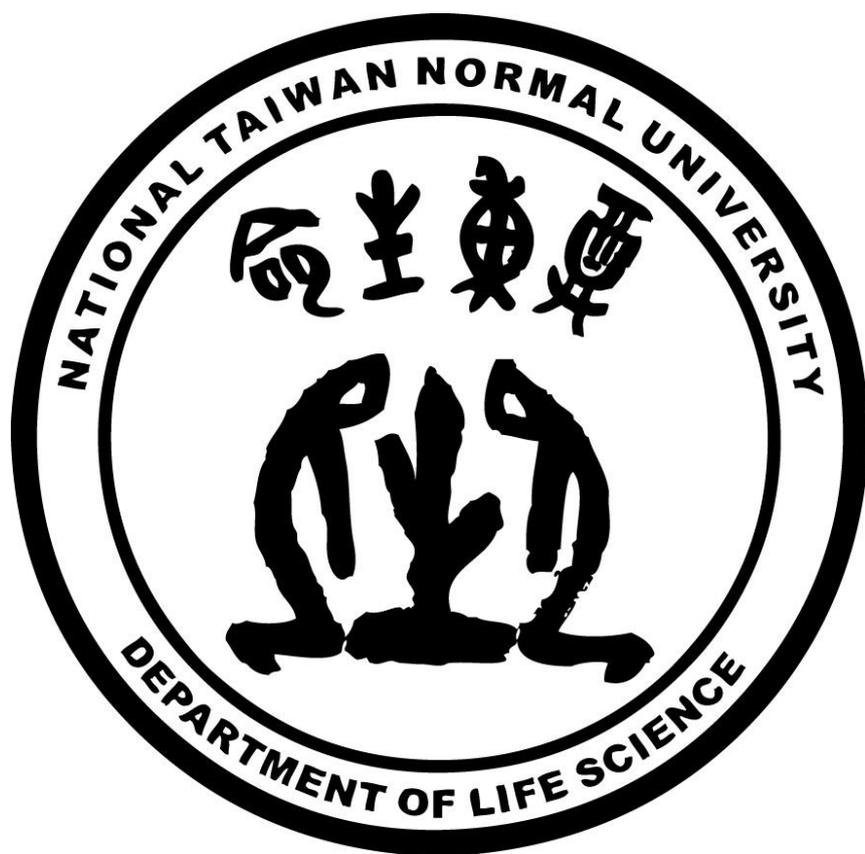


國立臺灣師範大學  
生命科學專業學院  
生命科學系  
生技醫藥產業碩士學位學程



研究生手冊

中華民國114年8月編

# 目 錄

壹、生命科學院發展簡史 .....	1
貳、生命科學專業學院簡介 .....	1
參、教學目標與核心能力 .....	2
一、教育目標 .....	2
二、核心能力 .....	2
肆、本系組織 .....	3
伍、師資與專長 .....	4
一、專任教師 .....	4
二、講座、名譽及兼任教師 .....	6
三、中央研究院合聘教師 .....	7
陸、課程規劃 .....	9
一、生命科學系 .....	9
二、生技醫藥產業碩士學位學程 .....	16
柒、國立臺灣師範大學生命科學系/生技醫藥產業碩士學位學程修業流程 .....	17
捌、國立臺灣師範大學學位授予暨研究生學位考試辦法 .....	18
玖、國立臺灣師範大學生命科學系碩、博士班修業暨研究生學位考試規定 .....	27
拾、國立臺灣師範大學生技醫藥產業碩士學位學程修業暨研究生學位考試規定 .....	32
拾壹、國立臺灣師範大學生命科學系博士學位候選人資格考核實施要點 .....	35
拾貳、國立臺灣師範大學生命科學系/生技醫藥產業碩士學位學程碩士班研究生繳交論文計畫書相關規定 .....	37
拾參、國立臺灣師範大學生命科學系學生逕修讀博士學位作業要點 .....	38
拾肆、國立臺灣師範大學生命科學專業學院特色發展獎助學金分配作業標準 .....	39
拾伍、國立臺灣師範大學中等學校師資類科教育學程甄選要點 .....	40
拾陸、國立臺灣師範大學中等學校師資職前教育專門程「自然科學領域生物專長」 .....	42
拾柒、國立臺灣師範大學中等學校教師師資職前教育課程「教育專業課程」科目及學分表 .....	44

拾捌、國立臺灣師範大學生命科學系研究生學位考試程序表 .....	46
拾玖、畢業流程 .....	47
貳拾、國立臺灣師範大學生命科學系/生技醫藥產業碩士學位學程畢業論文封面 .....	51
貳拾壹、論文裝訂及頁碼格式 .....	52
附錄：各類申請書表 .....	53



## 壹、生命科學院發展簡史

本校前身為「臺灣省立師範學院」，係於民國三十四年接收原日治時期之「臺北高等學校」校址設立。民國三十五年本系接收該校之動、植、礦物三科儀器設備而成立「博物系」與「博物專修科」，各招收學生一班。「專修科」於民國三十八年停辦。「博物系」每年招收學生一班。民國四十四年本校正式改制為「臺灣省立師範大學」，本系隸屬理學院。民國四十八年前後，因應當時之需要，擴大招生為兩班並招收夜間部學生一班，民國四十九年招收三班，為歷來招生最多之一屆(五三級)。民國五十年改名為「生物學系」。民國九十二年轉型為「生命科學系」。

博物系時期的幾位系主任為陳納遜、謝循貫、戈定邦等教授，民國五十年以後，歷任系主任為：戈定邦、李亮恭、諸亞儂、劉慕昭、史金燾、楊冠政、吳京一、張路西、施河、黃基礎、林金盾、黃生、王震哲、張永達、陳仲吉、李桂楨、鄭劍廷、李冠群等教授，現任系主任為許鈺鸚教授。民國五十九年八月「生物研究所」奉准設置，招收碩士班研究生，曾任所長者有楊冠政、吳京一、張路西、施河等教授。民國七十八年以後，所系合併。民國八十一年設博士班，培育學術研究人才，嗣後並分別與中央研究院動物研究所、分子生物研究所簽訂教學研究合作協定，共同指導研究生的課業和論文。

民國六十四年七月，理學院搬遷至公館分部校區，同時獲世界銀行貸款，購置各項教學儀器與設備，基本教學設施堪稱完善。為因應現代生物學快速發展，推展重點研究，本系設有貴重儀器室、細胞培養室、分子生物研究室、電子顯微鏡室、生物教育工學教學系統、動物房及溫室等設施供研究之用。

民國一〇一年八月，與中央研究院生物多樣性研究中心，共組「生物多樣性國際研究生博士學位學程」，並各自有學程主任，本系歷任學程主任為：杜銘章、許鈺鸚、林思民、林仲平、林思民等教授；中研院則為：李文雄、湯森林、沈聖峰、趙淑妙、陳國勤博士擔任，現任系上學程主任為郭奇芊教授；中研院學程主任為王忠信博士。民國一〇七年八月，升格為「生命科學專業學院」隸屬於「理學院」，並新設「生技醫藥產業碩士學位學程」，並加入原隸屬於人類發展與家庭學系之營養科學組所設立之「營養科學碩士學位學程」與「營養科學學士學位學程」。

## 貳、生命科學專業學院簡介

生命科學專業學院由1系4學程：生命科學系、生物多樣性國際研究生博士學位學程、生技醫藥產業碩士學位學程、營養科學碩士學位學程與營養科學學士學位學程所組成，目前有38位專任師資。

生命科學系設有學士、碩士及博士班，研究專業分為「生態學與演化」、「細胞生物暨分子醫學組」與「生理學」三大領域。除強化生命科學學術探索之知識與技能，以培育生命科學研究人才、相關產業專業人員，亦保留中等學校生物科教師師資培育管道，課程內容注重基礎學識、務實技能、研究能力與方法的訓練，俾使學生依其志趣進行多元生涯探索與規劃。本系研究風氣鼎盛，學生有很多機會獲得教師專案研究計畫的研究獎助，對於學習成績優良的學生除本校各類獎學金外，系上亦設有多項專屬獎學金。

生物多樣性國際研究生博士學位學程由中央研究院生物多樣性研究中心與生命科學系共同成立，本學程專任師資部分，包括隸屬於中研院 33 位的研究人員與生命科學系 10 多位的專任師資。本學程為招收國際學生之博士學位學程，專注於生物多樣性領域之教學與研究，以培養台灣與國際間在生物多樣性科學領域的研究人力，並加強其創新潛能及提升學術研究層次為目標。本學程課程以英文授課，提供每位學生每個月新台幣 34,000 元補助（基本補助到第三年），讓學生更能專注於學習，並有豐富的研究設備幫助學生順利的學習與進行研究。

生技醫藥產業碩士學位學程以培育製藥產業、醫療器材產業、與應用生技產業等相關的研發與專業經理人才為目標。透過跨領域生醫產業課程，培養學生具備創新研發能力、溝通討論與批判思維能力、問題解決能力、跨域合作與專業管理能力。學生修畢學程授與生技醫藥產業碩士學位，未來可進入生技醫藥產業公司或是醫院從事生技醫藥、智財管理，或是進入政府部門擔任醫藥智財管理等相關工作。

營養科學碩士學位學程以實驗營養為主，研究食品成份及營養素改善各種疾病的功能與機轉，另有營養流行病學領域，以飲食評估研究膳食對健康的影響。畢業生具備進階營養科學研究及實務知能，與多元視野及領導能力，可擔任食品及營養相關產業之高端研發專才。

## 參、教學目標與核心能力

### 一、教育目標

#### (一)生命科學系：

培養優秀之生命科學研究人才。

#### (二)生技醫藥產業學位學程：

1. 培育生技醫藥產業研發、智財管理及相關國際標準規範應用等跨領域專業人才。
2. 建立產學互動合作機制與平台；並導引優質人才進入生醫產業界。

### 二、核心能力

#### (一)生命科學系：

1. 具備探究生命科學之專業知識。
2. 能運用相關科技並精熟儀器操作，以多元方法進行獨立研究，解決生命科學問題。
3. 具備針對實驗結果，進行正確分析、歸納並發表研究成果的能力。
4. 具備正確的科學態度，並遵守科學倫理。
5. 能欣賞生物之美，體認生命科學對人類生存及地球永續發展之重要性。

#### (二)生技醫藥產業學位學程：

1. 具備探究生技醫藥專業知識能力。
2. 能運用相關科技、精熟儀器操作、智財管理與國際標準規範，以具備創新研發、產業應用問題解決、與跨領域整合能力。
3. 具備針對實驗結果，進行正確分析、歸納、溝通討論、與發表研究成果的能力。
4. 具備正確的科學態度，並遵守科學倫理。

## 肆、本系組織

<p>一、院(系)務會議</p>	<p>研究發展委員會</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、研擬及規畫本系之研究、教學及發展相關事宜。</li> <li>2、研議本系人才養成計畫。</li> <li>3、研議本系新聘教師之專長領域分配。</li> <li>4、研擬本系中程及即期經費分配等事宜。</li> <li>5、規畫本系辦公室、研究室及實驗室之空間分配。</li> <li>6、研擬及修訂本系各項規章。</li> </ol>
	<p>研究生教育委員會</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、規畫博、碩士班課程架構。</li> <li>2、研訂博、碩士班研究生修業要點及辦理修業與畢業相關事宜。</li> </ol>
	<p>課程委員會</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、研議本系學士班之課程架構及學程規畫。</li> <li>2、研議本系學士班新開設科目及選課規定。</li> <li>3、規畫本系在職進修研習班之課程架構。</li> </ol>
	<p>招生委員會</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、擬定本系學士班、研究所、在職班之招生錄取標準及錄取名額。</li> <li>2、研議招生宣傳策略。</li> <li>3、裁決考生爭議事項。</li> <li>4、辦理其他有關招生事宜。</li> </ol>
	<p>專屬獎學金管理委員會</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、接受每年三月中旬專屬獎學金之申請。</li> <li>2、各獎學金之申請辦法訂定。</li> </ol>
	<p>貴重儀器管理小組</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、確認本系貴重儀器之項目。</li> <li>2、規劃貴重儀器的放置場所及重大維修事宜。</li> <li>3、辦理貴重儀器的教育訓練及安全管理。</li> <li>4、審議與貴重儀器安全有關的必要事項。</li> </ol>
	<p>安全衛生小組</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、執行職災防止計畫與安全衛生管理事項。</li> <li>2、擬定安全作業標準，督導定期檢查、重點檢查、檢點及其他有關檢查事項。</li> <li>3、教導及督導所屬依安全作業標準方法實施。</li> </ol>
<p>二、教師評審委員會</p>		<p>辦理本系教師之聘任、評鑑、升等、停聘、延長服務等事宜。</p>

## 伍、師資與專長

### 一、專任教師

生命科學系			備註
生態學與演化領域			備註
徐瑋峰	美國加州柏克萊大學博士	昆蟲學、系統生物學、生物地理學	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
陳仲吉	美國馬里蘭大學博士	水域生態學、生態模式	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
林登秋	美國堪薩斯大學博士	生態系統生態學、地景生態學	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
李壽先	美國紐約州立大學博士	演化學、分子生態、鳥類學	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
許鈺鸚	美國紐約州雪城大學博士	行為生態、行為之生理機制	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
林仲平	美國康乃爾大學博士	昆蟲生態演化、系統分類	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
林思民	國立臺灣師範大學博士	兩棲爬行動物學、脊椎動物學	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
廖培鈞	國立臺灣師範大學博士	族群遺傳、分子演化	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
李佩珍	美國維吉尼亞大學博士	野生動物學、族群生態學	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
郭奇芊	美國加州大學戴維斯分校博士	疾病生態學、生態免疫學	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
趙怡姍	國立中山大學生物科學系	蕨類植物學、植物形態學	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
周均珈	澳洲國立大學生物系	行為生態學、動物行為、演化生態學	支援生物多樣性學程/生技醫藥產業學程
細胞生物暨分子醫學領域			備註
謝秀梅	美國辛辛那提大學博士	細胞生物學、神經科學、發育生物學	支援生技醫藥產業學程
林炎壽	美國波士頓大學博士	內分泌生理學、訊息傳遞學	支援生技醫藥產業學程
孫智雯	美國加州大學戴維斯分校博士	分子生物學、植物發育學	支援生技醫藥產業學程
蘇銘燦	美國密西根大學博士	分子生物學、發育生物學	支援生技醫藥產業學程
沈林琥	國立臺灣大學博士	生物資訊學、基因體學	支援生技醫藥產業學程
王慈蔚	美國密西根大學博士	幹細胞生物學、神經科學	支援生技醫藥產業學程
賴韻如	美國阿拉巴馬州立大學博士	細胞生物學、分子生物學	支援生技醫藥產業學程
王麗婷	高雄醫學大學博士	分子細胞生物學、癌症生物學、癌症免疫學	支援生技醫藥產業學程
陳晶	香港中文大學生命科學系	生物化學、植物生理、植物組織培養	支援生技醫藥產業學程
生理學領域			備註
鄭劍廷	國立臺灣大學博士	生理學、抗老化醫學	支援生技醫藥產業學程
呂國棟	國立成功大學博士	神經藥理學、恐懼記憶之神經機制	支援生技醫藥產業學程
林豐益	國防醫學院博士	魚類生理學、運輸生理學	支援生物多樣性學程/生

			技醫藥產業學程
吳忠信	美國密蘇里大學博士	神經生理學、神經行為學、聽覺生理學	支援生技醫藥產業學程
李明忠	國立臺灣師範大學博士	普通生物學、生理學	支援生技醫藥產業學程
陳栢均	國立中興大學生命科學系	骨生物學、動物生理、人體生理、人體組織	支援生技醫藥產業學程
生技醫藥產業學位學程			
李冠群	國立陽明大學博士	生物化學、分子生物學、酵素生物技術	支援生命科學系細胞分子醫學組
陳冬生	中原大學博士	再生醫學與組織工程、生醫產業研發管理	支援生命科學系生理組
陳怡辰	國立臺灣師範大學博士	生醫材料、轉譯醫學	支援生命科學系細胞分子醫學組
生命科學系(合聘教師)			備註
劉湘瑤	美國奧勒崗州立大學博士	科學史哲、知識認識信念、科學課程設計、環境議題教學	科學教育研究所支援
鄭嘉惠	國立臺灣師範大學博士	知識認識信念、認知與科學學習、教育科技融入科學教學與學習	科學教育研究所支援

營養科學學士學位學程			備註
盧立卿	美國塔夫茲大學博士	營養流行病學、膳食評估方法學、公共衛生營養研究	支援營養科學碩士學程
蘇純立	美國康乃爾大學博士	天然物之抗腫瘤機轉、訊息傳遞、細胞與分子生物學、免疫學	支援營養科學碩士學程
蔡帛蓉	國立臺灣大學博士	保健營養、食/藥物組成分之機能開發	支援營養科學碩士學程
沈賜川	國立臺灣大學博士	保健食品功能評估、糖尿病代謝機轉、失智症營養代謝	支援營養科學碩士學程
洪永瀚	國立臺灣大學微生物與生化學研究所營養科學組博士	微量營養素研究、藻類功效成	支援營養科學碩士學程
葉宛儒	臺北醫學大學博士	膳食療養、膳食療養實驗、營養評估、食品與藥物	支援營養科學碩士學程
阮氏金銀	臺北醫學大學博士	病理生理、老人營養、運動營養、統計資料分析	支援營養科學碩士學程
營養科學碩士學位學程			
吳啟豪	國立中興大學博士	保健營養、糖毒素與疾病、食品成分分析	支援營養科學學士學程

## 二、講座、名譽及兼任教師

生命科學系			備註
林榮耀	美國加州大學博士	癌生物學、分子生物學特論	講座教授
李文華	美國加州大學博士	癌生物學、訊息傳導、分子癌遺傳	講座教授
潘玉華	美國加州大學博士	癌生物學、訊息傳導、分子癌遺傳	講座教授
周昌弘	美國加州大學博士	植物生態學、植物化學生態學、植物分子生態學	講座教授
李文雄	美國布朗大學博士	演化生物學、遺傳學、基因體研究	講座教授
吳仲義	英屬哥倫比亞大學博士	族群遺傳學、分子演化、種化、演化基因組學	講座教授
黃生	美國聖路易密蘇里大學博士	保育生物學、生物多樣性	名譽教授
鄭湧涇	美國愛荷華大學博士	科學教育、植物生理學	名譽教授
黃基礎	美國達慕斯醫學院博士	呼吸生理學、神經生理學	名譽教授
呂光洋	美國密西西比州立大學博士	生態學、演化生物學	名譽教授
王震哲	國立臺灣大學植物研究所博士	植物分類學、植物生態學	名譽教授
張永達	奧地利維也納大學博士	植物生理學、科學教育	教授
徐世平	國立臺灣大學博士	動物生理學特論	副教授

### 三、中央研究院合聘教師

生物多樣性國際研究生博士學位學程			備註
徐麗芬	國立臺灣大學博士	癌症化學預防、蛋白質工程、 酵素化學	支援生物多樣性學程
陳昭倫	澳洲詹姆士庫克大學 博士	分子演化學、系統發育珊瑚礁 生物、海洋生態	支援生物多樣性學程
呂俊毅	美國耶魯大學博士	物種和遺傳緩衝的分子機制	支援生物多樣性學程
莊樹諄	國立交通大學博士	生物資訊學、比較與演化基因 體學	支援生物多樣性學程
陳國勤	香港大學博士	潮間帶生態學、幼體生物學、 甲殼類(藤壺)生態學	支援生物多樣性學程
湯森林	澳洲墨爾本大學博士	微生物多樣性、多源基因體、 病毒群落、微生物生態	支援生物多樣性學程
李宗璘	英國劍橋大學博士	天然產物化學/微生物致病性	支援生物多樣性學程
俞聖法	國立清華大學博士	基因轉殖	支援生物多樣性學程
楊文欽	法國地中海大學博士	天然藥物研究、糖尿病、免疫 學、訊息傳導、生物化學、細 胞生物學	支援生物多樣性學程
郭志鴻	美國喬治亞大學博士	微生物基因體演化與多樣性、 環境微生物群落之多樣性及功 能	支援生物多樣性學程
鍾國芳	美國聖路易斯大學博 士	植物演化、植物親緣地理	支援生物多樣性學程
沈聖峰	美國康乃爾大學博士	行為生態、社會生物學、賽局 理論、氣候變遷生態學	支援生物多樣性學程
游智凱	美國加州大學聖地牙 哥分校博士	演化發育生物學	支援生物多樣性學程
劉維中	英國倫敦大學帝國理 工學院博士	生物數學、理論生態學	支援生物多樣性學程
蘇怡璇	美國加州大學聖地牙 哥分校博士	海洋生物科技、基因調控	支援生物多樣性學程
王忠信	美國史丹佛大學博士	基因體學、社會性昆蟲演化、 線蟲演化學	支援生物多樣性學程
江殷儒	德國弗萊堡大學博士	微生物學、藻類學、微生物生 態學、細菌生理與代謝、生物 降解與生物移除、微生物代謝 體學	支援生物多樣性學程
蔡怡陞	英國倫敦帝國理工學 院博士	比較與群體基因體學、寄生蟲 與病原機制的演化	支援生物多樣性學程
端木茂甯	美國密西根州立大學 博士	巨觀生態、聲景生態、環境遙 測、生物多樣性資訊	支援生物多樣性學程
洪志銘	美國明尼蘇達大學博 士	演化學、分子生態、親緣地理	支援生物多樣性學程

曾庸哲	國立臺灣大學博士	海洋生態學、進化和比較生理學	支援生物多樣性學程
何東垣	紐約州立大學石溪分校博士	海洋生物地球化學、化學海洋學、海洋有機地球化學、環境分析化學	支援生物多樣性學程
太田欽也	日本總合研究大學院大學博士	演化發育生物學、海洋生物學	支援生物多樣性學程
顧銓	德國杜賽多夫大學生物系博士	真核微生物的演化與生態；藻類、原生生物及巨病毒；體學；單一細胞生物學；生物資訊學	支援生物多樣性學程
黃仁磐	美國密西根大學生態及演化學博士	昆蟲系統分類、地衣系統分類	支援生物多樣性學程
林千翔	義大利巴里大學地球科學研究所	古生物學、古生態學、保育古生物學、海洋生態及保育、魚類分類學、耳石形態學	支援生物多樣性學程
林子皓	台灣大學生態學與演化生物學研究所	海洋古生物多樣性及古魚類在時空間上的分布	支援生物多樣性學程
陳可萱	美國杜克大學生物系	真菌學、植物真菌互動、植物及土壤微生物相、真菌系統分類、微生物生態學	支援生物多樣性學程
駱乙君	日本沖繩科學技術大學院大學海洋基因體	演化基因體學、演化發育生物學、共生生物學	支援生物多樣性學程
王慧瑜	美國密西根大學自然資源與環境研究所	生活史演化、族群生態學、漁業統計	支援生物多樣性學程
林哲宏	國立臺灣師範大學生物多樣性國際研究生博士學位學程	時間生物學、珊瑚礁生態學、珊瑚生理與生態	支援生物多樣性學程
哈圖林	德國基爾克里斯蒂安-阿爾布雷希茨大學動物研究所	比較基因體學、發育生物學、基礎後生動物幹細胞、基因改造水螅	支援生物多樣性學程

## 陸、課程規劃

### 一、生命科學系

- (1) 本系碩士班畢業生，考上本系博士班者，如已修過核心必修課程，經指導教授提出，且提研究生教育委員會議核備後，可另指定必修科目。
- (2) 生態演化組博士班研究生，已修習過與核心必修科目類似課程，經指導教授認可，並提研究生教育委員會議核備後，可另指定必修科目。
- (3) 本系大學部畢業生已修習過細胞生物學與分子生物學，分數均達 70 分以上者，可於就讀本系細胞分子醫學組碩、博士班時，提出免修細胞及分子生物學，並以另一門科目替代。
- (4) 本系碩、博士生依照入學組別，可修習一般課程地圖規劃之必選修科目，亦可選擇分組 GPE 課程地圖所規劃之必選修科目來進行修讀。
- (5) 以分組 GPE 課程地圖完成修業之學生(除母語為英語者外)，必須所有科目均選擇修習全英語授課之課程，方可採計為畢業學分。
- (6) 本系碩、博士生共有 6 種課程地圖，包括生科系碩士班課程地圖、生科系博士班課程地圖、生科系碩士班生態演化 GPE 課程地圖、生科系博士班生態演化 GPE 課程地圖、生科系碩士班細胞分子醫學 GPE 課程地圖、生科系博士班細胞分子醫學 GPE 課程地圖。

(7) 生科系碩士班課程地圖：

**生命科學系碩士班課程地圖**  
**114學年度入學新生適用**  
**Course Curriculum for Master Students in Life Science (for Students Starting Fall 2025)**

共同必修課程 Required Courses (4 Credits)  
 專題討論(碩)(2+2 Credits) Seminar

領域核心必修課程 Core Required Courses			
生態學與演化領域 Ecology and Evolution	細胞生物暨分子醫學領域 Cellular and Molecular	生理學領域 Physiology	
演化生物學3(碩博) Evolutionary Biology 進階生態學3-英(碩博) Advanced Ecology -E	細胞及分子生物學3(碩博) Cellular and Molecular Biology 實驗生物學研究方法2(碩博) Research Methods of Experimental Biology 專題討論(碩)(0+0 Credits) Seminar	現代生理學3(碩) Modern Physiology 實驗生理學2(碩博) Experimental Physiology	
領域進階課程(至少選2科) Core Elective Courses (Select at Least Two)			
生態學與演化領域 Ecology and Evolution	細胞生物暨分子醫學領域 Cellular and Molecular	生理學領域 Physiology	
生物地理學3(大碩) Biological Geography 島嶼生物地理學3(大碩) Island Biogeography 海洋生物學2(大碩) Marine Biology 海洋生態學2(大碩) Marine Ecology 生態演化研究方法2(碩博) Research Methods in Ecology and Evolution 實驗設計與資料分析3(碩博) Experimental Design and Data Analysis 行為生態學3-英(碩博) Behavioral Ecology-E 迴歸分析3(碩博) Regression Analysis 適應與天擇3(碩博) Adaptation and Natural Selection 族群遺傳與演化3(大碩博) Population Genetics and Evolution	森林生態學3-英(大碩) Forest Ecology-E 入侵生物學3(大碩) Biological Invasions 地景生態學3-英(大碩) Landscape Ecology-E 系統生物學3(大碩) Principles of Systematic Biology 線性與邏輯迴歸3-英(碩博) Linear and Logistic Regression Models-E 野生動物學3-英(大碩) Wildlife Biology-E 統計分析概論3-英(碩博) Introduction to statistical analysis-E 植物分類原理與方法3-英(碩博) Principles and Methods of Plant Taxonomy-E	發育生物學3(大碩) Developmental Biology 幹細胞生物學3(大碩) Stem Cell Biology 蛋白質與酵素化學3(碩博) Protein and Enzyme Chemistry 神經生物學3(大碩) Neurobiology 生物技術3(大碩) Biotechnology 訊息傳遞3(大碩) Signal Transduction 分子生物學特論2(碩博) Topics in Molecular Biology 神經生物學3(大碩) Neurobiology 內分泌學3(大碩) Endocrinology 比較動物生理學3(大碩博) Comparative Animal Physiology 學習與記憶3(碩博) Learning and memory 氧化壓力生理學3(碩博) Oxidative Stress Physiology 動物生理學特論(一)2(碩博) Topics on Animal Physiology (I) 魚類生理學特論3(碩博) Topics in Fish Physiology 光電科技在生醫上的應用2(碩博) Application of Optoelectronic Technology in Biomedical	
選修課程 Elective Courses			
鳥類學3(大碩) Ornithology 兩棲爬蟲動物學2(大碩) Herpetology 哺乳動物學2(大碩) Mammalogy 適應與天擇研討2(碩博) Studies in Adaptation and Natural Selection 兩棲爬蟲動物生態與演化2(碩博) Ecology and Evolution of Amphibians and Reptiles 昆蟲演化學3(大碩) Evolution of Insects 生態演化專題討論2-英(碩博) Seminar on Ecology & Evolution-E 植物工廠的概念與體驗學習1(大碩) Concept and Experimental Learning of Plant Factory 蕨類植物學3(大碩) Pteridology 生態聲學概論與應用2-英(碩) Ecoacoustics: Principle and Application-E 野外生態學3(大碩) Field Ecology 田野生態調查技術3(大碩) Field ecology survey techniques	癌症生物學研究方法3(大碩) Research 基因轉殖2(大碩) Transgenic 植物病理學3(大碩) Plant Pathology 免疫化學3(大碩博) Immunochemistry 神經行為學3(大碩博) Neuroethology 分子遺傳學特論3(碩博) Topics in Molecular Genetics 藥物開發與轉譯醫學2(大碩博)-英 Drug Development and Translational Medicine-E 癌症生物學期刊論述2(大碩) Oncology Journal reading and discussion 病毒學2(大碩) Virology 病毒學概論2-英(大碩) Introduction in Virology-E 病毒學特論2-英(碩博) Topics in Virology-E 癌生物學2(大碩) Cancer Biology 植物細胞組織培養3-英(大碩) Plant Cell and Tissue Culture-E 植物基因工程3(大碩) Plant Genetic Engineering	植物分子生物學特論2-英(碩博) Topics in Plant Molecular Biology-E 植物分子生物學2-英(大碩) Plant Molecular Biology-E 全方位生物技術之實作-由微觀分子生物學到巨觀生理學3-英(碩博) Comprehensive Biotech practice-From Micro Molecular Biology to Macro Physiology-E 神經藥理學3(碩博) Neuropharmacology 動物生理學特論(二)2(碩博) Topics on Animal Physiology (II) 腦結構學3(碩博) Architecture of Brain 骨生物學：基礎及應用2(大碩) Basic and Applied Bone Biology 組織學2-英(大碩) Histology-E 生物顯微技術含實驗3(大碩) Biological Microtechnique (including Lab.) 生物資訊相關演算法3(大碩) Algorithms in Bioinformatics 生物資訊應用程式語言3(大碩) Programming Language in Bioinformatics 生物醫學工程概論3(大碩) Introduction to Biomedical Engineering 生態產業實習3(大碩) Internship in Ecological Industry 蛋白質工程3(碩博) Protein Engineering 科學論文英文寫作3(碩博) Writing Scientific Papers in English 生物醫學研究新知與技術2(大碩) The Latest Issues in Biomedical Research and Technology 應用科學引領生物技術產業2-英(碩博) Apply Sciences Lead to Biotechnology Industry-E 產業實習3(大碩博) Industrial Practice 新藥與中草藥轉譯醫學2(大碩博) Translational Medicine—Novel Compounds and Chinese Herbal Medicines 生命科學知識轉化與分享2-英(碩) Knowledge Transformation and Dissemination for Life Science-E 生醫晶片製程技術3(碩博) Bio-Chips Manufacturing Technology 生醫材料概論3-英(大碩) Introduction to Biomaterials-E 腦神經行為學特論3(碩博) Special Topics in Brain Neurobehavioral Studies	
具備畢業基本資格 (至少24學分) Graduation (24Credits)			

(8) 生科系博士班課程地圖：

生命科學系博士班課程地圖  
114學年度入學新生適用

Course Curriculum for Ph.D. Students in Life Science (for Students Starting Fall 2025)

共同必修課程 Required Courses (8 credits)  
專題討論(博)(2x4 credits) Seminar

領域核心必修課程 Core Required Courses		
生態學與演化領域 Ecology and Evolution	細胞生物暨分子醫學領域 Cellular and Molecular	生理學領域 Physiology
演化生物學3(碩博) Evolutionary Biology 進階生態學3-英(碩博) Advanced Ecology-E	細胞及分子生物學3(碩博) Cellular and Molecular Biology 實驗生物學研究方法2(碩博) Research Methods of Experimental Biology	動物生理學特論(一)2(碩博) Topics on Animal Physiology(I) 實驗生理學2(碩博) Experimental Physiology
領域進階課程(至少選2科) Core Elective Courses (Select at Least Two)		
生態學與演化領域 Ecology and Evolution	細胞生物暨分子醫學領域 Cellular and Molecular	生理學領域 Physiology
生態演化研究方法2 (碩博) Research Methods in Ecology and Evolution 實驗設計與資料分析 3(碩博) Experimental Design and Data Analysis 行為生態學3-英(碩博) Behavioral Ecology-E 迴歸分析3(碩博) Regression Analysis 適應與天擇3(碩博) Adaptation and Natural Selection 族群遺傳與演化3(大 碩博) Population Genetics and Evolution	統計分析概論3-英(碩 博) Introduction to statistical analysis-E 線性與邏輯迴歸3-英 (碩博) Linear and Logistic Regression Models-E 植物分類原理與方法3- 英(碩博) Principles and Methods of Plant Taxonomy-E 蛋白質與酵素化學3(碩 博) Protein and Enzyme Chemistry Signal Transduction 分子生物學特論2(碩博) Topics in Molecular Biology 科學論文英文寫作3(碩 博) Writing Scientific Papers in English 免疫化學3(大碩博) Experimental Physiology 蛋白質工程3(碩博) Protein Engineering 訊息傳遞特論3(博) Special Topic on Signal Transduction	比較動物生理學3(大碩博) Comparative Animal Physiology 學習與記憶3(碩博) Learning and memory 氧化壓力生理學3(碩博) Oxidative Stress Physiology 魚類生理學特論3(碩博) Topics in Fish Physiology 動物生理學特論(二)2(碩博) Topics on Animal Physiology (II) 神經藥理學3(碩博) Neuropharmacology 感覺生理學特論3(博) Topics in Sensory Physiology 腦生理學特論3(博) Topics in Brain Physiology 內分泌學特論3(博) Special Topic on Endocrinology
選修課程 Elective Courses		
適應與天擇研討2(碩博) Studies in Adaptation and Natural Selection 兩棲爬蟲動物生態與演化2(碩博) Ecology and Evolution of Amphibians and Reptiles 系統演化學特論3(博) Topics in principle of phylogenetics 植物生長與發育特論2(博) Topics in Plant Growth and Development 石珊瑚分類專論(一)3(博) Special Topics on Scleractinian Coral Taxonomy (I) 石珊瑚分類專論(二)3(博) Special Topics on Scleractinian Coral Taxonomy (II) 神經行為學3(大碩博) Signal Transduction 分子遺傳學特論3(碩博) Topics in Molecular Genetics 藥物開發與轉譯醫學2-英(大碩博) Drug Development and Translational Medicine-E 植物分子生物學特論2-英(碩博) Topics in Plant Molecular Biology-E	病毒學特論2-英(碩博) Topics in Virology-E 全方位生物技術之實作-由微視分子生物學到巨觀生理 學3-英(碩博) Comprehensive Biotech practice-From Micro Molecular Biology to Macro Physiology-E 腦結構學3(碩博) Architecture of Brain 光電科技在生醫上的應用2(碩博) Application of Optoelectronic Technology in Biomedical 產業實習3(大碩博) Industrial Practice 應用科學引領生物技術產業2-英(碩博) Apply Sciences Lead to Biotechnology Industry-E 新藥與中草藥轉譯醫學2(大碩博) Translational Medicine — Novel Compounds and Chinese Herbal Medicines 腦神經行為學特論3(碩博) Special Topics in Brain Neurobehavioral Studies	

具備畢業基本資格(至少24學分)  
Graduation (24Credits)

(9) 生科系碩士班生態演化 GPE 課程地圖：

## 生態演化碩士班GPE課程地圖

114學年度入學新生適用

### Course Curriculum for Master Students in Ecology and Evolution Program (for Students Starting Fall 2025)

Required Courses 必修課 (10 Credits)		
<b>Population Genetics and Evolution (A) (3)*</b> 族群遺傳與演化甲(碩博)	<b>Advanced Ecology (3)</b> 進階生態學(碩博)	<b>Seminar on Ecology &amp; Evolution (2) ×2</b> 生態演化專題討論(碩博)



Elective Courses 領域進階課程(≥6 Credits)		
<b>Behavioral Ecology (3)</b> 行為生態學(碩博)	<b>Introduction to statistical analysis(3)</b> 統計分析概論(碩博)	<b>Linear and Logistic Regression Models (3)</b> 線性與邏輯迴歸(碩博)
<b>Wildlife Biology (3)</b> 野生動物學(大碩)	<b>Landscape Ecology (3)</b> 地景生態學(大碩)	<b>Forest Ecology (3)</b> 森林生態學(大碩)
<b>Ecology and Conservation (3)*</b> 生態與保育(碩博)	<b>Biodiversity (A) (3)*</b> 生物多樣性甲(碩博)	<b>Ecoacoustics : Principle and Application (2)</b> 生態聲學概論與應用(碩)
<b>Knowledge Transformation and Dissemination for Life Science(2)</b> 生命科學知識轉化與分享(碩)	<b>Biological Modeling (3)*</b> 生物系統模擬(碩博)	<b>Systematics A (3)*</b> 系統演化學甲(碩博)
<b>Biogeography A (3)*</b> 生物地理學甲(碩博)	<b>Microbial Ecology and Diversity (3)*</b> 微生物生態與多樣性(碩博)	



**Minimum Number of Credits for Graduation: 24 Credits**  
具備畢業基本資格：至少24學分

\*開課單位 Course Offering Department：生物多樣性學程 TIGP-BIODIV Program

(10) 生科系博士班生態演化 GPE 課程地圖：

## 生態演化博士班GPE課程地圖

114學年度入學新生適用

Course Curriculum for Ph.D. Students in Ecology and Evolution Program (for Students Starting Fall 2025)

Required Courses 必修課 (14 Credits)		
<b>Population Genetics and Evolution (A) (3)*</b> 族群遺傳與演化甲(碩博)	<b>Advanced Ecology (3)</b> 進階生態學(碩博)	<b>Seminar on Ecology &amp; Evolution (2) ×4</b> 生態演化專題討論(碩博)



Elective Courses 領域進階課程 (≥ 6 Credits)		
<b>Behavioral Ecology (3)</b> 行為生態學(碩博)	<b>Introduction to statistical analysis(3)</b> 統計分析概論(碩博)	<b>Linear and Logistic Regression Models(3)</b> 線性與邏輯迴歸(碩博)
<b>Ecology and Conservation(3)*</b> 生態與保育(碩博)	<b>Biodiversity (A)(3)*</b> 生物多樣性甲(碩博)	<b>Ecology Masterclass at Taiwan(3)*</b> 台灣生態進階課程(博)
<b>Biological Modeling(3)*</b> 生物系統模擬(碩博)	<b>Systematics A(3)*</b> 系統演化學甲(碩博)	<b>Biogeography A(3)*</b> 生物地理學甲(碩博)
<b>Microbial Ecology and Diversity(3)*</b> 微生物生態與多樣性(碩博)	<b>Marine Ecosystems(3)*</b> 海洋生態系(博)	<b>Advanced Microbiology(3)*</b> 微生物學特論(博)
<b>Disease Ecology A(3)*</b> 疾病生態學甲(博)	<b>Molecular Phylogeny(3)*</b> 分子親緣關係學(博)	<b>Ecosystem Ecology (3)*</b> 生態系生態學(博)
<b>Estuary Ecology(3)*</b> 河口生態學(博)	<b>Advanced Bioinformatics (3)*</b> 進階生物資訊(博)	<b>Ecological and Evolutionary genomics (3)*</b> 生態與演化基因體學(博)
<b>Molecular Evolution A(3)*</b> 分子演化甲(博)	<b>Diversity and Evolution of Eukaryotes(3)*</b> 真核生物多樣性與演化(博)	
<b>Geospatial Information Technology and Analysis(3)*</b> 空間資訊技術與應用分析(博)		



**Minimum Number of Credits for Graduation: 24 Credits**  
具備畢業基本資格：至少24學分

\*開課單位 Course Offering Department：生物多樣性學程 TIGP-BIODIV Program

(11) 生科系碩士班細胞分子醫學 GPE 課程地圖：

## 細胞分子醫學碩士班GPE課程地圖

114學年度入學新生適用

Course Curriculum for Master Students in Cellular and Molecular  
Medicine Program (for Students Starting Fall 2025)

### Elective Courses 選修課程(≥ 14 Credits)

**Topics in Plant Molecular  
Biology (2)**  
植物分子生物學特論(碩  
博)

**Topics in Virology (2)**  
病毒學特論(碩博)

**Drug Development and  
Translational Medicine (2)**  
藥物開發與轉譯醫學  
(大碩博)

**Apply Sciences Lead to  
Biotechnology Industry (2)**  
應用科學引領生物技術產  
業(碩博)

**Comprehensive Biotech  
practice-From Micro  
Molecular Biology to Macro  
Physiology (3)**  
全方位生物技術之實作-由  
微觀分子生物學到巨觀生理  
學(碩博)

**Introduction to  
Biomaterials (3)**  
生醫材料概論(大碩)

**Histology (2)**  
組織學(大碩)

**Introduction in Virology (2)**  
病毒學概論(大碩)

**Molecular Nutrition (2)\***  
分子營養學(大碩)

**Plant Cell and Tissue  
Culture (3)**  
植物細胞組織培養(大碩)

**Plant Molecular Biology (2)**  
植物分子生物學(大碩)



### Free Elective Courses 自由選修課程 (≤ 10 Credits)

Foreign Students: Courses Instructed in English/Chinese  
Domestic Students: Courses Instructed in English

**Minimum Credits Required for Graduation ≥ 24 Credits**  
具備畢業基本資格：至少24學分

\*開課單位 Course Offering Department：營養科學學程 Program of Nutrition Science

(12) 生科系博士班細胞分子醫學 GPE 課程地圖：

## 細胞分子醫學博士班GPE課程地圖

114學年度入學新生適用

### Course Curriculum for Ph.D. Students in Cellular and Molecular Medicine Program (for Students Starting Fall 2025)

#### Elective Courses 選修課程(≥ 14 Credits)

**Topics in Plant Molecular Biology (2)**

植物分子生物學特論(碩博)

**Topics in Virology (2)**

病毒學特論(碩博)

**Drug Development and Translational Medicine (2)**

藥物開發與轉譯醫學(大碩博)

**Apply Sciences Lead to Biotechnology Industry (2)**  
應用科學引領生物技術產業(碩博)

**Comprehensive Biotech practice-From Micro Molecular Biology to Macro Physiology (3)**

全方位生物技術之實作  
-由微觀分子生物學到巨觀生理學(碩博)

**Advanced Microbiology (3)\***  
微生物學特論(博)

#### Free Elective Courses 自由選修課程 (≤ 10 Credits)

Foreign Students: Courses Instructed in English/Chinese

Domestic Students: Courses Instructed in English

#### Minimum Credits Required for Graduation ≥ 24 Credits

具備畢業基本資格：至少24學分

\*開課單位 Course Offering Department：生物多樣性學程 TIGP-BIODIV Program

## 二、生技醫藥產業碩士學位學程

本學分學程錄取之學生，必須於畢業前完成普通生物學的課程修習作為畢業條件，如有修習過普通生物學等相關課程，請於在學期間繳交大學成績單備查。

(1) 生技醫藥產業碩士學位學程課程地圖：

生技醫藥產業碩士學位學程 114學年度課程地圖 Course Curriculum for Master Students in Biotechnology and Pharmaceutical Industries Program (for Students Starting Fall 2025)			
必修課 Required Courses (12 Credits)			
生技醫藥產業概論2(碩) Studies in Biotech- Pharmaceutical Industry	生技產品開發與智財管理3(碩) Biotech Product Development and Intellectual Property Management	生醫產業研發管理3(碩) Research and Design Management in Biotechnology	專題討論2(碩)x2 Seminar
↓			
領域進階課程(至少選1科) Core Elective Courses(Select at Least One)			
生態學與演化領域 Ecology and Evolution	細胞生物暨分子醫學領域 Cellular and Molecular	生理學領域 Physiology	
演化生物學3(碩博) Evolutionary Biology 進階生態學3-英(碩博) Advanced Ecology -E	細胞及分子生物學3(碩博) Cellular and Molecular Biology 實驗生物學研究方法2(碩博) Research Methods of Experimental Biology	現代生理學3(碩) Modern Physiology 實驗生理學2(碩博) Experimental Physiology	
↓			
選修課 Elective Courses			
專屬課程 Exclusive courses	實習課程 Industry courses	院內課程 School courses	
<u>生技醫藥產業學程開設</u> 生技醫藥產業特論3(碩) Topics on Biotech- Pharmaceutical Industry 中西醫藥產業面面觀3(碩) Pharmaceutical Industry Aspects on Chinese and Western Medicine 轉譯醫學2(碩) Translational Medicine 分析儀器在生醫產業的運用2(碩) Application of analytic instruments in Biomedical industry 生醫產業智財特論3(碩) Special Topics of Intellectual Property in Biomedical Industry 生醫產品創新與創業管理2(碩) Biomedical Product Innovation and Entrepreneurship Management <u>生科系開設</u> 光電科技在生醫上的應用2(碩博) Application of Optoelectronic Technology in Biomedical 生物醫學工程概論3(大碩) Introduction to Biomedical Engineering 生醫材料概論3-英(大碩) Introduction to Biomaterials-E <u>光電所開設</u> 生醫晶片製程技術3(碩博) Bio-Chips Manufacturing Technology	<u>生技醫藥產業學程開設</u> 海外生技醫藥產業實習3(碩) Internship in Overseas Biotech- Pharmaceutical Industry 國內生技醫藥產業實習3(碩) Internship in Domestic Biotech- Pharmaceutical Industry <u>生科系開設</u> 產業實習3(大碩博) Industrial Practice	<u>生科系開設</u> 生科所有課程均列入選修 All courses in Life Science department <u>營養學程開設</u> 保健食品特論3(碩) Topics in Functional Foods	
畢業24學分 Graduation (24 Credits)			

## 柒、國立臺灣師範大學生命科學系/生技醫藥產業碩士學位學程修業流程



## 捌、國立臺灣師範大學學位授予暨研究生學位考試辦法 National Taiwan Normal University Degree Conferral and Graduate Degree Exam Regu

84年12月12日教育部台(84)師字第061418號函同意備查  
95年03月03日教育部台中(二)字第0950027716號函同意備查  
100年11月08日教育部臺高(二)字第1000198750號函同意備查  
105年5月18日104學年度第2次教務會議修正通過  
105年06月23日教育部臺教高(二)字第1050082598號函同意備查  
106年11月8日106學年度第1次教務會議修正通過  
106年12月19日教育部臺教高(二)字第1060168589號函同意備查  
108年10月30日108學年度第1次教務會議修正通過  
108年12月31日教育部臺教高(二)字第1080181579號函同意備查  
110年4月28日109學年度第2次教務會議修正通過  
110年07月01日教育部臺教高(二)字第1100078979號函同意備查  
110年11月17日110學年度第1次教務會議修正通過  
111年01月03日教育部臺教高(二)字第1100172708號函同意備查

第一條 本辦法依大學法及其施行細則、學位授予法及教育相關法令訂定之。

Article 1 These Regulations are established in accordance with the University Act, Enforcement Rules of the University Act, Degree Conferral Law and other relevant education regulations.

第二條 本校授予學位及研究生學位考試之有關事項，依本辦法相關規定辦理。

Article 2 Matters relating to, or dealing with, this University's degree conferral and graduate student degree examinations shall be handled in accordance with the provisions of these Regulations.

第三條 本校為授予學位，各系、所、學位學程應訂定下列規定：

(一) 各級學位中文、英文名稱。

(二) 各級學位授予要件，含研究生學位論文之形式及其相關認定基準。

前項規定應經各該系、所、學位學程及院相關會議通過後，送教務會議審議。

Article 3 For degree conferrals of this University, all departments, graduate institutes, and degree programs shall stipulate the following regulations:

1. Chinese and English titles for each degree.

2. Degree requirements, including form of graduate student thesis and related determination criteria.

The regulations of the preceding paragraph shall be discussed and confirmed by the relevant department, graduate institute, degree program, or college committee, after which they shall be sent to the Academic Affairs Committee for deliberation.

第四條 本校各系、所、學位學程訂定學位之授予要件，應考量各級學位層級、所應具備核心能力、專業素養及需通過之各類考核項目，訂定應修課程與學分數及其他畢業條件。

藝術類、應用科技類或體育運動類碩、博士班學生，其論文得以作品、成就證明連同書面報告或以技術報告代替；碩士班屬專業實務者，其學生碩士論文得以專業實務報告代替。

各系、所、學位學程應依教育部訂定之「各類學位名稱訂定程序授予要件及代替碩士博士論文認定準則」及「專科以上學校教師資格審定辦法」訂定前項相關採計基準及應送繳資料。

Article 4 The requirements stipulated for degree conferral by the University's departments, graduate institutes, and degree programs shall take into consideration matters of degree level, core competencies, professional cultivation, and the necessity of passing various assessments when enacting required curriculums, academic credits and other conditions for graduation.

Master's or PhD students in the fields of the arts, applied sciences, or P.E. and athletics may choose to present a work or certificate of achievement accompanied by a written report or technical report in lieu of a thesis. For master's students in the field of professional practice, they may submit a report on such professional practice in lieu of a thesis.

Each department, graduate institute, and degree program shall follow the Ministry of Education's Guidelines on Degree Titles Procedures, Degree Conferral Requirements, and Replacing Master's and PhD Thesis and Accreditation Regulations Governing Teacher Qualifications at Institutions of Higher Education when stipulating adopted criteria and guidelines for submission of materials for matters discussed in the previous paragraph.

第五條 各級學位中文、英文名稱之訂定，應符合國際慣例及趨勢並參酌教育部公告之中文、英文學位名稱參考手冊，依各院、系、所、學位學程、組之特色、課程內容及課程性質所屬領域、學術或專業實務導向為之。

Article 5 The designation of English and Chinese degree titles shall be based on international practices and trends and refer to the Ministry of Education's reference handbook on Chinese and English degree titles. They shall also follow in accordance with each college, department, graduate institute, degree program, or division's distinguishing features, curriculum content, field, and academic or professional practice directions.

第六條 本校學位證書內容應包括學生姓名、出生年月日、院、系、所、學位學程、組、畢業年月、學位名稱及證書字號；修讀本校或他校輔系者，應另加註學校及學系名稱；修讀本校雙主修者，應另加註學系名稱；申請補發證明書者，並應包括補發證明書日期。

前項加註專長名稱，應與各系、所、學位學程所訂專業分組課程架構名稱相符，並明訂於各系所修業規定。

數位學習碩士在職專班，其學位證書應依教育部訂定之規定，附記授課方式為遠距教學，並加註遠距教學課程學分數。

Article 6 Degree certificates issued by the University shall include the student's name, date of birth (year/month/day), college, department, graduate institute, degree program, division, year and month of graduation, degree title, and certificate serial number and may also indicate specializations. For students who studied a minor or double major at NTNU or another university, the university and department name of the minor and additional major shall be indicated. For those who have applied for a replacement certificate, the date of issue of the replacement certificate shall be indicated.

The indicated specialization as mentioned in the preceding Paragraph shall correspond with the department, graduate institute, or degree program's professional division curriculum structure and be clearly stipulated in their study requirements.

For students enrolled in an online continuing education master's program, in accordance with the regulations prescribed by the Ministry of Education, their graduation diploma will state the distance learning nature of the curriculum and list all course credits awarded in this manner.

第七條 研究生符合下列規定者，得申請碩士學位考試或博士學位考試：

- (一) 申請碩士學位考試應具下列資格：
  1. 碩士班修業滿一學期者，或係逕行修讀博士學位回讀碩士班者。
  2. 修畢各該系所規定之應修科目與學分。
  3. 已完成論文初稿者。
- (二) 申請博士學位考試應具下列資格：
  1. 博士班修業滿三學期者，或係逕行修讀博士學位並已在博士班修業滿三學期者。
  2. 修畢各該系所規定之應修科目與學分。逕行修讀博士學位者，其畢業學分數及是否採認其修讀碩士期間已修習之學分數等相關規定，由各系、所、學位學程自訂。
  3. 通過博士學位候選人資格考核者。
  4. 已完成論文初稿者。

Article 7 A master's student, having fulfilled the following requirements, may apply for a master's or PhD degree examination:

1. An applicant for a master's degree examination shall meet the following qualifications:
  - a) Studied in a master's program for at least (1) semester; or is a direct admissions PhD program student who has returned to a master's level program.
  - b) Fulfilled all course and credit requirements as stipulated by his/her department.
  - c) Completed an initial draft of his/her master's thesis.
2. An applicant for a PhD degree examination shall meet the following qualifications:
  - a) Studied in a PhD program for at least (3) semesters; or is a direct admissions PhD program student and has studied in the PhD program for three (3) semesters.
  - b) Fulfilled all course and credit requirements as stipulated by his/her department. For PhD direct admission students, the number of graduation credits, and the question of whether to recognize academic credits taken during their time as a master's student and other relevant regulations, shall be stipulated by the relevant department, graduate institute, or degree program.
  - c) Passed a PhD candidate qualifying exam.
  - d) Completed an initial draft of his/her PhD thesis.

第八條 研究生申請碩士或博士學位考試，應依下列規定辦理：

- (一) 每年四月底或十一月底（暑期班學生於七月底）以前向就讀之系、所、學位學程提出申請。但因特殊原因經指導教授、系主任、所長或學位學程主管同意者，不在此限。
- (二) 申請時，應填具申請書，並檢齊下列各項文件：
  1. 歷年成績表一份。
  2. 論文初稿及其提要各一份，並以中文撰寫為原則，以其他語言撰寫者應經各系、所務或學位學程事務會議通過。前經取得他種學位之論文，不得再行提出。
  3. 線上剽竊系統之論文原創性報告一份。
  4. 學位論文考試申請切結書一份。
- (三) 經所屬系主任、所長或學位學程主管同意後，依期參加學位考試。

Article 8 A graduate student applying for a master's or PhD degree examination shall do so in accordance with the relevant regulations:

1. Prior to the end of April or November each year (July for summer session students), the student shall submit an application to his/her department, graduate institute, or degree program. However, in special cases and with the permission of his/her advisor, department chair, graduate institute director or degree program head, this restriction shall not apply.

2. During the application process, the student shall fill out an application form as well as submit the following documentation:
  - a) Academic transcript (1 copy).
  - b) Thesis draft and abstract (1 copy each). In principle, these shall be written in Chinese. In cases of other languages, their eligibility shall follow the permission of the Department, Graduate Institute, or Degree Program General Affairs Committee. A thesis that has been previously submitted for an academic degree may not be submitted again.
  - c) A thesis originality report (1 copy).
  - d) Declaration of Academic Integrity (1 copy).
3. Following approval by the department chair, graduate institute director, or degree program head, the student may take his/her degree exam as scheduled.

第九條 組織碩士學位考試委員會，應依下列規定辦理：

- (一) 碩士學位考試委員三至五人，其中校外委員（含本校兼任教師）須達三分之一（含）以上，由校長遴聘之，並由系主任、所長或學位學程主管指定一人為召集人，惟指導教授不得擔任召集人。碩士班學生之配偶或三親等內之血親、姻親，不得擔任其指導教授、學位考試委員。論文以作品、成就證明連同書面報告或以技術報告、專業實務報告代替之學位考試，考試委員應有實務專家，實務專家人數及資格之認定標準由各系、所、學位學程自訂。
- (二) 碩士學位考試委員，應對修讀碩士學位學生之研究領域有專門研究，並具有下列資格之一：
  1. 現任或曾任教授、副教授、助理教授。
  2. 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員、助研究員。
  3. 獲有博士學位，且在學術上著有成就。
  4. 研究領域屬於稀少性、特殊性學科或屬專業實務，且在學術或專業上著有成就。
- (三) 前款第3目及第4目資格之認定基準，由辦理學位授予之各系、所、院務會議或學位學程事務會議定之。

Article 9 A master's degree Examination Committee shall be organized in accordance with the following regulations:

1. The Examination Committee of each master's student shall consist of three (3) to five (5) members. At least 1/3 of the Examination Committee shall be composed of members from outside the University (including part-time teaching staff of the University) as selected by the University president. Furthermore, the department chair, graduate institute director, or degree program head shall appoint one member of the Examination Committee as a convener; however, the student's thesis advisor may not be chosen for this position. Spouses, blood relatives, or in-laws within three degrees of consanguinity of the master's student may not serve as committee members or the student's thesis advisor. If the thesis is a work or certificate of achievement accompanied by a written report or technical report, or a professional practice report, the Examination Committee shall include experts in the student's field of study, with designated guidelines of the number of experts and their necessary qualifications to be stipulated by the student's department, graduate institute, or degree program.
2. Members of the Examination Committee for a master's student shall specialize in the student's field of study and shall meet at least one of the following qualifications:
  - a) Presently or previously a professor, associate professor, or assistant professor.
  - b) A research fellow, or is presently or previously a researcher, associate researcher, or assistant researcher of Academia Sinica.
  - c) Holds a PhD degree and has outstanding academic achievements.

- d) Has been researching in a rare, specific, or practical field and has outstanding academic or professional achievements.
3. The determination criteria of the qualifications in subsections (c) and (d) of the preceding paragraph shall be prescribed by the General Affairs Committee of each degree-offering department, institute, college, or program.

第十條 組織博士學位考試委員會，應依下列規定辦理：

- (一) 博士學位考試委員會由指導教授提供委員參考名單至少八人以上，由系主任（所長）或系、所、學位學程相關委員會遴聘五至七人組成之，其中校外委員須達三分之一（含）以上，由校長遴聘之，並由系主任、所長或學位學程主管指定一人為召集人，惟指導教授不得擔任召集人。博士班學生之配偶或三親等內之血親、姻親，不得擔任其指導教授、學位考試委員。
- (二) 博士學位考試委員，應對博士學位候選人之研究領域有專門研究，並具有下列資格之一：
1. 現任或曾任教授、副教授。
  2. 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員。
  3. 獲有博士學位，且在學術上著有成就。
  4. 研究領域屬於稀少性或特殊性學科，且在學術或專業上著有成就。
- (三) 前款第3目至第4目資格之認定基準，由辦理學位授予之各系、所、院務會議或學位學程事務會議定之。

Article 10 A PhD degree Examination Committee shall be organized in accordance with the following regulations:

1. The Examination Committee of a PhD student shall be chosen from a list of at least eight (8) names submitted by the student's thesis advisor, after which five (5) to nine (9) committee members shall be chosen by the department chair (graduate institute director), or members of the department, graduate institute, degree program's Examination Committee. At least 1/3 of the Examination Committee shall be composed of members from outside the University (including adjunct instructors of this University) as selected by the University president. Furthermore, the department chair, graduate institute director, or degree program head shall appoint one member of the Examination Committee as a convener; however, the student's thesis advisor or members from this University may not be chosen for this position. Spouses, blood relatives, or in-laws within three degrees of consanguinity of the PhD student may not serve as committee members or the student's thesis advisor.
2. Members of the Examination Committee for a PhD student shall specialize in the student's field of study and shall meet at least one of the following qualifications:
  - a) Presently or previously a professor, associate professor, or assistant professor.
  - b) A research fellow, or is presently or previously a researcher, associate researcher, or assistant researcher of Academia Sinica.
  - c) Holds a PhD degree and has outstanding academic achievements.
  - d) Has been researching in a rare, specific, or practical field and has outstanding academic or professional achievements.
3. The determination criteria of the qualifications in subsections (c) and(d) of the preceding paragraph shall be prescribed by the General Affairs Committee of each degree-offering department, institute, college, or program.

第十一條 辦理學位考試應符合下列規定：

- (一) 研究生申請學位考試經各該系、所、學位學程審查符合規定核備後，應繳交規定之學位論文、作品、成就證明連同書面報告或技術報告，併同提要，擇期辦理有關學位考試事宜。考試方式，以口試行之，必要時得在實驗室舉行實驗考

試；以視訊方式進行者，須經系、所務或學位學程事務會議通過，並應全程錄影存檔。

- (二) 考試委員應親自出席委員會，不得委託他人為代表。碩士學位考試至少應有委員三人出席，博士學位考試至少應有委員五人出席，其中校外委員均須達三分之一（含）以上，否則不得舉行考試；已考試者，其考試成績不予採認。
- (三) 學位考試時必須評定成績，不得以預備會或審查會名義，而不予評定，其未評定成績者，視為評定為X等第。
- (四) 學位考試成績以B-（或百分制七十分）為及格，並以出席委員評定分數平均決定之。若發現論文、作品、成就證明、書面報告、技術報告或專業實務報告有抄襲或舞弊情事，經碩士或博士學位考試委員會審查確定者，視為評定成績為X等第，並依本校「博、碩士學位論文違反學術倫理與誠信案件處理要點」辦理。
- (五) 學位考試成績不及格且尚未屆滿修業年限者，得於次學期（暑期）或次學年重考。重考以一次為限，重考成績以B-（或百分制七十分）登錄。重考成績仍不及格者，應令退學。
- (六) 逕行修讀博士學位之研究生修業期滿，通過博士學位候選人資格考核，但未通過博士學位考試，其論文、作品、成就證明連同書面報告或技術報告，經博士學位考試委員會決定合於碩士學位標準者，得授予碩士學位。
- (七) 已於國內、境外取得學位之論文、作品、成就證明、書面報告、技術報告或專業實務報告，不得作為學位授予法第七條、第九條第二項或第三項之論文、作品、成就證明、書面報告、技術報告或專業實務報告。但本校經由學術合作，與境外學校共同指導論文，並分別授予學位者，不在此限。

Article 11 A degree examination shall adhere to the following guidelines:

1. Once the graduate student's application for a degree examination has been reviewed and found to meet all necessary requirements by the department, graduate institute, or degree program, he/she shall submit a thesis, or work or certificate of achievement accompanied by a written report or technical report, as well as an abstract and choose a date for his/her degree examination. The examination will be in the form of an oral defense. If necessary, a laboratory test can be carried out in a lab. A video conference format may be used following approval of the General Affairs Committee of the student's department, graduate institute, or degree program. However, it shall be necessary for the entire exam to be captured and saved on file.
2. All members of an Examination Committee must attend the degree examination in person. No replacements allowed. A degree examination shall only be organized when no less than three (3) and five (5) committee members attend the degree examination for a master's degree and PhD degree, respectively and at least 1/3 of the members are from outside the University. In cases in which a degree examination was conducted regardless of the above conditions, the results shall not be considered.
3. Grades and assessments shall be submitted during the degree examination, which may not be changed in name or function to a preliminary meeting or review meeting. If an Examination Committee member fails to assign a grade during the examination, the grade given shall be a failing grade of X.
4. A score of B- (or 70 out of 100) is considered passing. The final score is an average of the scores of all attending committee members. A student shall be deemed as having failed the degree examination and be given the grade of X if fraud or plagiarism has been found in the student's thesis, work, certificate of achievement, written report, technical report, or professional practice report by the Examination Committee. Furthermore, the student's case shall be handled in accordance with the Guidelines for Handling Violations of Academic Ethics and Research Integrity in PhD and Master's Theses.

5. If a student fails the degree examination, but has not yet enrolled at the University for the maximum time allotted to him/her, he/she may retest the following semester (summer session) or academic year. Only one retest is permitted. A grade of B- (or 70 out of 100) will be given for all retests. If the student fails a second time, he/she shall be forced to withdraw from the University.
6. For PhD direct admission students who have studied for the maximum time permissible and who have passed their PhD candidacy exam, but who have yet to pass their PhD degree examination, if their thesis, work or certificate of achievement accompanied by a written report or technical report is seen to meet the standards of a master's degree by the PhD Examination Committee, a master's degree may be conferred.
7. Any thesis, work, certificate of achievement, written report, technical report, or professional practice report that has been previously submitted for a degree, whether in Taiwan or overseas, may not be used as a thesis, work, certificate of achievement, written report, technical report, or professional practice report for the conferral of a degree as stipulated in Article 7 and Article 9, Paragraph 2 and 3 of these Regulations. However, in cases of academic cooperation between this University and an overseas institution in which the two institutions are collaborating on the academic guidance of a thesis and there has been a degree conferral, this restriction shall not apply.

第十二條 研究生申請學位考試，應於學校行事曆規定之研究生學位考試完畢日之前舉行。已申請學位考試之研究生，若因故無法於該學期（暑期）內完成學位考試，應申請撤銷該學期（暑期）學位考試。逾期未撤銷亦未舉行考試者，以一次不及格論。若屆最高修業年限者，不予延期，未能如期完成學位考試者，應令退學。以通過學位考試論文最後定稿繳交之月份授予學位證書者，第一學期為開學後至十二月，第二學期為開學後至五月，並應於規定期限繳交論文並完成畢業離校手續。各學期論文繳交暨畢業離校期限依學校行事曆規定辦理。逾期未完成依下列規定辦理：

- (一) 未達修業年限者，應於次學期（暑期）註冊，並於該學期（暑期）規定期限內繳交論文暨完成畢業離校手續，屬該學期（暑期）畢業。
- (二) 修業年限屆滿仍未於規定期限內繳交論文並完成畢業離校手續者，視為未通過畢業條件，應依規定退學。

Article 12 Graduate students applying for a degree examination shall do so before last day allowed for the completion of the degree examination as indicated on the University's academic calendar.

For students who have already applied for a degree examination and are unable to attend the degree examination in the current semester (summer session), they shall apply for revocation of the degree examination for the semester (summer session). Failing to do so and not holding a degree examination shall be considered as a failing the degree examination for the first time. If a student has enrolled for the maximum time allotted at the University and is unable to extend his/her time at the University and is unable to complete a degree examination in the time remaining, he/she shall be forced to withdraw from the University. Students who have passed their degree examination and completed all graduation and school-leaving procedures may receive their diploma in the same month in which they submit the final version of their thesis. The periods in which a final thesis may be submitted, and thus a diploma conferred, are the beginning of the fall semester through December and the beginning of the spring semester through May. The respective deadlines for the final submission of theses and the completion of school-leaving procedures shall follow the dates found in the NTNU academic calendar. Instances in which these deadlines have missed shall be handled as following:

1. Students who have not enrolled in the University for the maximum time allotted shall register for the next semester (summer session) and in that semester (summer session) complete a thesis submission and school leaving procedures ahead of the semester (summer session) deadline to graduate.
2. Students who have already enrolled in the University for the maximum time allotted and have yet to complete a thesis submission and school leaving procedures within the specified deadlines shall be considered as having failed to meet requirements for graduation and shall be forced to withdraw from the University.

第十三條 學位考試後，各系、所、學位學程應將研究生繳交附有口試委員簽字同意之學位考試成績送交教務處。

Article 13 Following the degree examination, each department, graduate institute, or degree program shall send the student submitted Thesis Approval Form signed by the oral defense committee member and complete with a grade for the degree examination to the Office of Academic Affair.

第十四條 取得博士、碩士學位者，其繳交至本校圖書館之學位論文、書面報告、技術報告或專業實務報告，不得再進行抽換。

前項論文、書面報告、技術報告或專業實務報告，經由本校連同電子檔送國家圖書館保存之，並應提供公眾於國家圖書館內閱覽紙本，或透過獨立設備讀取電子資料檔；經依著作權法規定授權，得為重製、透過網路於館內或館外公開傳輸，或其他涉及著作權之行為。但經學位考試委員及系主任、所長或學位學程主管認定涉及機密、專利事項或依法不得提供者，得不予提供或於一定期間內不為提供。

Article 14 After being conferred with a master's or PhD degree, once students submit their thesis, written report, technical report, or professional practice report to the University's Main Library, they shall not be permitted to remove or alter their submission. Both paper and electronic copies of the thesis, written report, technical report, or professional practice report as mentioned in the preceding paragraph shall be sent by the University's Main Library to the National Central Library for filing and safekeeping. Members of the public shall have access to either a paper copy of the thesis, written report, technical report, or professional practice report at the National Central Library, or an electronic copy that may be read on a separate electronic device. In accordance with authorizations of the Copyright Law, the thesis, written report, technical report, or professional practice report may be reproduced, publicly transmitted on devices over the internet from inside or outside the library, or used in other acts of copyright. However, if members of the student's Examination Committee and the department chair, graduate institute director, or degree program head maintain the thesis, written report, technical report, or professional practice report to be confidential, involving patent rights, or not releasable under law, the thesis, written report, technical report, or professional practice report may not be submitted, or not submitted for a specified period of time.

第十五條 已授予之學位，有下列情事之一者，應予撤銷，並公告註銷其已頒給之學位證書；有違反其他法令規定者，並依相關法令規定處理：

- (一) 入學資格或修業情形有不實或舞弊情事。
- (二) 論文、作品、成就證明、書面報告、技術報告或專業實務報告有造假、變造、抄襲、由他人代寫或其他舞弊情事。

Article 15 NTNU will cancel the master's and/or PhD degree that has been conferred to a student and announce the cancellation of the conferred diploma certificate in any of the following situations; furthermore, if the student has been found to contravene other laws, his/her case will be handled in accordance with the relevant regulations:

1. Making false statements or engaging in fraudulent behavior with regard to academic qualifications or academic experience.
2. Any instances of fabrication, falsification, plagiarism, ghost writing, or other fraudulent behavior in a thesis, work, certificate of achievement, written report, technical report, or profe

第十六條 各系、所、學位學程應依據學則及本辦法，訂定所屬博士學位候選人資格考核實施要點，並經系、所務或學位學程事務會議通過。

Article 16 Each department, graduate institute, or degree program, in accordance with the *NTNU School Regulations* and these Regulations, shall stipulate guidelines for PhD candidate qualification assessment. These guidelines shall be reviewed and approved by the relevant department, graduate institute, or degree program General Affairs Committee.

第十七條 各系、所、學位學程依本辦法所訂之學位授予規定，應公告於本校網站供公眾查閱，並於招生簡章中載明。

Article 17 Matters stipulated by department, graduate institute, or degree program regarding degree conferral in accordance with these Regulations shall be publicly posted on the University website for public perusal.

第十八條 本辦法未盡事宜，悉依本校學則及有關法令之規定辦理。

Article 18 Matters not provided herein shall be subject to the *NTNU School Regulations* and other applicable rules and regulations.

第十九條 本辦法經教務會議通過後公告實施，並報教育部備查，修正時亦同。

Article 19 These Regulations and any amendment thereof shall be implemented after being approved by the Academic Affairs Committee and filed with the Ministry of Education for future reference.

## 玖、國立臺灣師範大學生命科學系碩、博士班修業暨研究生學位考試規定

### 114 年（含）以後入學研究生適用

中華民國108年5月28日107學年度研究生教育委員會第5次會議修訂通過  
中華民國108年6月24日107學年度專業學院院務會議第4次會議通過  
中華民國108年11月28日108學年度研究生教育委員會第1次會議修訂通過  
中華民國109年1月9日108學年度專業學院院務會議第2次會議通過  
中華民國109年3月19日108學年度理學院課程會議第2次會議通過  
109年4月22日108學年度第2次教務會議修正通過  
中華民國110年5月27日109學年度研究生教育委員會第5次會議修訂通過  
中華民國110年9月27日110學年度專業學院院務會議第1次會議通過  
中華民國111年4月25日110學年度研究生教育委員會第4次會議修訂通過  
中華民國111年7月1日110學年度專業學院院務會議第4次會議通過  
中華民國114年4月30日113學年度研究生教育委員會第4次會議修訂通過  
中華民國114年6月9日113學年度專業學院院務會議第4次會議通過

第一條 本規定依「國立臺灣師範大學學位授予暨研究生學位考試辦法」訂定之。

第二條 本系碩士與博士班，分別授予之學位名稱為理學碩士（Master of Science，M. S.）及理學博士（Doctor of Philosophy，Ph. D.）。

第三條 指導教授及委員會

(一) 碩士班：

1. 應於第一學年第一學期結束前，就本系專任教授、副教授、助理教授中選定指導教授。若須要有共同指導教授，則須經雙方指導教授同意。
2. 選定指導教授之前，導師為暫時之指導教授，輔導學生修業事宜。

(二) 博士班：

1. 應於第一學年第一學期結束前，就本系專任教授、副教授中選定指導教授。若須要有共同指導教授，則須經雙方指導教授同意。選定本系助理教授為指導教授者，須符合5年內發表2篇為第一或通訊作者的SCI論文，並送研究生教育委員會議審定。
2. 選定指導教授之前，導師為暫時之指導教授，輔導學生修業事宜。
3. 課程指導委員會，應於第一學年第一學期結束前組成。該委員會由3位本系教師（含指導教授）組成，委員名單由指導教授推薦，送研究生教育委員會核備。該委員會負責審查研究生之修業計畫書，並指導其選課及修業。

第四條 課程及修業規定

(一) 碩士班：

1. 碩士班修業期限悉依本校學則及相關規定辦理。
2. 學生於在學期間至少應修畢24學分，其中包含本系所訂定之必修、必選等科目，修業科目表如附表。
3. 應於入學第一學期結束前，修習並通過學校規定之必修學術倫理課程。
4. 應於申請口試的前一學期提出經指導教授認可之「論文計畫書」(Thesis

Prospectus)，送研究生教育委員會審核。

(二) 博士班：

1. 博士班修業期限悉依本校學則及相關規定辦理。
2. 學生於在學期間至少應修畢 24 學分，其中包含本系所訂定之必修、必選等科目，修業科目表如附表。
3. 逕修讀博士學位者，應修習包含原博士班規定之必選修學分數，共 30 學分(含碩士班一年可採計之學分)。
4. 應於入學第一學期結束前，通過學校規定之必修學術倫理課程。
5. 應於入學第一學期結束前，繳交經課程指導委員會審核通過之修業計畫書。

第五條 博士班資格考試

博士班生應於在學第 6 學期結束前，依本系「博士學位候選人資格考核實施要點」之規定，申請資格考試。

第六條 學位考試

(一) 碩士班：

1. 學生符合下列規定者，得申請學位考試：
  - (1) 修業滿一學期者，或係逕行修讀博士學位回讀碩士班者。
  - (2) 修畢本系規定之應修科目及畢業總學分數，並完成論文研究初稿。
  - (3) 通過公開論文發表認證。
  - (4) 通過論文計畫書審核。
2. 申請應備文件與程序：填具畢業申請書，並檢附歷年成績單、公開論文發表證明、中英文摘要、線上剽竊系統之論文原創性報告及學位論文學術倫理聲明書。
3. 依本校學位授予暨研究生學位考試辦法公布之畢業申請當月 15 日前，向系辦公室提出申請。但因特殊原因經指導教授同意者，不在此限。
4. 由指導教授提供包含自己在內三至五位，且非本校專任教師人數三分之一(含)以上之口試委員名單，口試委員之聘任，需符合下列資格：
  - (1) 現任或曾任教授、副教授、助理教授。
  - (2) 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員、助研究員。
  - (3) 獲有博士學位，且在學術上著有成就。
5. 前點(3)資格之認定為 5 年內發表 2 篇為第一或通訊作者的 SCI 論文或在相關領域工作累積 10 年以上，於學位考試申請時，一併檢附相關佐證資料，經研究生教育委員會會議審定後聘任。

(二) 博士班：

1. 學生符合下列規定者，得申請學位考試：
  - (1) 修業滿一年半者，或係逕行修讀博士學位並已在博士班修業滿一年半者。
  - (2) 修畢本系規定之應修科目及畢業總學分數，並完成論文研究初稿。
  - (3) 通過資格考筆試及論文計畫書口試。
  - (4) 通過公開論文發表認證。
  - (5) 於修業期間至少須以第一作者發表與在學研究有關之原始創作論著，單位應以國立

臺灣師範大學生命科學系為第一單位，領域規劃如下：

- i. 至少發表 2 篇收錄於 SCI 期刊上之論文或發明專利。提出發明專利者得由指導教授具名提出推薦，且本校必須為權利人，以一篇專利折抵一篇 SCI 論文。發明專利與期刊論文如屬同一性質之研究成果，或同一發明申請不同國家之專利者，僅得擇一抵免。另可以發表一篇最新公佈所屬領域排名前百分之 15，或 Impact Factor 為 3.5(含)以上(以申請畢業口試該年或期刊資料庫公佈之 5 年平均 IF 為計)之 SCI 論文。以上期刊論文與發明專利，均須檢附相關證明資料，並提送研究生教育委員會議審查。
- ii. 如兩位學生皆屬於同一篇論文之第一作者，且為最新公佈所屬領域排名前百分之 5 以內或 Impact Factor 為 5(含)以上之 SCI 論文，兩人方可共用該論文申請學位口試。
  2. 申請應備文件與程序：填具畢業申請書，並檢附歷年成績單、公開論文發表證明、中英文摘要、發表之原創性論文、線上剽竊系統之論文原創性報告及學位論文學術倫理聲明書。
  3. 依本校學位授予暨研究生學位考試辦法公布之畢業申請當月 15 日前，向系辦公室提出申請。但因特殊原因經指導教授同意者，不在此限。
  4. 由指導教授提供含自己在內五至九位，且非本校專任教師人數三分之一(含)以上之口試委員名單，口試委員之聘任，需符合下列資格：
    - (1) 現任或曾任教授、副教授。
    - (2) 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員。
    - (3) 獲有博士學位，且在學術上著有成就。
  5. 前點(3)資格之認定，為 5 年內發表 2 篇為第一或通訊作者的 SCI 論文或在相關領域工作累積 10 年以上，於學位考試申請時，一併檢附相關佐證資料，經研究生教育委員會議審定後聘任。

第七條 本規定未盡事宜，悉依本校學位授予暨研究生學位考試辦法及學則等相關規定辦理。

第八條 本修業規定涉學位授予等畢業條件之規定，經生命科學專業學院院務會議及學院相關會議通過後，送教務會議審議；其餘各項規定經生命科學專業學院院務會議通過後，送教務處備查，修正時亦同。

附表：國立臺灣師範大學生命科學系碩、博士班修業科目表

一、修習總學分數

班別	共同必修學分	組別	領域核心必修	領域進階課程(選2門必修)	領域其他課程	畢業最低總學分
博士班	8	生態演化組 細胞生物暨分子醫學組 生理組	6學分 5學分 4學分	3-6學分 4-5學分 6學分	4-7	24
逕讀博士班	8	生態演化組 細胞生物暨分子醫學組	6學分 5學分 4學分	3-6學分 4-5學分 6學分	10-13	30
碩士班	4	生態演化組 細胞生物暨分子醫學組 生理組	6學分 5學分 5學分	3-6學分 4-6學分 6學分	8-11	24

二、共同必修課程

班別	科目名稱	學分	年級	備註
博士班/逕讀博士班	專題討論	2	博	必須修過4次，共8學分
碩士班	專題討論	2	碩	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生態演化組、生理組必須修過2次，共4學分。</li> <li>● 細胞生物暨分子醫學組可修習4次，計入2次畢業學分，共4學分。</li> </ul>

三、領域核心必修課程

班別	組別	科目名稱	學分	年級	備註
博士班	生態演化組	演化生物學	3	碩博	
		進階生態學	3	碩博	
	細胞生物暨分子醫學組	細胞及分子生物學	3	碩博	
		實驗生物學研究方法	2	碩博	
	生理組	動物生理學特論(一)	2	碩博	
		實驗生理學	2	碩博	
碩士班	生態演化組	演化生物學	3	碩博	
		進階生態學	3	碩博	
	細胞生物暨分子醫學組	細胞及分子生物學	3	碩博	
		實驗生物學研究方法	2	碩博	
	生理組	現代生理學	3	碩	
		實驗生理學	2	碩博	

(續下頁)

#### **四、領域進階課程**

依入學年度規定之各組擇二必修科目修習。

#### **五、領域其他課程**

依每學期開設之選修科目選擇所需要修習之課程。

# 拾、國立臺灣師範大學生技醫藥產業碩士學位學程修業暨研究生學位考試規定

## 113 年（含）以後入學研究生適用

109年3月6日108學年度生命科學專業學院院務會議第3次會議通過  
109年3月19日108學年度理學院課程會議第2次會議通過  
109年4月22日108學年度第2次教務會議修正通過  
中華民國110年5月27日109學年度研究生教育委員會第5次會議修訂通過  
中華民國110年9月27日110學年度專業學院院務會議第1次會議通過  
中華民國111年4月25日110學年度研究生教育委員會第4次會議修訂通過  
中華民國111年7月1日110學年度專業學院院務會議第4次會議通過  
中華民國112年3月7日111學年度研究生教育委員會第3次會議修訂通過

第一條 本規定依「國立臺灣師範大學學位授予暨研究生學位考試辦法」訂定之。

第二條 本學位學程授予之學位名稱為理學碩士（Master of Science，M. S.）。

第三條 指導教授及委員會

1. 應於第一學年第一學期結束前，就生命科學系與本學位學程之專任教授中選定指導教授。若須要有共同指導教授，則須經雙方指導教授同意。
2. 選定指導教授之前，導師為暫時之指導教授，輔導學生修業事宜。

第四條 課程及修業規定

1. 碩士班修業期限悉依本校學則及相關規定辦理。
2. 學生於在學期間至少應修畢 24 學分，其中包含本學位學程所訂定之必修、選修等科目，修業科目表如附表。
3. 應於入學第一學期結束前，修習並通過學校規定之必修學術倫理課程。
4. 應於申請口試的前一學期提出經指導教授認可之「論文計畫書」(Thesis Prospectus)，送研究生教育委員會審核。

第五條 學位考試

1. 學生符合下列規定者，得申請學位考試：
  - (1) 修業滿一學期者，或係逕行修讀博士學位回讀碩士班者。
  - (2) 修畢本系規定之應修科目及畢業總學分數，並完成論文研究初稿。
  - (3) 通過公開論文發表認證。
  - (4) 通過論文計畫書審核。
2. 申請應備文件與程序：填具畢業申請書，並檢附歷年成績單、公開論文發表證明、中英文摘要、線上剽竊系統之論文原創性報告及學位論文學術倫理聲明書。
3. 依本校學位授予暨研究生學位考試辦法公布之畢業申請當月 15 日前，向系辦公室提出申請。但因特殊原因經指導教授同意者，不在此限。
4. 由指導教授提供包含自己在內三至五位，且非本校專任教師人數三分之一(含)以上之口試委員名單，口試委員之聘任，需符合下列資格：
  - (1) 現任或曾任教授、副教授、助理教授。
  - (2) 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員、助研究員。

- (3) 獲有博士學位，且在學術上著有成就。
5. 前點(3)資格之認定為5年內發表2篇為第一或通訊作者的SCI論文或在相關領域工作累積10年以上，於學位考試申請時，一併檢附相關佐證資料，經研究生教育委員會會議審定後聘任。

第六條 本規定未盡事宜，悉依本校學位授予暨研究生學位考試辦法及學則等相關規定辦理。

第七條 本修業規定涉學位授予等畢業條件之規定，經生命科學專業學院院務會議及學院相關會議通過後，送教務會議審議；其餘各項規定經生命科學專業學院院務會議通過後，送教務處備查，修正時亦同。

附表：國立臺灣師範大學生技醫藥產業碩士學位學程

修業科目表

一、修習總學分數

班別	必修課程	選修課程	畢業最低總學分
碩士班	12 學分	12 學分	24

二、必修課程

科目名稱	學分	年級	備註
專題討論	2	碩	必須修過2次，共4學分
生技醫藥產業概論	2	碩	
生技產品開發與智財管理	3	碩	
生醫產業研發管理	3	碩	

三、領域進階課程(至少選 1 科)

領域	科目名稱	學分	年級	備註
生態學演化	演化生物學	3	碩博	
	進階生態學	3	碩博	
細胞生物暨分子醫學	細胞及分子生物學	3	碩博	
	實驗生物學研究方法	2	碩博	
生理	現代生理學	3	碩	
	實驗生理學	2	碩博	

四、選修課程

依每學期開設於本學程、生命科學系之選修科目選擇所需要修習之課程。

## 拾壹、國立臺灣師範大學生命科學系博士學位候選人資格考核實施要點

.中華民國83年1月21日82學年度第2次系務會議通過  
中華民國83年1月28日報教務處核備  
中華民國91年8月5日91學年度第1次研究生教育委員會會議通過  
中華民國92年6月10日91學年度研究生教育委員會第10次會議修訂通過  
中華民國92年6月23日91學年度第4次系務會議通過  
中華民國97年4月17日96學年度研究生教育委員會第5次會議修訂通過  
中華民國97年6月3日96學年度第3次系務會議臨時會議通過  
中華民國97年6月30日96學年度第4次系務會議通過  
中華民國114年4月30日113學年度研究生教育委員會第4次會議修訂通過  
中華民國114年6月9日113學年度專業學院院務會議第4次會議通過

第一條 本實施要點依據本校「學位授予暨研究生學位考試辦法」第十六條之規定訂定。

第二條 博士生應於在學第六學期結束前，申請並進行資格考筆試。通過筆試後次一學期內，進行論文計畫書口試。

第三條 申請「資格考筆試」與「論文計畫書口試」：

(一) 資格考筆試：

1. 申請：

- (1) 於每年三月三十一日或十月三十一日前提出申請，其他時間不接受申請。
- (2) 課程指導委員會依據各研究生歷年修課情況，推薦資格考筆試科目，並填具「資格考筆試申請書」送研究生教育委員會議審議並聘任相關教師命題。
- (3) 指導教授命題以不超過一科為原則。

2. 考試規則：

- (1) 考試科目為各研究生與研究相關之修習科目三科。
- (2) 考試日期由本系安排，考試時間以每科三小時為原則。
- (3) 各科成績以一百分為滿分，七十分為及格。
- (4) 不及格者，得於次一學期申請重考不及格科目，惟各科目的重考以一次提出為限，重考仍不及格者，依本校「學則」第六十條之規定，勒令退學。

(二) 論文計畫書口試：

1. 口試委員聘任：

- (1) 論文計畫書口試委員五人(含指導教授)：須含三分之一校外委員，委員須為(研究員)、副教授(副研究員)，由指導教授推薦後，填寫「論文計畫書口試委員推薦表」，送研究生教育委員會核備。
- (2) 非上述資格之口試委員，須具備博士學位。檢附相關佐證資料，為5年內發表2篇為第一或通訊作者的SCI論文，或具博士學位且在相關領域工作累積10年以上資歷證明，送研究生教育委員會議核備。

2. 考試規則：

- (1) 以各研究生提出口試當下之研究主題與進度作為口試之主要內容。
- (2) 論文計畫書應於口試前2週內送交論文計畫書口試委員。
- (3) 論文計畫書口試委員於口試完成後，判定是否通過論文計畫書口試。

(4) 通過論文計畫書口試者，於當學期繳交「論文計畫書口試紀錄表」送交研究生教育委員會議核備。

(5) 未通過論文計畫書口試者，得於次一學期重新進行口試，以一次為限，仍不通過者，依本校「學則」第六十條之規定，勒令退學。

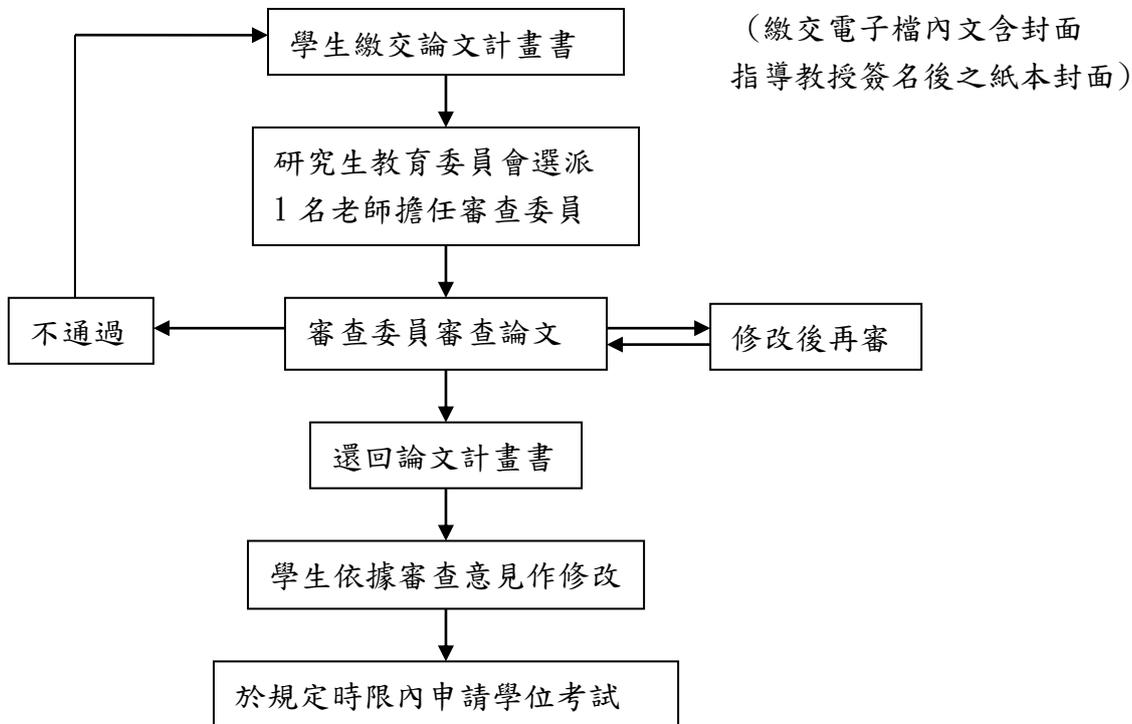
第四條 本實施要點未盡事宜，悉依本系碩、博士班修業暨研究生學位考試規定等相關規定辦理。

第五條 本實施要點經生命科學專業學院院務會議通過，並送教務處核備後實施，修訂時亦同。

## 拾貳、國立臺灣師範大學生命科學系/生技醫藥產業碩士學位學程碩士班研究生繳

### 交論文計畫書相關規定

1. 依據本系碩士班修業要點規定，研究生應於口試前一學期提出經指導教授認可之「論文計畫書」(Thesis Prospectus)，送研究生教育委員會審核；第一學期為1月31日前、第二學期為7月31日前繳交論文計畫書通過者，可於次一學期申請學位考試。
2. 102學年度起論文計畫書部分組別內文改繳交電子檔，相關說明於繳交規定已加註於論文計畫書封面下方。
3. 論文計畫書審查分(通過、修改後通過、修改後再審、不通過)等建議，除審查意見為(修改後再審、不通過)需要修改後再繳交論文計畫書給審查委員審查外，其餘審查意見，均由各指導教授依據審查委員意見，指導學生修改後即可。
4. 審查意見為修改後再審的論文計畫書，如於申請學位考試前送交修改後之論文計畫書，且經審查委員審查通過後，亦可於當學期提出畢業口試申請。
5. 審查意見為不通過的論文計畫書，請最晚於次學年繳交論文計畫書截止日期前，重新繳交論文計畫書，當學期不可申請畢業口試。
6. 論文計畫書審查流程圖：



## 拾參、國立臺灣師範大學生命科學系學生逕修讀博士學位作業要點

中華民國 82 年 9 月 17 日系務會議通過

中華民國 86 年 6 月 26 日系務會議修訂通過

中華民國 92 年 1 月 17 日 91 學年度第二次系務會議修訂通過

中華民國 92 年 10 月 6 日 92 學年度第一次系務會議修訂通過

中華民國 94 年 3 月 28 日 93 學年度第三次系務會議修訂通過

中華民國 94 年 6 月 22 日 93 學年度第四次系務會議修訂通過

中華民國 96 年 10 月 8 日 96 學年度第一次系務會議修訂通過

中華民國 97 年 6 月 30 日 96 學年度第四次系務會議修訂通過

中華民國 100 年 1 月 14 日 99 學年度第二次系務會議修訂通過

中華民國 112 年 12 月 25 日 112 學年度第二次系務會議修訂通過

第一條 本要點依據「國立臺灣師範大學學生逕修讀博士學位要點」訂定。

第二條 申請資格：須為本校在學學生，且同時具備下列各項資格者。

- 一、修讀學士學位應屆畢業生(含成績優異提前畢業學生)或修讀碩士學位學生。
- 二、修業期間成績優異，並具有研究潛力。

第三條 申請人應於每年 **3 月及 10 月學校簡章公告之時程**填妥「學生逕修讀博士學位申請書」一份，並檢附下列資料送交本系招生委員會審查。

- 一、學士班學生大學部歷年成績單，碩士班學生碩士歷年成績單。
- 二、博士研究計畫書一份。
- 三、本系或相關系、所、院、學位學程助理教授以上推薦函二封。
- 四、研究成果、學習心得報告或論著等各一份。
- 五、相關系、所、院、學位學程申請者，須同時繳交原就讀系、所、院、學位學程之同意書。

第四條 申請者的「成績優異」與「研究潛力」之標準如下：

- 一、成績優異：學士班、碩士班學業平均成績在 80 分以上。
- 二、研究潛力：能提出博士研究計畫書、研究成果、學習心得報告或論著，且經本系招生委員會評定為「具有研究潛力」者。

第五條 申請資格審查通過後，由本系招生委員會推薦本系教師 3 至 5 人，組成甄試小組(不含指導教授及推薦教授)負責辦理甄試事宜。

第六條 甄試小組依據申請者繳交資料及博士研究計畫書公開口頭報告，評定「錄取建議名單」，經本系招生委員會審查通過後加會教務處，呈請校長核定。

第七條 錄取名額以當學年度教育部核定本系博士班招生名額之百分之四十為限。但核定招生名額不足 5 名者，錄取名額以 2 名為限。本系得視評定結果採不足額錄取。

第八條 本要點經系務會議通過並送教務處備查後實施，修訂時亦同。

第九條 本要點若有未盡事宜，悉依教育部及本校之要點辦理。

## 拾肆、國立臺灣師範大學生命科學專業學院特色發展獎助學金分配作業標準

104年9月30日104學年度第2次研究發展委員會訂定  
104年10月21日104學年度第1次系務會議臨時會議核備  
104年11月30日104學年度第3次研究生教育委員會會議修定  
105年1月14日104學年度第2次系務會議核備  
105年11月11日105學年度第2次研究生教育委員會會議修定  
106年1月17日105學年度第2次系務會議核備  
106年2月15日105學年度第4次研究生教育委員會會議修定  
106年3月13日105學年度第3次系務會議核備  
106年8月30日106學年度第1次研究生教育委員會會議修定  
108年2月19日107學年度第4次研究生教育委員會會議修定  
108年6月24日107學年度第4次院務會議核備

- 一、本作業標準依據「國立臺灣師範大學各學系(所)特色發展獎助學金分配作業要點」規定訂定之。
- 二、本院為獎勵學生從事學術研究、論文研究學習、教學助理、獎學金、學習活動及生活助學金等，特訂定本作業標準。
- 三、系(所)特色發展獎助學金(以下簡稱本獎助學金)之申請資格為本院在學之學士班、碩士班、博士班學生。  
本獎助學金每學年之發給，新生自註冊月份起，二年級以上學生自八月份起，核發至翌年七月底止，學士班、碩士班、博士班學生獎助學金，依情況一次發放或按月發放，但應屆畢業生則發放至畢業之月份止。
- 四、本獎助學金用於獎勵本院學生論文研究學習、教學助理、補助其出國參加國際研討會、出國短期進修、赴國外田野調查、獲獎獎勵及學士班、碩士班、博士班學生獎助學金。
- 五、本獎助學金名額由「本院研究生教育委員會」就該年本院獲核定之本獎助學金額度內核定之。
- 六、本獎助學金領取之學生，除論文研究學習每人限一案外，其他補助項目不在此限。
- 七、領取本獎助學金之學生如有休學、退學、違反校規等情事，可由「本院研究生教育委員會」決議後予以終止相關權利義務關係。
- 八、學生於領取本獎助學金期間應接受院長及授課教師指派之論文研究學習、教學助理等；但為獎勵學生從事研究，補助參加國際研討會、出國短期進修、赴國外田野調查及獲獎獎勵之獎學金不受此限。
- 九、補助學生參加國際研討會之獎學金數額以交通費及註冊費為限，出國短期進修之補助上限為十萬元整、赴國外田野調查之獎學金數額以來回機票為限，每名學生每年限申請一次。於一月至六月期間赴國外者，應於五月提出相關證明申請；於七月至十二月期間赴國外者，應於十月提出申請(機票之補助以最短路程來回經濟艙為主)。獲獎獎勵者，應於獲獎當月提供相關證明提出申請。  
申請論文研究學習之學生，應於每年一月及八月提出申請。
- 十、獲此獎助學金補助之同學，於會後三週內繳交心得報告並作經驗分享。
- 十一、申請者依規定填寫申請表格於期限內提出申請，經本院「研究生教育委員會」審查通過後報知院長後核發。
- 十二、本作業標準經院務會議核備並報學務處生活輔導組備查後實施。

## 拾伍、國立臺灣師範大學中等學校師資類科教育學程甄選要點

- 97.3.19本校96學年度第2學期師資培育與就業輔導會議修正通過
- 98.3.11本校97學年度第2學期師資培育與就業輔導會議修正通過
- 98.9.23本校98學年度第1學期師資培育與就業輔導會議修正通過
- 99.3.10本校98學年度第2學期師資培育與就業輔導會議修正通過
- 99.12.15本校99學年度第1學期師資培育與就業輔導第一次臨時會議修正通過
- 100.3.9本校100學年度99學年度第2學期師資培育與就業輔導會議修正通過  
教育部100年3月21日臺中(二)字第1000045817號函同意備查
- 103.3.12本校102學年度第2學期師資培育與就業輔導會議修正通過  
103.4.2教育部臺教師(二)字第1030043325號函同意備查
- 104.4.8本校103學年度第2學期師資培育與就業輔導會議修正通過  
104.4.20教育部臺教師(二)字第1040047155號函同意備查
- 105.10.12本校105學年度第1學期師資培育與就業輔導會議修正通過  
105.10.18教育部臺教師(二)字第1050144578號函同意備查
- 107.3.28本校106學年度第2學期師資培育與就業輔導會議審議通過  
107.4.12教育部臺教師(二)字第1070049265號函同意備查
- 108.10.16本校108學年度第1學期師資培育會議修正通過  
108.11.29教育部臺教師(二)字第1080160996號函同意備查

一、本要點依據「國立臺灣師範大學教育學程修習辦法」第四條規定訂定之。

二、申請者之資格須符合下列規定：

(一)本校各學系未獲甄選為中等學校師資類科師資培育生資格之學士班學生及碩、博士班在校學生(不含延長修業期限之學生)，已完成申請教育學程甄選當學年度第2學期註冊程序並經就讀系所核准者。

(二)學士班學生：甄選當學年度第1學期學業平均成績居該班排名前70%者。

碩、博士班學生：甄選當學年度第1學期學業平均成績80分(學業平均積分GPA為3.38)以上者。

(三)學生每學期應無記過以上之處分及其他違法之情事。

其他甄選資格未盡事宜，悉依當學年度教育學程甄選簡章之規定。

三、申請學生應依甄選簡章之規定繳交相關表件。

四、甄選採筆試、口試、書面審查等方式，考試科目為：

(一)人格(或性向、職涯)測驗。

(二)教育測驗。

(三)口試。

(四)個人自傳及讀書計畫書面審查。

五、甄選成績計算：

(一)筆試(教育測驗)占百分之五十、口試成績占百分之四十、個人自傳及讀書計畫書面審查占百分之十。

(二)人格(或性向、職涯)測驗結果不列入甄選成績計算，僅作為未來錄取為教育學程生後之修習歷程輔導參考使用。惟未參加人格(或性向、職涯)測驗考試科目者，不得應考「教育測驗」及「口試」科目；未參加「教育測驗」科目者，不得應考「口試」。

原住民身分學生參加本較育學程甄選，其外加錄取方式按教育部大學設立師資培育中心辦法暨相關函釋規定辦理之。

六、錄取名額不得超過教育部核定名額，最低錄取標準由本校師資生甄選委員會訂定，達最低

錄取標準者，以總成績高低順序錄取為正取生至核定之招收名額額滿為止；在此標準以上之非正取生，得列為備取生。如正取生有缺額時，由備取生依成績高低順序遞補。成績達最低錄取標準人數不足招收名額時，得不足額錄取；惟正取生錄取不足額時，不得列備取生。

最後名次如有二名以上總成績相同時，依「教育測驗」成績、「口試」成績、「個人自傳及讀書計畫」成績、「教育測驗」之申論題成績順序比較成績高低，成績較高者優先錄取，若成績仍相同時，則抽籤決定之。備取生於放榜後次學期加退選課前辦理遞補為限。甄試項目如有一科缺考或零分者，則不予錄取。

七、錄取名單經本校師資生甄選委員會審議通過後，公布於師資培育學院網頁，申請學生應自行上網查詢，且不受理成績複查。

八、甄選業務承辦單位，應於每學年辦理甄選前，擬定甄選簡章，經師資生甄選委員會審議通過後，公布於師資培育學院網頁，免費供申請學生下載。

九、本要點未盡事宜，悉依相關法規規定辦理之。

十、本要點經師資培育與就業輔導會議通過後，報請教育部備查實施，修正時亦同。

拾陸、國立臺灣師範大學中等學校師資職前教育專門程「自然科學領域生物專長」

108.08.13 教育部臺教師(二)字第 1080118607 號函備查

領域專長名稱		自然科學領域生物專長				
要求最低應修畢總學分數		48				
領域核心課程最低學分數		4	領域內跨科課程最低學分數	8	主修專長課程最低學分數 36	
適合培育之相關學系、研究所		生命科學系所等				
課程類別		最低學分數	科目名稱	學分數	備註	
領域核心課程	探究與實作	4	生物探究與實作	2	必修	
			自然科學探究與實作課程設計	2		
領域內跨科課程	化學專長	8	普通化學及實驗	4	必修至少 8 學分 3 專長至少選 2	
	物理專長		基礎物理及實驗	4		
	地球科學專長		地球科學概論(含實習)	4		
生物專長課程	生物學基本知識	6	普通生物學甲(一)	2	必修	
			普通生物學甲(二)	2		
			生物化學	2		
	生物學進階知識	25	25	細胞生物學	2	必修
				植物生理學	2	
				遺傳學	2	
				演化論	2	
				生態學	2	
				動物生理學	2	必修至少 2 學分
				人體生理學	2	
				分子生物學	3	必修至少 13 學分
				組織學	2	
				比較解剖學	2	
				植物解剖學	3	
				發育生物學	3	
生物技術	3					
微生物學	3					
病毒學	2					
免疫學	3					

生物學探究 能力		脊椎動物學	3	必修至少 5 學分
		無脊椎動物學	3	
		植物形態學	3	
		種子植物分類學	3	
		保育生物學/保育生物學導論	2	
	5	普通生物學實驗甲（一）	1	
		普通生物學實驗甲（二）	1	
		動物生理學實驗	1	
		植物生理學實驗	1	
		脊椎動物學實驗	1	
		無脊椎動物學實驗	1	
		種子植物分類學實驗	1	
		植物形態學實驗	1	
		比較解剖學實驗	1	
		微生物學實驗	1	
		生物化學實驗	1	
		生物技術實驗	1	
		細胞及分子生物學實驗	1	
		專題研究/進階專題研究	1	

說 明

1. 本表依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。
2. 本表要求最低應修畢總學分數 48 學分（含），應修領域核心課程最低學分數 4 學分，領域內跨科課程最低學分數 8 學分（領域內 3 專長至少選 2 專長），主修專長課程最低學分數 36 學分（含必修最低 23 學分）。
3. 每門科目僅可擇一類別/領域認定，不可重複認定。
4. 不得以大學「共同必修課程」及「通識課程」之科目要求採認。
5. 本表未列舉之其他相關系所及相似科目，其認定情形由本表制訂學系專業審核之。
6. 108 學年度起取得教育專業課程修習資格之師資生適用（108 學年度起入學師資培育學系之師培生適用；108 學年度起取得修習資格之教育學程生適用）。

註：本任教學科之科目、學分由生命科學系制訂、審核。

拾柒、國立臺灣師範大學中等學校教師師資職前教育課程「教育專業課程」科

目及學分表

108.4.22 教育部臺教師（二）字第 1080056479 號函備查

課程名稱	科目名稱	學分	必選修	備註
教育基礎 (至少 4 學分)	教育概論	2	必	4 科選 2 科
	教育心理學	2	必	
	教育哲學	2	必	
	教育社會學	2	必	
	教育史	2	選	
	中等教育	2	選	
	發展心理學	2	選	
	青少年心理學	2	選	
	認知心理學	2	選	
	現代教育思潮	2	選	
	德育原理與實踐	2	選	
	美育原理	2	選	
	特殊教育導論	3	選	
	資優教育概論	2	選	
教育方法 (至少 8 學分)	課程發展與設計	2	必	8 科選 4 科
	教學原理	2	必	
	教學媒體與運用	2	必	
	學習評量	2	必	
	班級經營	2	必	
	輔導原理與實務	2	必	
	親職教育與親師合作	2	必	
	教育政策與法令	2	必	
	青少年問題研究	2	選	
	行為改變理論與技術	2	選	
	性別教育	2	選	
	環境教育	2	選	
	閱讀暨資訊素養教育	2	選	
	教育行政	2	選	
	教育行動研究	2	選	
	教育統計	2	選	
教育實踐 (至少 8 學分， 教材教法、教學實習必修)	分科/分領域(群科)教材教法	2	必	分科/分領域(群科)教學實習學分採認以修習之教材教法、教學實習科別相同者為限
	分科/分領域(群科)教學實習	2-4	必	

	職業教育與訓練暨生涯規劃	1	必	
	教育議題專題	2	選	
	分科/分領域(群科)教育服務學習	2	選	
	分科/分領域(群科)補救教學	2	選	
	分科/分領域(群科)適性教學	2	選	
	分科/分領域(群科)探究與實作	2	選	
	實驗教育	2	選	
	教師素養	2	選	
	教師專業發展	2	選	
說明	<p>1. 中等學校教師師資職前教育課程教育專業課程，應修至少 26 學分，其中：</p> <p>(1)教育基礎課程，應修至少 4 學分。</p> <p>(2)教育方法課程，應修至少 8 學分。</p> <p>(3)教育實踐課程，應修至少 8 學分。</p> <p>2. 必修超修之科目及學分(教材教法、教學實習除外)，可計入教育專業課程科目學分內計算。</p> <p>3. 凡列為教育專業科目者，其學分與任教類科專門課程科目學分分別列計。</p> <p>4. 依《技術及職業教育法第 24 條》規定，高級中等以下學校師資職前教育課程應將職業教育與訓練、生涯規劃相關科目列為必修學分。依教育部規定，本校師資生在學期間未於普通課程、專門課程修習職業教育與訓練、生涯規劃相關科目者，職業教育與訓練暨生涯規劃為必修，認定辦法依教育部及本校規定辦理。</p> <p>5. 教育議題專題得以主題方式開課，課程設計宜適切融入《十二年國民基本教育課程總綱》納入之 19 項議題：性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育、及其他新興教育議題，並依當前教育趨勢及教育現場需求適時調整。</p> <p>6. 本校教育課程，應秉持專業實踐精神，於修習教育專業課程之期間至中等學校實地學習，包含見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習，以充實師資生專業實踐之知能。</p> <p>7. 自 108 學年度起修習中等學校教師師資職前教育課程之師資生適用，107 學年度(含)以前得適用之。</p>			

## 拾捌、國立臺灣師範大學生命科學系研究生學位考試程序表

中華民國92年6月10日91學年度研究生教育委員會第10次會議修訂通過

- 一、召集人宣佈口試開始。
- 二、研究生報告論文內容。
- 三、論文口試。
- 四、口試委員評分（非口試委員退席迴避）。
- 五、召集人總結，並宣佈考試結果。

## 拾玖、畢業流程

### 分為三階段

#### 第一階段：申請

登入「校務行政入口網」<https://iportal.ntnu.edu.tw/ntnu/>→點選「教務相關」→點選「學位考試申請系統」

##### ● 申請時間

每年4/15或11/15日前申請畢業，如日期遇上假日則順延至下個上班日，如為特殊時間申請口試的同學，請配合會期提出(每年7/31、10/31、11/15、1/31、3/31、4/15遇假日延至下週上班日，並請先使用紙本申請，等系統開放後再至系統補填寫)。

##### ● 繳交文件

碩士班：學位考試申請書(系統印出並繳交相關佐證資料)、原創性比對論文(請自行註冊帳號可參考系網說明)、成績單(請注意是否有修習滿24學分，如尚在修習科目也請加註)、公開論文發表證明等。

博士班：學位考試申請書(系統印出並繳交相關佐證資料)、原創性比對論文(請自行註冊帳號可參考系網說明)、成績單(請注意是否有修習滿24學分，選讀30學分)、發表過的兩篇論文【為2篇SCI論文】、論文口頭報告紀錄文件之前審查過即可。

● 口試委員名單：碩士班3人、博士班5人，均需3分之1校外委員，通過會議後，如因委員時間無法配合而需更換委員者，請先告知系所於同意後方能更換。(此為口試委員領取口試費用之依據)

##### ● 申請順序與口試流程

1. 線上系統登錄填寫基本資料
2. 系統輸入口試委員資料(可先輸入後暫存並與指導教授討論後再送出，**職稱只能寫教授(各大學)/研究員(限中研院)、副教授(各大學)/副研究員(限中研院)、助理教授(各大學)/助研究員(限中研院)、博士(現職不在大學與中研院之各委員)**，勿寫職位名稱(例如總經理、特聘教授)，博士班口試委員如包含助理教授、助研究員、博士者請附上該口試委員5年內作為第一作者或通訊作者之SCI論文2篇或相關領域工作累積10年以上之證明；碩博士班口試委員如包含非中研院之研究員、副研究員、助理研究員、各大學專任教授、副教授、助理教授者，請一併附上該口試委員5年內作為第一作者或通訊作者之SCI論文2篇，或相關領域工作累積10年以上之證明)，指導教授簽名即可，主任部分等開完會，統一拿給主任簽名。
3. 印出紙本連同相關佐證資料給指導教授簽名後送到系上(佐證資料包括論文比對系統比對之論文，建議25%以下)。
4. 上傳參考<https://www.biol.ntnu.edu.tw/wp-content/uploads/2023/02/turnitin%E6%93%8D%E4%BD%9C.pdf>
5. 系上檢查核定後(紙本交到系上一併檢核)
6. 系上開會完會通知同學
7. 系網下載填寫口委聘書與口試資料表(如有開車即加上停車申請表)寄給系上
8. 系上領取用印後的聘書(建議口試前2週寄給口委)、口試領據
9. 考試時準備紙本資料包括(口試領據、口試成績及紀錄表、論文通過簽名表、評分表)
10. 口試完畢，
11. 繳交口試領據、口試成績及紀錄表、論文通過簽名表、評分表(請確實核對題目是否正確)

● 特殊時間提出畢業規定

有關碩、博士班學生提前提出畢業申請之規範，本校自 106 學年度起開放本校 碩博士班學生可逐月提出畢業離校申請，規範如下：

1. 研究生畢業分為 2 個部份：**口試與離校**，學生可口試通過後不離校。例如：教程生需要考完留下來修習課程、修改論文來不及離校等。
2. **一般表定**學期口試申請最後時間為上學期的 11 月 15 日與下學期的 4 月 15 日，故打算 12-1 月與 6-7 月打算口試的同學，必須於截止日前，提出口試申請(打算考完不離校學生亦同)，並於離校月份 8 月及 2 月之規定時間內完成離校，另預定於 12 月、5 月、6 月離校的同學亦請一併於申請時告知預定提前畢業。
3. **非表定**時間口試及離校的月份為 10 月、11 月、4 月、5 月，請於跨學期的 1 月 31 日與 7 月 31 日前提出口試申請，並請確實告知提前離校月份，僅提前口試但打算一般正常時間離校的亦請一同告知。
4. 每年 9 月及 3 月為繳交註冊費用的時間，能否離校須依學校當年度通知為主。
5. **非表定**月份提出離校的學生，已經於先前完成口試的，必須於預訂離校的當月 1 日前上系統填寫離校申請並 e-mail 通知系所，方可簽請學校製作畢業證書，即可於當月 **16 日以後方可離校**(當月 1-15 日不能離校)；若未能完成當月離校，系所必須提出撤銷申請，如打算下一個月份再度申請離校者，亦必須於當月 1 日前提出離校申請。
6. **非表定**月份口試及離校的學生，請於 1 月 31 日與 7 月 31 日提出口試申請時，一併告知離校月份，即可於預定離校月份的 16 日以後領取畢業證書。



## 第二階段：考試(申請通過後)

於每年申請畢業口試通過後至6月~7月底或12月~1月底，如遇假日則截止日期提前。

### ● 考試前：建議預定口試前2週完成

1. 預借會議室：系上有F203(約30人)、F210(約20人)、F204(約8人)、C303B(約10人)。繳交文件：1. 口委聘函、2. 口試資料表、3. 有口委開車才需要填寫口試委員校區停車(均以電子檔案傳遞回覆)
2. 口試資料表領款人填自己詳細的資料(收集費)，口委停車與否或搭乘交通工具請確實填寫。
3. 於口試前兩週將上述2個(有開車口委則為3個)文件寄回系辦。
4. 系辦領取口委聘函。
5. 請將口委聘函與論文初稿一併寄給口委。

### ● 口試時應準備文件

1. 通過簽名表(無需繳交但要置於畢業論文中)(通過簽名表不可手寫)(如論文題目有修改，請務必重新影印一份)
2. 口試成績及記錄(手寫)(為教務處存檔之依據)
3. 評分表(每位口試委員一小張)
4. 口試費領據、非北市之口委交通費單據(依實際車程、人數發放，口試前至系辦跟黃先生領取，另口試費用由學校直接匯款〔碩士生每名口委1000元、博士生每名口委2000元〕)

### ● 口試流程

1. 準備茶點、設置好電腦與投影設備。(假日口試同學請提前借會議室鑰匙)。
2. 將領據、口試成績簽名表、評分表、通過簽名表放桌上，並確認口試委員均有簽到名。
3. 論文放置於桌面或是由委員自行帶來。
4. 安排一位協助記錄的人或自行紀錄。(可以只有Q、或是QA、或A)
5. 口試完畢
6. 繳交領據、繳交口試成績及紀錄(請確認好中英文題目無誤後繳交)、繳交簽名表(待主任簽完再通知領回)

### ● 資料繳交

1. 口試成績及紀錄，請務必於口試完後期限內繳交，並請預留修改題目與系上登錄分數的時間，遲交將影響學校成績系統關閉的時間，嚴重則必須再考一次或是註銷該學期的畢業)
2. 口試領據繳交。
3. 通過簽名表繳交，可由指導教授保管，由系主任簽名後取回。

### 第三階段：離校(口試完後)

最晚於每年 8 月中或 2 月中完成離校，依學校行事曆公佈為主。繳交文件(完稿論文)封面顏色每年統一公布。

#### ● 離校流程

1. 圖書館上傳修好的論文 <https://etds.lib.ntnu.edu.tw/>
2. 收到圖書館通知上傳成功
3. 列印有條碼的授權紙一張(請印製完論文後再簽名即可)
4. 連同授權紙+通過簽名表+完整論文拿去印刷(碩班平裝、博班精裝)
5. 上畢業離校系統網填離校問卷
6. 給圖書館 2 本論文+授權紙單張(記得簽名)
7. 系上 1 本論文+線上繳交論文，連結如下，<https://forms.gle/tyyRPS7tbpsCK4eo8>+  
本系離校單
8. 公館教務組領畢業證書
9. 完成離校(注意辦完後學生證即失效)

#### ● 注意事項

1. 如有教程或其他原因無法如期畢業可不用經過本階段，等下次開始申請時 E-mail 告知系辦，並至系統申請畢業並寫上離校月份即可。

貳拾、國立臺灣師範大學生命科學系/生技醫藥產業碩士學位學程畢業論文封面

側邊

1. 碩士論文為平裝本 1 本及 1 份光碟，封面顏色全系統一，每年均更換，請注意公佈。
2. 博士論文為精裝本 1 本及 1 份光碟。

(上留白 4 公分、以下各行均須置中)

國立臺灣師範大學○○學院○○系(所)

碩(博)士論文(字型為 18 之楷書、1.5 倍行高)

Department of Life Science/ Graduate Program of Biotechnology and  
Pharmaceutical Industries (字型為 14 之 Times New Roman、1.5 倍行高)

College of Science(字型為 14 之 Times New Roman、1.5 倍行高)

National Taiwan Normal University(字型為 16 之 Times New Roman、1.5 倍行高)

Master's Thesis/Doctoral Dissertation(字型為 16 之 Times New Roman、1.5 倍行高)

(論文中文題目)(字型為 18 之楷書、1.5 倍行高)

(論文英文題目)(字型為 18 之 Times New Roman、1.5 倍行高)

○○○ (撰者中文姓名)(字型為 18 之楷書、1.5 倍行高)

○○○ (撰者英文姓名)(字型為 18 之 Times New Roman、1.5 倍行高)

指導教授：○○○ (學位名稱) 或 (職銜)(字型為 18 之楷書、1.5 倍行高)

Advisor: ○○○ (DEGREE) 或 (TITLE)(字型為 18 之 Times New Roman、1.5 倍行高)

中華民國 ○○ 年 ○ 月(字型為 18 之楷書、1.5 倍行高，離校月份)

(英文月) ○○○○(西元年)(字型為 18 之 Times New Roman、1.5 倍行高)

(下留白 3 公分)

國立臺灣師範大學  
○○系(所)

碩(博)士論文  
(12 pt)

論文題目  
(14 pt)

○○○  
○○○  
○○○

撰  
95  
1  
(離校年月)

## 貳拾壹、論文裝訂及頁碼格式

### Thesis Order and Numbering

<p>紙本順序 Thesis Order &amp; Components (Paper Copy)</p>	<p>電子順序 Thesis Order and Components (Digital Copy)</p>	<p>頁碼統一格式 Page Numbering (for both digital and paper versions)</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 封面 Front Cover</li> <li>2. 書名頁 Inside Cover</li> <li>3. 學位論文授權書 Power of Attorney Form</li> <li>4. 論文通過簽名表 Thesis Approval Form</li> <li>5. 謝辭 Acknowledgements</li> <li>6. 中文摘要 Chinese bstract</li> <li>7. 英文摘要 English bstract</li> <li>8. 目次 Table of Contents</li> <li>9. 表次 List of Tables</li> <li>10. 圖次 List of Figures</li> <li>11. 本文依第一章排序 Main Text of Thesis (starting from Chapter 1)</li> <li>12. 參考文獻 References</li> <li>13. 附錄 Appendixes</li> <li>14. 封底 Back Cover</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 封面 Front Cover</li> <li>2. 謝辭 Acknowledgments</li> <li>3. 中文摘要 Chinese Abstract</li> <li>4. 英文摘要 English Abstract</li> <li>5. 目次 Table of Contents</li> <li>6. 表次 List of Tables</li> <li>7. 圖次 List of Figures</li> <li>8. 本文依第一章排序 Main Text of Thesis (starting from Chapter 1)</li> <li>9. 參考文獻 References</li> <li>10. 附錄 Appendixes</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 不標示頁碼：封面、授權書、論文通過簽名表 No page numbers: Front Cover, Power of Attorney Form, Thesis Approval Form</li> <li>● 羅馬數字頁碼：謝辭、中英摘、目次、表圖 Roman Numerals: Acknowledgements, Chinese Abstract, English Abstract, List of Tables, List of Figures</li> <li>● 阿拉伯數字頁碼：正文開始至參考文獻、附錄等 Arabic numerals: Main Text of Thesis through References and Appendixes</li> </ul>

## 附錄：各類申請書表

# 國立臺灣師範大學生命科學系碩士研究生論文研究方向面談表

## Master's Research Direction Interview Form

1. \_\_\_\_\_(教授簽名Prof.'s Signature) 日期Date :
2. \_\_\_\_\_(教授簽名Prof.'s Signature) 日期Date :
3. \_\_\_\_\_(教授簽名Prof.'s Signature) 日期Date :
4. \_\_\_\_\_(教授簽名Prof.'s Signature) 日期Date :
5. \_\_\_\_\_(教授簽名Prof.'s Signature) 日期Date :

請與報考組別老師面談，請教論文研究相關事宜，並選定本系教授為碩士班論文指導教授，建議至少找 3 名老師晤談。Please meet with at least three teachers in your group to consult on matters related to the thesis research, and select a professor as advisor.

研究生簽章

Student's Signature : \_\_\_\_\_

指導教授簽章

Advisor's Signature : \_\_\_\_\_

共同指導教授簽章

Co-Advisor's Signature : \_\_\_\_\_

**注意事項：**本表請於指導教授簽章完成後送回系辦留存

**Note:** Please submit this form to the department's office after all the signatures are obtained.

1. 每位指導教授可收學生數兩年共可收 6 名碩士班新生，各實驗室實際招收人數依網站公布為主。 Each professor can accept 6 or less new master's student in every 2 years. The numbers of new master's students accepted to each lab can be obtained from the department's website.
2. 僅口頭告知但未繳交本表的同學，如該實驗室當年其他已繳交面談表的同學已滿額，就算得到教師的口頭允諾，亦不能算在實驗室裡，必須再找其他老師指導。  
This form is the only formal way to prove the professor as the master's student's advisor. Verbally informing is not admitted.
3. 研究生若需更換指導教授，請另填論文指導教授變更表。並徵得原指導教授及新指導教授同意簽章後，送回系辦留存。  
If a master's student needs to change thesis advisor, please fill in "National Taiwan Normal University Graduate Student Application Form for Change of Thesis Advisor", and submit it to the department's office after obtaining all the signatures.
4. 研究生若需要更換組別，請於半年後提出轉組申請報告書，送研究生教育委員會議審議。  
If a master's student needs to change to another group, please submit "Application Form for Group Changing" after first semester. The Graduate Education Committee will review the application.
5. 研究生若為共同指導，請徵得指導教授及共同指導教授同意簽章後，送回系辦留存。  
If a master's student has a co-advisor, both advisor and co-advisor need to sign on this form.

**國立臺灣師範大學生命科學系轉組申請報告書**  
**Application Form for Group Changing**

申請人姓名 Name		班別 Degree	<input type="checkbox"/> 碩士班 Master <input type="checkbox"/> 博士班 Doctoral
學號 Student ID		原所屬組別 Original Group	<input type="checkbox"/> 生態與演化 Ecology & Evolution <input type="checkbox"/> 生理 Physiology <input type="checkbox"/> 細胞生物暨分子醫學 Cell Biology & Molecular Medicine
轉組 原因 Reason for Group Changing			
備註 Note	研究生若需要更換組別，請於入學一學期後提出本報告書，送研究生教育委員會議審議。If a graduate student needs to change groups, please submit this report to the Graduate Education Committee for review in the first semester after enrollment.		
申請人 Applicant	(簽章 Signature)		
原指導教授 Original advisor	(簽章 Signature)		
轉組後指導教授 New advisor	(簽章 Signature)		

研究生教育委員會意見 Resolution of the Graduate Education Committee

同意 Agree

不同意 Disagree, because \_\_\_\_\_

# 國立臺灣師範大學生命科學專業學院

## 研究生更換論文指導教授申請書

### 一、研究生基本資料

系所			
姓名		學號	
連絡電話		E-mail	

### 二、研究生聲明書

本人因故更換指導教授，特此聲明「在未得原指導教授之書面同意時，不以與原指導教授指導之研究計畫或成果，當作與新指導教授之共同研究成果或學位論文主體」。

立書人（親簽）：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、原指導教授/共同指導教授與研究生協議書

本人同意更換指導教授。

#### ➤ 原指導教授：

在擔任指導教授期間，針對雙方研究計畫成果發表權，同意以下協議事項，本協議自雙方簽名後即日生效。

雙方可共同發表原研究計畫成果。

原研究計畫成果發表權為\_\_\_\_\_所有。

其他：\_\_\_\_\_。

#### ➤ 原共同指導教授：

在擔任指導教授期間，針對雙方研究計畫成果發表權，同意以下協議事項，本協議自雙方簽名後即日生效。

雙方可共同發表原研究計畫成果。

原研究計畫成果發表權為\_\_\_\_\_所有。

其他：\_\_\_\_\_。

立書人：

（原指導教授）：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

（原共同指導教授）：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

（碩博研究生）：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 四、新指導教授同意書

茲同意擔任研究生\_\_\_\_\_之學位論文指導教授，並自本文經研究生教育委員會議核備後生效。

同意人（新指導教授）：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

生命科學專業學院院長：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注意事項：請獲得原指導教授(共同指導教授)及新指導教授同意簽章後，送交研究生教育委員會議備查。

# National Taiwan Normal University Graduate Student Application Form for Change of Thesis Advisor

## 一、研究生基本資料 Graduate Student Personal Information

Department/Graduate Institute			
Full Name		Student ID	
Contact Phone No.		E-mail	

## 二、研究生聲明書 Signed Statement by Graduate Student

I, \_\_\_\_\_, having chosen to change my thesis advisor from (original thesis advisor name \_\_\_\_\_) **in accordance with the regulations found within the University's Thesis Advisor and Graduate Student Interaction Guidelines**, hereby declare that I understand that "without the written permission of my original thesis advisor, any research plans or results arrived at under the supervision of the original thesis advisor shall not be included in the joint research results under my new thesis advisor, nor shall they serve as the main body of my thesis going forward."

Signature of Student: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Y \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ D

## 三、原指導教授與研究生協議書 Original Thesis Advisor and Graduate Student Agreement

The original thesis advisor \_\_\_\_\_ (Party A) approves the change of thesis advisor by graduate student \_\_\_\_\_ (Party B).

During the period in which Party A served as thesis advisor to Party B, regarding the right to publish joint research results, Party A agrees to the conditions below. This Agreement shall be considered valid following the signature of both parties.

- Both parties may jointly publish the original research plans and results.
- The right to publish the original research plans and results belongs to \_\_\_\_\_.
- Other : \_\_\_\_\_ .

Signatures of Relevant Parties:

Party A (Original Thesis Advisor): \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Y \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ D

Party B (Master's/PhD Student): \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Y \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ D

四、新指導教授同意書 New Thesis Advisor Approval Form

I hereby agree to serve as a thesis advisor for graduate student\_\_\_\_\_. I understand this document shall become effective following its approval by the director of the relevant department, graduate institute or degree program.

Signature of New Thesis Advisor:\_\_\_\_\_ Date:\_\_\_Y\_\_\_M\_\_\_D

**Signature of Department, Graduate Institute or Degree Program Director:**

\_\_\_\_\_.

**Date:\_\_\_Y\_\_\_M\_\_\_D**

- 
- Note: 1. Three copies of the above document are required. Following the approval of the department, graduate institute or degree program director, one copy shall be retained by the original thesis advisor, a second copy shall be filed in the administrative offices of the department, graduate institute or degree program, a third copy shall be retained by the graduate student applicant.
2. Graduate students are required to change their thesis advisor in accordance with the relevant regulations; otherwise, the results of their degree exam shall not be recognized.
3. This document is a template and may be modified by each academic unit provided such modifications.

## 國立臺灣師範大學生命科學系博士班研究生課程指導委員會推薦表

### Doctoral Degree Curriculum Committee Recommendation Form

研究生姓名 \_\_\_\_\_ 指導教授 \_\_\_\_\_  
 Name \_\_\_\_\_ Advisor \_\_\_\_\_  
 學號 \_\_\_\_\_ 申請學期 \_\_\_\_\_  
 Student ID \_\_\_\_\_ Semester \_\_\_\_\_

研究論文題目(方向)  
 Research Topics(direction)

\_\_\_\_\_

#### 【課程指導委員會推薦名單】 List of recommended curriculum committee member

委員姓名 Committee member's Name	服務單位 Affiliation	職稱 Position	備註 Remarks
			指導教授 Advisor

課程指導  
 委員簽名 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Curriculum Committee  
 Signature \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年 year \_\_\_\_\_月 month \_\_\_\_\_日 date

-----  
**附註Note :**

1. 本指導委員會，應於入學第一學期結束前組成，並完成修業計畫書審查。  
This Committee should be formed before the end of the first semester and complete the review of the study plan.
2. 本委員會由3位本系教師(含指導教授)組成，委員名單由指導教授推薦，並於完成修業計畫書審查後，與修業計畫書一併送研究生教育委員會核備。  
This committee is composed of three faculty members from the department (including the advisor). The list of members is recommended by the advisor and will be submitted to the Graduate Education Committee for record after the study plan is reviewed.
3. 委員會負責審查研究生之修業計畫書，並指導其選課及修業。  
This committee is responsible for reviewing graduate students' study plans and guiding them in course selection and completion.

# 國立臺灣師範大學生命科學系博士班研究生修業計畫書

## Doctoral Degree Study Plan Form

研究生姓名 Name	指導教授 Advisor
學號 Student ID	申請學期 Semester

研究論文題目(方向)  
Research Topics(direction)

---

碩士中英文論文題目  
(逕讀博班生免填)  
Master's thesis title  
(Direct-Admissions-into-  
PhD-Program students:  
no need to fill in this  
column)

---

### 預定修習課程24學分(逕讀30學分)

Scheduled courses: 24 credits (30 credits for Direct-Admissions-into-PhD-Program students)

註Note：修習課程必須為碩士班、大碩博合開、碩博合開、博士班課程方可計入畢業學分。

Courses taken must be M.A., B.A., M.A.& Ph.D., M.A.& Ph.D., or Ph.D. to be counted as graduation credits.

#### 一、共同必修 Common required courses

課程名稱 Subject Name	學分數 Credits	備註 Note
專題討論 Seminar	2	1門修習4次 共8學分 4 semesters 8 credits in total

#### 二、領域核心必修課程 Core required courses

課程名稱 Subject Name	學分數 Credits	備註 Note
1	_____	_____
2	_____	_____

#### 三、領域進階課程-選2科 Core advanced courses (Choose 2 required courses)

課程名稱 Subject Name	學分數 Credits	備註 Note
1	_____	_____
2	_____	_____

**四、領域其他課程/跨領域選修課程 Other courses/Interdisciplinary courses**

	課程名稱 Subject Name	學分數 Credits	備註 Note
1	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____
4	_____	_____	_____
5	_____	_____	_____

**五、外校/外系專業課程 Courses from other universities/departments**

	開課學校及系所 University & Department	課程名稱 Subject Name	學分數 Credits	備註 Note
1	_____	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____	_____

課程指導

委員簽名

Curriculum

Committee Signature \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年 year \_\_\_\_\_月 month \_\_\_\_\_日 date

**附註Note :**

1. 本計畫書應於入學第一學期結束前(1月31日前，提前入學者為7月31日前)，送交課程指導委員會審查後，送研究生教育委員會備查。  
This form should be submitted to the Curriculum Committee for review before the end of the first semester and then submitted to the Graduate Education Committee for record.
2. 生科系碩士班畢業生，考上博士班者，如已修過核心必修課程，經指導教授提出，提研究生教育委員會核備後，可另指定必修科目。  
Students who graduated from our department's master's program and had been admitted to the doctoral program and had passed the core required courses, may be assigned required courses proposed by their advisor after the approval of the Graduate Education Committee.
3. 生態演化組博士班研究生，已修習過與核心必修科目類似課程，經指導教授認可，並提研究生教育委員會核備後，可另指定必修科目。  
Doctoral students of Ecology & Evolution Division who have completed courses similar to the core required courses may designate additional required courses with the approval of their academic advisor and the review of the Graduate Education Committee.
4. 檢附碩士班歷年成績單予課程指導委員會參酌，逕讀生改檢附學士班歷年成績單。  
Please submit your master's program academic transcripts to the Course Advisory Committee. Direct-admission students should submit their bachelor's program academic transcripts instead.

**國立臺灣師範大學生命科學系博士學位候選人資格考筆試申請書**  
**Doctorate Candidate Qualifying Examination Application Form**

研究生姓名 \_\_\_\_\_ 指導教授 \_\_\_\_\_  
 Name \_\_\_\_\_ Advisor \_\_\_\_\_  
 學號 \_\_\_\_\_ 申請學期 \_\_\_\_\_  
 Student ID \_\_\_\_\_ Semester \_\_\_\_\_  
 研究論文題目(方向) \_\_\_\_\_  
 Research \_\_\_\_\_  
 Topics(direction) \_\_\_\_\_

**【課程資料 Course Information】** -請附上相關修課之成績單供課程指導委員會參考，以利委員選擇考試科目。Please attach relevant transcripts as reference for the Curriculum Committee.

**預定可作為資格考試之課程(由學生填寫)供課程指導委員參考：**

Courses that can be used as qualifying exams (filled in by students):

	課程名稱 Subject Name	學分數 Credits	備註 Note
1	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____
4	_____	_____	_____
5	_____	_____	_____

**【課程指導委員會推薦科目】 Recommended examination subjects (filled in by the committee)**

	筆試科目一 Subject I	筆試科目二 Subject II	筆試科目三 Subject III
考試科目 Subject			
命題委員推薦 Drafter			

課程指導  
委員簽名  
Curriculum

Committee Signature \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_年 year \_\_\_\_\_月 month \_\_\_\_\_日 date

**附註 Note :**

1. 指導教授命題以不超過一科為原則。The advisor can only draft one subject at most.
2. 考試日期由本系安排，考試時間以每科三小時為原則。Examination dates will be arranged by the department. The examination duration is three hours per subject.
3. 各科成績以一百分為滿分，七十分為及格。The highest score for each subject is 100, and the passing score is 70.
4. 不及格者，得於次學期申請重考不及格科目，惟各科目的重考以一次提出為限。Students who failed the subject may apply to retake the same subject in the following semester. However, each course may only be retaken once.

# 國立臺灣師範大學生命科學系博士學位候選人資格考筆試補考申請書

## Doctorate Candidate Qualifying Examination Retake Application Form

研究生姓名 \_\_\_\_\_ 指導教授 \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_ Advisor \_\_\_\_\_  
學號 Student ID \_\_\_\_\_ 申請補考 \_\_\_\_\_  
學期 \_\_\_\_\_ Semester \_\_\_\_\_

補考科目 Subject : 科目一  
Subject I \_\_\_\_\_  
科目二  
Subject II \_\_\_\_\_  
科目三  
Subject III \_\_\_\_\_

共計補考 \_\_\_\_\_ 科。 Total number of retake subjects

課程指導  
委員簽名 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
Curriculum \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
Committee Signature \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年 year \_\_\_\_\_月 month \_\_\_\_\_日 date

### 附註 Note :

「資格考試」不及格而修業年限尚未屆滿者，得於次學期申請重考不及格科目，惟各科目的重考以一次為限，重考仍不及格者，依本校「學則」第 60 條之規定，勒令退學。

Students who failed the qualification examination but haven't used up their semesters of study may apply to retake the failed subjects in the following semester. However, each subject may only be retaken once. Students who failed the retake will be expelled in accordance with Article 60 of the school regulations.

## 國立臺灣師範大學生命科學系博士班研究生論文指導委員會推薦表

### Doctoral Degree Dissertation Advisory Committee Recommendation Form

研究生姓名 Name _____ 學號 Student ID _____	指導教授 Advisor _____ 申請學期 Semester _____
---	---

研究論文題目(方向)  
Research  
Topics (direction)

**【論文計畫書口試委員推薦名單】 A list of recommended Dissertation Advisory Committee**

委員姓名 Committee Member's Name	服務單位 Affiliation	職稱 Position	專長 Expertise

指導教授簽名  
Advisor's Signature : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年 year \_\_\_\_\_月 month \_\_\_\_\_日 date

**附註Note :**

1. 請由指導教授填寫，論文指導委員會包含指導教授及 1/3 校外委員，由 5 位教授(研究員)、副教授(副研究員)所組成。This form should be completed by the advisor. The Dissertation Advisory Committee consists of the advisor and at least one-third external members, comprising 5 professors (researchers) or associate professors (associate researchers).
2. 非上述資格之口試委員，須具備博士學位。檢附相關佐證資料，為 5 年內發表 2 篇為第一或通訊作者的 SCI 論文，或具博士學位且在相關領域工作累積 10 年以上資歷證明，送研究生教育委員會議核備。Examination committee members who do not meet the qualifications above must have a doctoral degree. Supporting documents must be submitted, including proof of 2 published SCI papers with the member as the first or corresponding author within the past 5 years, or proof of a doctoral degree and more than 10 years work experience in the relevant field. This documents must be submitted to the Graduate Education Committee for reviewing and approving.

國立臺灣師範大學生命科學系博士班論文計畫書口試紀錄表

Doctoral Thesis Proposal Oral Presentation Record Form

學年度

Semester

研究生姓名

Name

研究論文題目(方向)

Research

Topics(direction)

學號

Student ID

時間 Time

年year

月month

日date

時time

地點 Location

論文計畫書口試委員簽名 Committee Member's Signature	審核意見 Review Opinion

審核結果 Review Outcome : 通過 Pass

不通過 Fail

一、論文計畫摘要(學生填寫)：

Thesis Proposal Abstract(filled in by students)

二、指導委員審核意見摘要(學生填寫)：

Summary of Committee Members' Review comments (filled in by students)

國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

生命科學系碩士班/生技醫藥產業碩士學位學程

Department of Life Science/Graduate Program of Biotechnology and Pharmaceutical Industries

論文計畫書

Thesis Prospectus

\_\_\_\_\_ (論文題目 Thesis Title)

\_\_\_\_\_ (研究生姓名及學號 Name and Student ID)

指導教授 Advisor : \_\_\_\_\_ (簽名 Signature)

註：

1. 本頁為論文計畫書封面格式，論文計畫書繳交本封面老師簽名頁及摘要，請印出整份完整論文。
2. 內文部分要求下述：  
目錄、中英文摘要、緒論(可包含文獻評述、研究背景、研究重要性、研究問題、研究目的)、研究材料與方法、預期結果、初步結果、參考文獻等。
3. 請於規定時間內繳交(1)紙本論文本文；(2)紙本封面(已由指導教授簽名)、摘要，方能視同完成繳交。

國立台灣師範大學 生命科學系/生技醫藥產業碩士學位學程

公開論文發表認證申請書

Application Form for Certification of Publication of Thesis

姓名 Name \_\_\_\_\_ 學號 Student ID \_\_\_\_\_

入學年度 Year of enrollment \_\_\_\_\_ 聯絡電話 Phone number \_\_\_\_\_

※填寫本表前，請先詳閱下列注意事項

注意事項 Note：

1. 申請人**必須**為第一作者，如為第一共同作者，該篇論文只可用於一位同學之認證。The applicant **must be** the first author. If the applicant is the first co-author, the paper can only be used for the certification of one student.
2. **碩士班學生**之公開論文發表方式，可為口頭論文宣讀、壁報論文或期刊論文發表(必須為收錄於SCI、SSCI、TSSCI之期刊)。  
The methods of public thesis presentation for **master's degree** students may include oral presentations, poster presentations, or journal publications.
3. **博士班學生**之公開論文發表方式，除附件目錄所列舉之會議外，必須為口頭論文宣讀(oral presentation)為主。  
The public presentation of **doctoral** students' theses must be an oral presentation.

1. 班別： 碩 Master       博 Doctoral (勾選)

2. 發表方式 publication method：

a.  國內外學術研討會 Domestic and international academic seminars  
( 口頭論文宣讀 oral presentation     壁報論文 poster presentation)

b.  期刊論文發表 journal publication  
( SCI、 SSCI、 TSSCI)(僅碩士班學生可勾選 master's students only)

3. 發表方式及繳交資料內容 Publishing method and submission information：

會議名稱 Academic seminars name

期刊名稱 Journal name

會議時間 Academic seminars date

期刊卷號及頁碼 Journal volume and page numbers

主辦單位及地點 Organizer and Venue

期刊發行單位 Periodical issuing unit

論文題目 Thesis title

論文標題 Paper title

繳交資料 Submit information

1. 會議議程 agenda     2. 論文摘要 abstract  
 3. 其他計\_\_\_\_件 others (ex. certificate of participation)

研究生 Student：\_\_\_\_\_ 簽章 Signature

指導教授 Advisor：\_\_\_\_\_ 簽章 Signature

申請日期 Applying date：\_\_年 Y \_\_月 M \_\_日 D

## 附件目錄 List of attachments :

### 大型研討會議名稱 Name of symposiums

- (1) 美國植物學年會 (Annual meeting of American Society of Plant Biologists)
- (2) 國際植物分子生物學研討會(International Congress of Plant Molecular Biology)
- (3) Experimental Biology
- (4) 生物醫學聯合學術年會(Joint Annual Conference of Biomedical Science(JACBS))
- (5) Gordon Conference 系列
- (6) 美國神經學會年會( Annual Meeting American Academy of Neurology (AAN))
- (7) 歐洲神經學會年會(congress of the European Academy of Neurology(ENA))
- (8) 國科會海洋科學會議
- (9) 其他，經指導教授建議，並經研究生教育委員會認可之學術研討會議。

Other symposiums/ academic conferences recommended by the advisor and approved by the Graduate Education Committee.

# 國立臺灣師範大學碩、博士學位考試申請書

## Degree Examination Application Form

中文姓名 Chinese Name :

---

英文姓名 English Name :

---

手機或聯絡電話 Tel :

---

學號 Student ID :

---

學位考試學年期 Semester :

---

論文名稱 Thesis Title :

---

### 檢核項目及應繳文件：

==學位考試相關==(About Thesis Defense Evaluation)

[系所共同規定] (Department Regulations)

生科系/生醫學程(Department Life Science)

- 碩/博--檢核項目佐證資料(Supporting documents for Degree Exam Application)。
- 碩/博--歷年成績單(A transcript)
- 碩/博--論文摘要(A copy of abstract of the dissertation)
- 碩/博--線上剽竊系統之論文原創性報告(建議25以下)(A copy of Turnitin Originality Report)
- 碩/博--公開論文發表認證 Conference [ Presentation (M.S. can join conference oral Pressentaion or poster) ]
- 博--已發表之 SCI 論文(附上排名及點數)(Copy of Published paper(S))
- 博--口試委員資料(博士班口試委員如為助理教授或助研究員，聘任資格為「有博士學位且學術有成就者」，並附上該委員第一作者5年內的 SCI 論文2篇做為佐證資料。  
(Information of the exam committee: if the exam committee's title is Assistant Prof. or Assistant Research fellow, the "Qualification" you should click in the system is "PhD degree and is distinguished in their academic works", then provide his/her 2papers published within 5 years in SCI Journals as one of the supporting documents, the committee exam must be the first author or corresponding author.)

生物多樣性國際研究生博士學位學程(Taiwan International Graduate Program on Biodiversity)

- 檢核項目佐證資料(Supporting documents for Degree Exam Application)。
- 歷年成績單(A transcript)
- 論文摘要(A copy of abstract of the dissertation)
- 線上剽竊系統之論文原創性報告(建議25以下)(A copy of Turnitin Originality Report)
- 已發表之 SCI 論文(附上排名及點數)(Copy of Published paper(S))
- 口試委員資料(博士班口試委員如為助理教授或助研究員，聘任資格為「有博士學位且學術有成就者」，並附上該委員第一作者5年內的 SCI 論文2篇做為佐證資料。  
(Information of the exam committee: if the exam committee's title is Assistant Prof. or Assistant Research fellow, the "Qualification" you should click in the system is "PhD degree and is distinguished in their academic works", then provide his/her 2papers published within 5 years in SCI Journals as one of the supporting documents, the committee exam must be the first author or corresponding author.)

---

## 學術倫理聲明 Declaration of Academic Integrity

---

本人已完全瞭解本校學術倫理之定義與行為規範，謹此嚴正聲明，本人所呈繳之學位論文/書面報告/技術報告或專業實務報告確實為本人所研究及撰寫，如有涉及違反著作權法或學術誠信與倫理之行為時，願擔負相關法律責任及後果。

I confirm that I am fully aware of and understand the University's policy on academic integrity. I declare herewith that the thesis / written report / technical report / professional practice report I submitted is my own work, and is in full compliance with University academic integrity regulations. I understand that I will be responsible for any false claim or plagiarism in respect of this work, and shall bear any consequences resulting from any legal actions taken in accordance with relevant laws and University regulations.

申請人 \_\_\_\_\_（簽名 Signature）已充分瞭解注意事項，並願遵守規定。

I, the undersigned, have fully understood the above information and agreed to abide by the relevant regulations.

---

指導教授：\_\_\_\_\_（簽章 Signature）推薦參加學位考試。

I recommend that students take the degree examination.

國立臺灣師範大學生命科學系/生技醫藥產業學程/生物多樣性國際研究生博士學位學程  
研究所學位考試委員名單

NTNU, Department of Life Science/ Taiwan International Graduate Program on Biodiversity  
Oral Defense Committee List

■姓名 Name :

■學號 Student ID No. :

■論文題目 Thesis Title :

(中)

(English)

■口試時間 Date of Oral Defense : \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_時\_\_\_\_\_分

**口試委員 Oral defense committee**

姓名 Name	服務機關/系所 Affiliation	職稱 Job Title	專長 Specialty/Professional Area in Research or	指導教授 Advisor	校內/校外委員 Internal/External	聘任資格 Qualification
					校內/外	符合各學位考試委員職級之教師或院士/有博士學位且學術有成就
					校內/外	符合各學位考試委員職級之教師或院士/有博士學位且學術有成就
					校內/外	符合各學位考試委員職級之教師或院士/有博士學位且學術有成就
					校內/外	符合各學位考試委員職級之教師或院士/有博士學位且學術有成就
				論文指導教授	校內/外	符合各學位考試委員職級之教師或院士/有博士學位且學術有成就

■備註 Notes :

- 依據教育部「學位授予法」第8條及10條規定，如屬於「稀少性或特殊性學科，在學術或專業上著有成就者」，其提聘資格應經系所務相關會議通過。According to the Ministry of Education's "Degree Conferral Law" (i.e., articles 8 and 10), if one intends to invite special professionals to serve on the thesis or dissertation committee, the invitation needs to be reviewed and approved by the department administration and/or relevant department committee.
- 本表隨「論文口試費申請暨印領清冊」至教務處備查。A copy of this form needs to be submitted along with the pay check form for the oral defense committee members.。

指導教授親簽 Advisor's signature :

系所主管親簽 Chairman's signature : (請勿用授權章)



國立臺灣師範大學生命科學系/生技醫藥產業碩士學位學程  
論文口試委員聘函  
National Taiwan Normal University  
School of Life Science

茲敦聘

○○○教授為本系○○○學年度第○學期碩士班  
(博士班)研究生○○○學位考試委員會委員，隨函  
謹附論文乙冊。

此 聘

國立臺灣師範大學  
生命科學系專業學院院長

口試時間：○○○年○○月○○日○午○點

口試地點：理學院大樓○○○室

中 華 民 國 ○ ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

**National Taiwan Normal University**  
**School of Life Science**  
**Graduate Program Thesis Oral Exam**  
**Committee Member Letter of Appointment**

Professor OOOO is hereby appointed to serve as an examination committee member for the master's (PhD) degree examination for student OOO scheduled by this department (graduate institute) for the \_\_\_ semester of the academic year. Attached is one copy of the student's thesis.

Sincerely,

National Taiwan Normal University  
OOOO Department Chair (Graduate Institute Director)

Date(yyyy/mm/dd) :    /    /

## 口試資料表 Examination Information Form

姓名 Name		聯絡電話 Phone				
學號 Student ID						
指導教授 Advisor						
論文題目 Title						
口試日期 Date	年    月    日 星期					
口試時間 Time	午            時            分					
口試地點 Place	(請自己至系辦登記會議室及單槍)					
學生論文收集費 受款人資料 Bank account of Student (the collection fee of thesis)	身份證字號 ID	郵局立帳局號 Branch #	郵局存款帳號 Acct #			
	戶 籍 地 址	縣    鄉鎮    村    市    區里    路    鄰    段 巷    弄    號    樓 (為請領論文收集費 500 元，務必詳細鄰里)				
口 試 委 員 請 詳 填	Ex am  Co mm i t t ee	姓名 Name	服務單位 Affiliation	職稱 (務必填寫) Position	申請交通補助 (請註明為火車、國內 航空或高鐵) Travel Expense	校區 停車 Parking
		指導教授 Advisor				是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
						是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
						是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
						是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
						是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
						是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
						是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

備註：

1. 口試申請通過後請儘速 e-mail 回覆給許漢英助教 (Shining@ntnu.edu.tw)，俾憑辦理口試委員通知函、口試費、校區停車等事宜。
2. 交通補助依據本系「國立台灣師範大學生命科學系研究生學位考試校外委員交通費之用要點」辦理。

國立臺灣師範大學  
研究生學位考試評分表

研究生：

論文題目：

評分欄位

--

國立臺灣師範大學  
研究生學位考試評分表

研究生：

論文題目：

評分欄位

--

國立臺灣師範大學  
研究生學位考試評分表

研究生：

論文題目：

評分欄位

--

國立臺灣師範大學  
研究生學位考試評分表

研究生：

論文題目：

評分欄位

--

# 國立臺灣師範大學博(碩)士論文通過簽名表

Dissertation Approval Sheet  
Department of Life Science, National Taiwan Normal University

系所別 Department (Institute) :

學系 (研究所)

姓名 Name :

學號 Student ID :

論文題目 Thesis Title :

(中文 Chinese)

(英文 English)

經審查合格，特予證明

This is to certify that the abovementioned dissertation has been evaluated and approved by the members of the Degree Examination Committee:

論文口試委員 Thesis Oral Defense Committee Members:

\_\_\_\_\_ ○○○博士(委員姓名 Name of Committee Member)  
○○○○○○○(服務單位全銜 Affiliation & Position)

\_\_\_\_\_ ○○○博士(委員姓名 Name of Committee Member)  
○○○○○○○(服務單位全銜 Affiliation & Position)

\_\_\_\_\_ ○○○博士(委員姓名 Name of Committee Member)  
○○○○○○○(服務單位全銜 Affiliation & Position)

\_\_\_\_\_ ○○○博士(委員姓名 Name of Committee Member)  
○○○○○○○(服務單位全銜 Affiliation & Position)

\_\_\_\_\_ ○○○博士(委員姓名 Name of Committee Member)  
○○○○○○○(服務單位全銜 Affiliation & Position)

論文指導教授 Dissertation advisor

系主任 (所長) 簽章 Signature of Department (Institute) Chair : \_\_\_\_\_

中華民國 ○○○ 年 ○○ 月 ○○ 日



國立臺灣師範大學生命科學系應屆畢業生「系所離校單」  
 Leaving University Sheet  
 Department of Life Science, National Taiwan Normal University

學生 \_\_\_\_\_ 業已完成學位考試，並已將所有借用之儀器、器材、藥品、鑰匙及圖書歸還予指導教授，實驗用動、植物亦已清理乾淨，請同意辦理離校手續。

The student, \_\_\_\_\_, has completed the degree examination and lab clearance with the advisor. Please agree processing to the university leaving process.

研究生Student :

指導教授Advisor :

辦理日期Date : 年year 月month 日day

- 繳交一本畢業論文、上傳論文電子檔 (博士班精裝、碩士班平裝)

1. Submission of a hard copy of thesis
2. Upload the e-file of thesis to: <https://forms.gle/tyyRPS7tbpsCK4eo8>

負責人：\_\_\_\_\_章

- 移除磁卡、申請之IP位置等相關事項。

Deactivate cards and IP etc.

負責人：\_\_\_\_\_章

- 填妥下列調查(依據規定系所將調查近5年畢業生流向，請確實填寫。

Complete the following survey

姓名 Name	性別 Sex	永久地址 Permanent Address	永久電話 Permanent Phone	手機 Mobile	電子信箱 Email

實習  國內深造  教職  就業  服兵役  實習  其他  
 Industry  Academic (Taiwan)  Academic (International, country \_\_\_\_\_)  
 Return to Home country  Other

負責人：\_\_\_\_\_章