約四十分鐘,並接受口試委員之質詢。
- 8. 研究生於通過所內論文口試後,需繳交正式論文一式乙份,並由所方安排舉行正式論文口試。
- 9. 論文提要格式依教育部統一規定辦理,自93年6月1日起實施研究生畢業離校,除繳交紙本論文外,須增繳論文全文電子檔案,登錄「臺灣大學電子學位論文服務」系統,簽署授權書,至總圖書館繳交紙本論文與授權書。使用計中帳號密碼至「臺灣大學電子學位論文服務」系統上傳電子檔,系統轉出論文基本資料至國家圖書館「全國博碩士論文資訊網」;圖書館收平裝本與精裝本,平裝本送教務處研教組再送國家圖書館。論文提要格式依教育部統一制定辦理。

(十)離校手續:

- 研究生於完成資格考試、修畢要求學分,並通過論文口試後,即可辦理離校手續, 並取得學位證書。
- 2. 辦理離校手續,請先至所網頁下載離校手續單(所方)。完成所方離校手續單所載之 各項流程後,由所長(或系辦)蓋章(所方及校方離校手續均需蓋章);再依校方離 校手續規定,上學校 info 網站「畢業生離校手續查詢系統」查詢,尚須向哪些單位 辦理離校手續,完全完成以後,至研教組領取學位證書。

四、高分子所選修課程

高分子所碩士班學生得選修U、M、D字頭課程,U字頭者為大學部與研究所碩士班均可 選修;M字頭者為研究所碩、博士班選修課程;D字頭則為博士班課程。本所選修課程如下:

課程識別碼	課程	學分	条所	授課教師
549M0020	專題討論 Seminars (上)(下)	1,1	高分子	未定
549M1010	高分子物理(Polymer Physics)	3	高分子	黃慶怡
549M1020	高分子加工原理與應用 (Fundamentals and Applications of Polymer Processing)	3	高分子	
549M1030	高分子形態學 (Polymer Morphology)	3	高分子	黄慶怡
549M1040	高分子物理 I: 固態物理 (Polymer Physics I: In Solid State) (106-1 停開)	3	高分子	
549M1050	高分子物理化學 (Polymer Physical Chemistry)	3	高分子	童世煌
549M1060	高分子固態物理 (Polymer Physics in Solid State)(106-1 新開,原為高分子物理 I:固態物理)	3	高分子	童世煌
549M1110	高等高分子化學 (Advanced Polymer Chemistry)	3	高分子	鄭如忠
549M1120	功能性高分子 (Functional Polymers) (106-1 停開)	3	高分子	林江珍
549M1130	高分子合成特論 (Special Topics in Polymer)	3	高分子	劉貴生
549M2010	高分子分析學 (Polymer Characterization)	3	高分子	劉貴生
549M2030	高分子系統相變化 (Phase Transformations in Polymeric Systems)	3	高分子	
549M2040	高分子散射學 (Polymeric Scattering)	3	高分子	
549M2060	高分子表面分析專論 (Special Topic in Polymer and Surface Analysis)	3	高分子	賴育英
549M2070	高分子聚合反應特論 (Special Topic on polymerization methodology)	3	高分子	賴育英
549M3011	產業創新專題研究上 (Innovative Industrial Research Project)	1	高分子	

課程識別碼	課程	學分	系所	授課教師
549M3012	產業創新專題研究下 (Innovative Industrial Research Project)	1	高分子	
549M3020	高分子實驗 (Polymer Experiment) ※博士生欲修習此科目需填寫 <u>學生報告書</u> 經指導教授及 所長同意,送回所辦,始同意計算其為畢業學分。	3	高分子	林江珍/ 未定
549M3030	生醫高分子 (Biomedical Polymers)	3	高分子	徐善慧
549M3040	奈米生醫材料 (Nano Biomaterials)	3	高分子	
549M3050	高分子複合材料 (Polymer Nanocomposites)	2	高分子	
549M3120	高分子實驗 II (Polymer Experiments II) ※博士生欲修習此科目需填寫 <u>學生報告書</u> 經指導教授及 所長同意,送回所辦,始同意計算其為畢業學分。	3	高分子	未定
549M4010	光電高分子科技專論 (Special Topics in Electro-Optical Polymers)	3	高分子	鄭如忠
549M4020	奈 米 材 料 產 業 應 用 (Industrial Application of Nanomaterials) (106-1 新開)	2	高分子	林江珍
549M4030	生物高分子科技專論 (Special Topic in Polymers for Biotechnology)	3	高分子	徐善慧
549M4041	高分子科技專論(下)(Special Topics in Polymer Technology)	2	高分子	
549M4042	高分子科技專論(下)(Special Topics in Polymer Technology)	2	高分子	
549M4050	高分子產業專題研究 (Special Topic in Polymer Industry)	2	高分子	
524U0380	應用電化學(Applied Electrochemistry)	3	化工	何國川
524U0500	生醫工程概論 (Introduction to Biomedical Engineering)	3	化工	
524U0640	電子及光電高分子 (Electronic and Optoelectronic Polymers)	3	化工	
524U1110	電子特化品應用技術 (Specialty Chemicals Technology for Electronic Applications)	3	化工	
524U1600	膜分離程序 (Membrane Separation Process)	3	化工	

課程識別碼	課程	學分	条所	授課教師
524M1790	高分子黏彈學 (Polymer Viscoelasticity)	3	化工	
524M6140	軟質材料科學 (The Science of Soft Materials)	3	化工	
	高分子聚合反應工程 (Polymer Reaction Engineering)	3	化工	
	電子特用化學品實驗 (Experiment of Specialty Chemicals for Electronics)	3	化工	
	膠體與介面現象 (Colloid and Interfacial Phenomena)	3	化工	
527 M1960	高分子物理 I:固態物理	3	材料	廖文彬
527M1000	奈米材料學(Nanomaterials)	3	材料	
527M1300	高分子合成 (Polymer Syntheses)	3	材料	
527M1330	高分子性質概論 (Introduction to Polymer Properties)	3	材料	
507 30300	電子材料概論 (Science and Technology Electronic Materials)	3	材料	
	高分子運動理論 (Transition and Relaxation in Polymer)		材料	
548M0200	醫用高分子 (Biomedical Polymers)	3	醫工	
	高分子薄膜 (Polymeric Membranes)	3	醫工	
525U1710	複合材料力學 (Mechanics of Composite Material)	3	工科海洋	

五、實驗室安全與急救須知

(一)一般實驗室安全須知

- 1. 實驗前應瞭解該次實驗之內容、程序及可能之危險性。
- 2. 隨時保持實驗室整潔,與實驗無關之物品,勿放置實驗桌上。
- 3. 實驗室應有良好之通風設備,以防有毒及易燃氣體之聚積而生意外。
- 4. 實驗時按規定穿著工作服、使用手套、安全眼鏡等防護裝備。
- 5. 實驗室工作人員均應明白急救箱、緊急沖洗器及滅火器之位置及使用方法。
- 6. 實驗進行中不得擅自離開工作崗位,必要時應向他人說明注意要項才可短暫離開。
- 實驗中禁止抽煙及飲食,特別是可能發生燃燒或爆炸災害之實驗場所。
- 8. 一切操作均須遵守標準作業程序及實驗室負責人之指導。
- 9. 無標籤或標籤不清楚之藥劑不得使用。
- 10. 配製藥液須依規定程序操作,調製強酸、強鹼及毒性化學物質,尤應注意安全。
- 11. 處理刺激性、毒性、揮發性藥物時,須在煙櫃內進行,並避免單獨一人做劇毒高溫 高壓等危險 性實驗。
- 12. 強氧化劑(如鹽酸、硝酸、氯酸鹽、過氧化物等)不可與強還原劑(如硫、硫化物、甘油等)相混合,稀釋濃酸時,應將酸徐徐加入蒸餾水中。
- 13. 不慎遭酸鹼液濺浸皮膚或衣服,應立即用大量清水沖洗,嚴重者立即送醫急救。
- 14. 使用儀器前後,應注意檢查,並記入使用紀錄簿。
- 15. 遇電線走火時,立即關掉電源總開關後,以滅火器進行滅火。
- 16. 火災警鈴響起,應立即將可燃氣體及危險氣體關閉,並確認自己實驗室及附近實驗室無異狀後,聽從現場負責人指示疏散。
- 17. 廢液必須倒入各實驗室之廢液回收桶,不得任意倒入水槽或棄置。
- 18. 實驗工作完畢離開實驗室前,應切記將水、電、氣體等關閉。

(二)一般急救原則

- 1. 急救前要確定傷者與自己均無安全顧慮。
- 2. 非必要不移動傷者,但如在危險區,則應立即移至安全區。
- 迅速檢視傷患,將傷患置於正確姿勢。心臟病或氣喘病發病時一採半坐臥姿,下肢 受傷或面色蒼白應抬高下肢,昏迷時則應採復甦姿勢。

- 4. 病人生命徵象評估,如呼吸、脈搏、體溫、血壓。
- 5. 迅速採取行動,對最嚴重的傷患給予優先急救。
- 6. 預防休克,注意保暖。
- 7. 給予傷患精神支持,減輕恐懼、焦慮不安心情。
- 8. 維持秩序,遣散閒人,保持傷患四周環境的安寧。
- 9. 儘速送醫或尋求支援。(電話119或衛生保健及醫療中心33669595或駐警隊33669110)
- 10. 需移動傷患前,應將骨折部位予以固定,大創傷部位予以包紮。
- 11. 對神智不清醒、昏迷或失去知覺者,均不可給予食物或飲料。

六、高分子所共同儀器

(一) 儀器管理辦法詳見<u>http://140.112.148.75/resear/super_pages.php?ID=research3</u>

(二) 各儀器管理者聯絡方式

儀器名稱	儀器位置	儀器擁有者	管理者	聯絡電話
穿透式電子顯微鏡 (TEM)	R106室	林江珍	王冠勛	(02)33665316
掃瞄式電子顯微鏡 (SEM)	B101室	陳文章	謝蕙璟	(02)33663061
原子力顯微鏡 (AFM)	B101室	陳文章	蔣耘洁	(02)33663061
蒸鍍機 (故障不開放)	B102室	劉貴生	鄭舜文	(02)33665070
流變儀 (Rheometer)	B102室	童世煌	蔡秉均	(02)33665314
螢光生命週期分析儀 (PL)	B102室	劉貴生	鄭舜文	(02)33665070
熱重分析儀 (TGA)	B102室	林江珍	李政韋	(02)33665316
微差掃描卡計(DSC)	B102室	鄭如忠	陳立昀	(02)33661599
膠體滲透層析儀 (GPC)	B102室	林江珍	王冠勛	(02)33665316
動態機械分析儀 (DMA)	B102室	劉貴生	謝岱霓	(02)33665070
控溫式傅利葉轉換紅外線光譜儀 (FTIR)	B102室	劉貴生	林湘庭	(02)33665070
熱機械分析儀 (TMA)	B102室	劉貴生	謝岱霓	(02)33665070
粒徑/界面電位分析儀	B102室	林江珍	王惟平	(02)33665316
循環伏安儀	B102室	劉貴生	潘博澄	(02)33665070
二極體陣列光譜儀	B102室	劉貴生	潘博澄	(02)33665070
表面輪廓計	B102室	陳文章	林俊延	(02)33663061
紫外-可視-近紅外光光譜儀	B102室	劉貴生	范揚澤	(02)33665070

附錄一: 高分子所空間一覽表

號碼	名稱	電話	號碼	名稱	電話
B101	高分子微結構分析實驗室		R206	所長室	65236
B102	共同儀器室		R207	所辦公室	65236
B103	手套箱室		R208	生醫材料實驗室 (研究生室)	55477
B104	催化及材料實驗室		R301	高分子化學實驗室 (研究生室)	61599
R101	高分子奈米結構分析實驗 室(研究生室)	65883	R302 R303	高分子化學實驗室	61599
R102	賴育英教授辦公室	64665	R304	高分子化學實驗室 (研究生室)	
R103	鄭如忠教授辦公室	65884	R305	研究生室	65070
R104	徐善慧教授辦公室	65313	R306	功能性高分子實驗室	65070
R105	生醫材料實驗室	65317	R307	光電高分子共同儀器分析室	
R106	穿透式電子顯微鏡冷凍薄 膜切割實驗室		R401	軟質奈米材料實驗室	
R107	高分子奈米結構分析實驗 室		R402	前瞻化學材料與奈米高分 子實驗室(研究生室)	65316
R201	高分子所會議室		R403 R404	前瞻化學材料與奈米高分 子實驗室	65316
R202	林江珍教授辦公室	65312	R405	軟質奈米材料實驗室 (研究生室)	65314
R203	黄慶怡教授辦公室	65886	R406	軟質奈米材料實驗室	65314
R204	童世煌教授辦公室	65319	R407	研究生室	65885
R205	劉貴生教授辦公室	65315	R408	生醫材料實驗室	

附錄二:106學年度高分子科學與工程學研究所教師通訊錄

所辦公室電話:3366-5236 傳真:3366-5237

專任教師

辨公室	姓名	職別	電話	研究室(電話)
高分子 202	林江珍	特聘教授	3366-5312	高分子 402、403、407(3366-5316、33665885)
高分子 207	劉貴生	特聘教授	3366-5315	高分子 305、306 (3366-5070)
高分子 203	黄慶怡	教授	3366-5886	高分子 101、107 (3366-5883)
高分子 104	徐善慧	所長 特聘教授	3366-5313	高分子 105、408(3366-5317、3366-4683)
高分子 103	鄭如忠	教授	3366-5884	高分子 301、302 (3366-1599)
高分子 204	童世煌	教授	3366-5319	高分子 405、406 (3366-5314)
高分子 102	賴育英	助理教授	3366-4665	高分子 B104

合聘教師

辨公室	姓名	職別	電話	研究室(電話)
化工 110A	何國川	教授	2366-0739 3366-3020	化工 108A、126 (3366-3019)
化工 116	徐治平	教授	3366-3022	化工 309 (3366-3055)
化工 112	陳文章	工學院院長 教授	2362-8398	工綜 418、420 (3366-3061) 志鴻 223 (3366-3069、3366-3813)
化工 212A	戴子安	教授	3366-3051	化工 206 (3366-3043) 志鴻 350 (3366-9662)
凝態 1124	王立義	教授	3366-5276	凝態 1211 (3366-5291)

附錄三:106學年度臺大行事曆

國立臺灣大學 106 學年度行事曆 本校第 2936 次行政會議通過

※ 備註 1:天然災害停止上課依臺北市政府公告為準,是否補課由授課教師自行決定。

※ 備註 2:本行事曆將依教育部正式來函之「政府行政機關辦公日曆表」及有關放假之規定隨即更動資訊。

小用品		⊕1」∌	间时收	ᄍᄸᅃᆚ	エンバベビ	月曆	געע בדינית≻	、1956 1967 形件	ムロ店	表」及有關放假之規定隨即更動資訊。
年	月	次	日	_	=	三	四	五	六	が任事権
		-7.	П		_	=	14	-Д	^	1日 106 學年度第一學期開始
					1	2	3	4	5	1日 公告 106 學年度第一學期全校課程
					1	_	,	~	,	1日 106 學年度第一學期教育學程教育實習開始
										7日 第一學期學士班、碩士班及博士班學生繳交學雜費開始(繳交至9月8日止;碩
										士班及博士班新生繳交至8月21日止;全部舊生繳交至9月8日止)
			6	7	8	9	10	11	12	9日 學士班轉學生、新生及碩、博士班生網路申請抵免學分開始(至16日止)
										12 日 第一學期學士班新生繳交學雜費開始(繳交至9月8日止)
	8月		13	14	15	16	17	18	19	14 日 初選第一階段開始(至 17 日止)
										21日碩、博士班學生論文繳交截止
			20	21	22	23	24	25	26	22 日 初選第二階段開始(至 24 日止)
										22 日 碩、博士班新生現場註冊開始(至 24 日止)
										30日新進教師研習營開始(至9月1日止)
			27	28	29	30	31			31日 學士班新生學習入門書院第一梯次(文、醫、工、生農、公衛學院及轉學生、復
		-			學生):含體檢、9月1日的新生註冊及英聽檢測。(本梯次活動至9月3日止)					
								1	2	1日學士班轉學生註冊、體檢
										5日 國際學生迎新說明會
										6日 國際學生註冊
										6日 學士班新生學習入門書院第二梯次(理、社會科學、管理、電機資訊、法律、生命
										科學院及僑生、國際生):含體檢、9月8日的新生註冊及英聽檢測。(本梯次活動至9
			3	4	5	6	7	8	9	月9日止)
106										7日 碩、博士班僑生及陸生新生註冊
年										8日 第一學期教學助理研習會(下午舉行)
									8日 僑生、國際學生華語文及英文能力檢測	
										10 日 國際生華語課程分班測驗
	9月									11 日 第一學期上課開始
							14			11 日 碩、博士班生學位考試申請開始(至 11 月 30 日止)
		1	10	11	12	13		15	16	11 日 網路加退選課程開始
					1					11 日 補考開始(至 12 日止・限已核准期末考試請假者參加補考)
										15 日 教師補交 105 學年第二學期成績截止
										16 日 迎新音樂會
		2	17	18	19	20	21	22	23	23 日 網路加選課程截止(中午 12 時截止)
										24 日 網路退選課程截止(系統開放至 25 日上午 8 時)
		3	24	25	26	27	28	29	30	25 日 停修申請開始(至 12 月 8 日止)
										30 日 補上班、上課(補 10 月 9 日之彈性放假)
			1		,		_		_	2 日 網路確認選課結果開始(至 6 日止)
		4	1	2	3	4	5	6	7	4日 中秋節(放假日)
		_		_	10		10	1.	1.	9日 調整放假(於9月30日星期六補上班、上課)
	10	5	8	9	10	11	12	13	14	10 日 國慶紀念日
	月									16 日 第一次進階英語網路申請免修開始(至 20 日止・日期暫定以公告為準)
			4-	16	17	18	19			19 日 第二階段學分費等各項費用繳費開始(至 11 月 1 日止)
		6	5 15					20	21	20 日 休、退學學生退 2/3 學雜費截止
										20 日 第一學期第一次教務會議
										1

]				l	1	I	1		1	21 日 第一學期第一次校務會議
		7	22	23	24	25	26	27	28	21日 70 李州70 人以07日版
			29	30	31	23	20	27	20	30 日 期中教學意見調查開始(至 11 月 10 日止)
		8	23	30		1	2	3	4	3日 國際學生招生說明會(以公告為準)
						-				6日 期中考試開始(至10日止),若教師另有訂定其他日期者,從其規定。
		9	5	6	7	8	9	10	11	10 日 非學系申請服務學習開課截止
			,		′			10		11 日 海外教育展(交換學生甄選暨海外暑期課程說明會)
	11									12 日 校慶園遊會
	月									15 日 本校校慶(停課一天)
	7.3	10	12	13	14	15	16	17	18	16日 出國交換學生甄選線上報名開始(以公告為準)
										18 日 全校運動會(至 19 日止)
		11	19	20	21	22	23	24	25	10 日 主汉廷到自(王 17 日正)
			26	27	28	29	30	27	23	30日碩、博士班生學位考試申請截止
		12	20					1	2	1日休、退學學生退1/3學雜費截止
		13	3	4	5	6	7	8	9	8日 停修申請截止
		14	10	11	12	13	14	15	16	O I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	12	15	17	18	19	20	21	22		22 日 期末教學意見調查開始(至 107 年 1 月 4 日止)
	月	13	Τ,		15	20			23	25 日 學士班第一學期應屆畢業生英文學位證書申請截止
	/ 3	16	24	25	26	27	28	29	30	25 日 學士班應屆畢業生放棄修讀輔系、雙主修資格畢業申請截止
		10	24	23	20		20	23	30	25 日 學士班第一學期應屆畢業生延長修業年限申請截止
			31							25 日 子工机力 子利尼伯辛尔工是及伊尔干队干明战工
			31							1日 開國紀念日(放假日)
							4	5	6	2日 公告 106 學年度第二學期全校課程
										3 日 海外暑期課程-加州大學柏克萊分校暑期學分班線上報名開始(以公告為準)
		17		1	2	3				5日 第一學期上課結束
				_	_					5日 第一學期第二次教務會議
										5日 休學申請截止
										6日 第一學期第二次校務會議
	1月	18	7	8	9	10	11	12	13	8日 期末考試開始(至12日止),若教師另有訂定其他日期者,從其規定。
		10	,			10			13	15 日 寒假開始(至 2 月 25 日止)
			14	15	16	17	18	19	20	15 日 初選第一階段開始(至 18 日止)
										22 日 教師繳交學期成績截止日
			21	22	23	24	25	26	27	23 日 初選第二階段開始(至 25 日止)
										31 日 106 學年度第一學期結束
			28	29	30	31				31 日 碩、博士班生學位考試完畢
107						 				1日 106 學年度第二學期開始
年							1	2	3	1日 第二學期繳交學雜費開始(至2月23日止)
			4	5	6	7	8	9	10	6日 107 學年度碩士班入學考試筆試(至7日)
										14日 調整放假(職工由寒休抵扣1天) 暫定
			11	12	13	14	15	16	17	15 日 除夕
										16 日 春節開始(至 2 月 21 日止)
										19 日 年初二遇例假日補假
	2月									20 日 年初三遇例假日補假
										21 日 調整放假(職工由寒休抵扣1天) 暫定
										22 日 國際學生迎新說明會
			18	19	20	21	22	23	24	22 日 第一學期碩、博士班學生論文繳交截止日
										23 日 國際學生註冊
										23 日 國際生華語課程分班測驗
										23 日 第二學期教學助理研習會(下午舉行)
		1	25	26	27	28				26 日 第二學期上課開始
					l .				<u> </u>	

ſ									26 日 第二學期碩、博士班生學位考試申請開始(至 4 月 30 日止)
									26 日 網路加退選課程開始
									26日 補考開始(至27日止・限已核准期末考試請假者參加補考)
									28 日 和平紀念日(放假日)
									1日 海外暑期課程線上報名開始(以公告為準)
					1	2	3	2日 教師補交 106 學年第一學期成績截止	
						_		,	3日 校園徵才博覽會(以公告為準)
									10日網路加選課程截止(中午12時截止)
	2	4	5	6	7	8	9	10	10日 杜鵑花節開幕式
		7			'	ľ		10	10 日 學系博覽會、社團博覽會(至 11 日止)
									11 日 網路退選課程截止(系統開放至12 日上午8時)
3月	3	11	12	13	14	15	16	17	12 日 停修申請開始(至 5 月 25 日止)
									19 日 網路確認選課結果開始(至 23 日止)
	4	18 25	19	20	21	22	30	24	23 日 第二學期第一次教務會議
									24日 第二學期第一次校務會議
									24 日 校園馬拉松賽
									26 日 第二次進階英語網路申請免修開始(至 30 日止,日期暫定以公告為準)
	5		26						31日 補上班、上課(補4月6日之調整放假)
									2日 溫書假(調整放假;職工由暑休抵扣1天) 暫定
				3	4	5	6		3日 溫書假(調整放假;職工由暑休抵扣1天) 暫定
	6	1	2					7	4日 兒童節(放假日)
		•	_			,	· ·	,	5日 民族掃墓節(放假日)
									6日 調整放假(於3月31日星期六補上班、上課)
4月									9日 休、退學學生退 2/3 學雜費截止
7/3	7	8	9	10	11	12	13	14	12 日 第二階段學分費等各項費用繳費開始(至 4 月 25 日截止)
	8	15	16	17	18	19	20	21	16日期中教學意見調查開始(至4月27日止)
	9	22	23	24	25	26	27		23 日 期中考試開始(至 27 日止)·若教師另有訂定其他日期者·從其規定。
									30 日 碩、博士班生學位考試申請截止
		29	30						30日 非學系申請服務學習開課截止
	10			1	2	3	4	5	1日 107 學年度教育學程甄選考試簡章公布
									4 日 臺大藝術季
	11	6	7	8	9	10	11	12	
	12	13	14	15	16	17	18	19	18 日 休、退學學生退 1/3 學雜費截止
									21 日 107 學年度教育學程甄選考試報名開始(至 25 日止・日期暫定・以公告為準)
5月		20	21	22	23	24	25	26	
	13								
									25 日 停修申請截止
		27	28	29	30	31			
	14						1	2	
									8日 期末教學意見調查開始(至6月21日止)
	15	3	4	5	6	7	8	9	8日 第二學期第二次教務會議
									9日 第二學期第二次校務會議
	16	10	11	12	13	14	15	16	10 日 畢業典禮
6月									18 日 端午節(放假日)
	17	17	18	19	20	21	22	23	22 日 第二學期上課結束
									22 日 休學申請截止
	1.0	2.4	25	26	2-	20	20	2.0	25 日 期末考試開始(至 29 日止)・若教師另有訂定其他日期者・從其規定。
	18	24	25	26	27	28	29	30	25 日 學士班轉系、輔系、雙主修申請開始(至 7 月 9 日止)
7月		1	2	3	4	5	6	7	2日 暑假開始
_	_	_	_	_	_	_		_	

									3 日 107 學年度教育學程甄選考試
		8	9	10	11	12	13	14	9日 教師繳交學期成績截止日
									9日 應屆畢業生補考開始(至 10 日止)
		15	16	17	18	19	20	21	
		22	23	24	25	26	27	28	
		29	30	31					31 日 碩、博士班生學位考試完畢