

物理學系 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
一般生	4 人	第 1 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
在職生	1 人	第 1 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項

招生名額：5 人

報考資格：

教育部認可之國內外大學院校碩士班畢業(含應屆畢業生)或具同等學力資格者。

繳交資料：

1. 學歷證件影本一份。
2. 大學及研究所歷年成績單正本一份。
3. 碩士論文一份。
4. 其他學術著作足供參考者。
5. 教師推薦函二封。
6. 研究計劃一份。
7. 報考在職生者，須繳現職機構「在職進修同意書」，否則不予受理。【表格請至本系網頁下載】

其他規定：

初審通過者始得參加口試。

考試日期及地點：口試日期：95 年 11 月 19 日 (星期日)科四館六樓

聯絡電話：(03)4227151 轉 65300 或 65333

電子郵件信箱：ncu5300@ncu.edu.tw

系所網址：<http://www.phy.ncu.edu.tw>

正取生報到日期：另行通知

系所特色

本所師資優良，研究風氣鼎盛。過去數年每位教師均執行至少一件國科會研究計畫。研究領域涵蓋重力、天文、粒子物理、原分子物理、凝體、半導體、電漿、複雜系統及生物物理等。實驗與理論並重，研究成果豐碩。學術論文被引用率更居全國首位。本所研究生均從事尖端研究，接觸最先進的技術。更重要的是本所強調學生獨立研究及分析表達之能力，在這二方面特別加強訓練。

光電科學研究所 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
不分組	12 人	第 1 項 (x 1.5) 初審	第 1 項 (x 1) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
招生名額： 12 人				
報考資格： <ol style="list-style-type: none"> 1. 教育部認可之國內外大學院校畢業碩士班畢業(含應屆畢業生)或同等學力資格者。 2. 註:持國外學歷報考者，請於開始受理報名前一週，將學業成績先送本所審核，審核通過始得報考。 				
繳交資料： <ol style="list-style-type: none"> 1. 學歷證件影本一份 2. 最高學歷成績單正本一份，須附名次證明並註明全班(組)人數。 3. 教師(工作主管)推薦函兩封。 4. 簡歷一份(包含個人興趣、特長及在校期間有關學術及課外活動之描述)。 5. 讀書(研究)計畫一份。 6. 畢業生繳交論文，應屆畢業生繳交論文摘要。 7. 其他有助於審查之文件。 				
其他規定： 初審通過者始得參加口試。				
考試日期及地點： 口試日期:95 年 11 月 24 日 (星期五)下午				
聯絡電話： (03)4227151 轉 65251~3、65261				
電子郵件信箱： ncu5251@ncu.edu.tw				
系所網址： http://www.ios.ncu.edu.tw				
正取生報到日期： 95 年 12 月 22 日 (星期五)				
系所特色 本系以培養高級光學與光電科技人才為宗旨，研究涵蓋光學設計與檢測、微光學、光電元件、薄膜與雷射科技，應用包括照明、顯示、資訊、通訊、太陽能光電與生醫等，除執行大型學術卓越與學界科專計畫外，與國內外學校及產業界有廣泛的合作。				

統計研究所 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
不分組	4 人	第 1 項 (x 3) 審查	第 1 項 (x 7) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
招生名額： 4 人				
報考資格： 教育部認可之國內外大學院校碩士班畢業生 (含應屆畢業生)或具同等學力資格者，離校五年內(含 91 年 6 月畢業)。				
繳交資料： <ol style="list-style-type: none"> 1. 學歷證件影本一份。 2. 大學及研究所歷年成績單正本一份。 3. 碩士論文。(應屆生交碩士論文摘要及大綱) 4. 研究計劃書一份。 5. 教師(工作主管)推薦函二封。 				
其他規定： 甄試表現優異者給予獎學金。				
考試日期及地點： 口試日期：95 年 11 月 28 日 (星期二),口試地點：鴻經館六樓。				
聯絡電話： (03)4227151 轉 65450 或(03)4254928				
電子郵件信箱： stat@stat.ncu.edu.tw				
系所網址： http://www.stat.ncu.edu.tw				
正取生報到日期： 95 年 12 月 22 日 (星期五)				
系所特色 <ol style="list-style-type: none"> 1. 中大統計所於民國 76 年首設博士班，以培育統計理論與應用人才為主，統計學術研究聲望卓著；本所目前執行教育部追求卓越學術研究有關電子商務及電磁地震前兆二個分項計畫，更說明本所在應用統計方面的豐碩成果。 2. 本所研究與教學並重，博士班研究領域涵蓋生物統計、工業統計、財務統計與數理統計等。 				

生命科學系 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
分子與細胞生物組	1 人	第 1 項 (x 1) 初審	第 1 項 (x 1) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
醫藥與環境生物科技組	2 人	第 1 項 (x 1) 初審	第 1 項 (x 1) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項

招生名額：3 人

報考資格：

1. 限生命科學、醫、農、理、工學院相關科系。
2. 教育部認可之國內外大學院校畢業取得碩士學位 (含應屆畢業生) 或具同等學力資格。

繳交資料：

1. 履歷(含自傳)。
2. 學歷證件影本一份。
3. 最高學歷歷年成績單正本一份。
4. 研究計畫書一份(已畢業者請繳交碩士論文一份)。
5. 已發表之著作或研究報告等其他有利審查之資料。
6. 服務年資證明書正本一份(無者免)。
7. 教師(主管)推薦函二封。

其他規定：

1. 初審通過者始得參加口試。
2. 須註明應考組別，錄取後一年內不可轉換組別。

考試日期及地點：另行通知

聯絡電話：03-4227151 轉 65080

電子郵件信箱：shebby@cc.ncu.edu.tw

系所網址：<http://www.ncu.edu.tw/~ls>

正取生報到日期：95 年 12 月 31 日 (星期日)

系所特色

1. 本所初期以「環境與生物」為研究重點，研究(一) 生物分解(Bio-degradation)或 or (生物覆育) bio-remediation；(二) 環境毒理學(Environmental Toxicology)；(三) 生物指標(Biomarker)，並與理、工學院其他系所進行跨領域研究，強調以生物技術及生物資訊為工具，研究環境與生物的互動。此外，由於生物技術與生物資訊之發展，近來更將運用基因體與蛋白質體技術於下述領域之研究：分子與細胞生物、發育與演化、環境生物、醫藥衛生等。本所以培養生命科學領域專業人才，投入學術研究行列或生技產業。生命科學所位於全新的科學五館，擁有先進的研究設備，並具有全國最年輕的師資，研究風氣鼎盛，成果豐碩，研究成果皆發表於國際知名的學術期刊，歡迎上網瀏覽。
2. 網址：<http://www.ncu.edu.tw/~ls>

生物資訊與系統生物研究所 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
不分組	2 人	第 1 項 (x 1) 初審	第 1 項 (x 1.5) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
招生名額： 2 人				
報考資格：				
<ol style="list-style-type: none"> 1. 教育部認可之國內外大學院校畢業取得碩士學位（含應屆畢業生），或具同等學歷資格者。 2. 註：持國外學歷報考者，請於開始受理報名前一週，將學業成績先送本系審核，審核通過始得報考。 				
繳交資料：				
<ol style="list-style-type: none"> 1. 學歷證件影本一份。 2. 大學及研究所歷年成績單正本一份。 3. 碩士論文一份。 4. 其他學術著作足供參考者。 5. 教師推薦函二封。 6. 研究計劃一份。 7. 其他有助於審查之文件。 				
其他規定：				
初審通過者始得參加口試。				
考試日期及地點： 95 年 11 月 22 日(星期三) (考試地點另行公佈)				
聯絡電話： 03-4227151 轉 65382				
電子郵件信箱： ncu36100@ncu.edu.tw				
系所網址： http://140.115.156.78/SyBBi/				
正取生報到日期： 95 年 12 月 15 日 (星期五)				
系所特色				
<p>後基因體時代經過三、四年的研究和發展，人們已經真正認識到生命系統的複雜性。生命的運作是由許多互相牽聯、大小不同、層次有別的網絡操控。於是，除了核酸序列、氨基酸序列、蛋白質、基因體、蛋白質體的資訊之外，更有基因調控、蛋白質網絡、細胞運作、生理系統、細胞生成等的資訊。由於這些層次的知識極端複雜，要了解它們除了數據的收集之外，還需要用模型增強我們的理解。於是就有了系統生物學的產生。國立中央大學新成立的生物資訊與系統生物研究所是全國第一所以系統生物為目標的研究暨碩、博士教學單位。我們的教學和研究有高度的跨領域特性，不同的課題將不同程度的結合生物、電腦、資訊、物理、化學、統計、數學等學門的專業。我們歡迎有部分以上背景的學子報考。</p>				

機械工程學系 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
不分組	10 人	第 1 項 (x 1) 初審：書面資料審查	第 1 項 (x 1.5) 複試：以面試方式評分	複試 第 1 項 初試 第 1 項
招生名額：10 人				
報考資格： <ol style="list-style-type: none"> 1. 教育部認可之國內外大學院校碩士班畢業生(含應屆畢業生)。 2. 碩士在校成績不得有任一科低於 70 分，且在校成績名次在班上前 50%或學期總成績平均 80 分以上者。 3. 註：持國外學歷報考無法提出名次證明者，由本系招生委員會審核。 				
繳交資料： <ol style="list-style-type: none"> 1. 學歷證件影本一份。 2. 最高學歷歷年成績單正本一份，需附名次證明並註明全班（全組）人數。 3. 大學歷年成績單正本一份。 4. 碩士論文及著作目錄。 5. 讀書、研究計畫一份。 6. 其他能證明研究才能或潛力的證明文件。 7. 推薦函二封。 				
其他規定： <ol style="list-style-type: none"> 1. 初審通過者始得參加複試。 2. 初審成績特優考生得直接錄取，不必參加複試。直接錄取名額上限為總錄取名額二分之一。 				
考試日期及地點： 95 年 11 月 23 日（星期四），機械館。				
聯絡電話： 03-4267300				
電子郵件信箱： kellylin@cc.ncu.edu.tw				
系所網址： http://www.me.ncu.edu.tw/				
正取生報到日期： 95 年 12 月 25、26、27 日（星期一、二、三），共三天。				
系所特色 本所追求卓越的教學和研究，以培育我國機械領域高科技領導人才為目標。本所在教學方面強調理論與實務並重，融合基礎與先進課程。研究方面則包含機、光、電、材料、能源、力學、生醫、精密製造、系統等具有獨創性、卓越性之領域。				

企業管理學系 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
會計暨財務管理	1-7 人	第 1 項 (x 1) 英文筆試 第 2 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1.5) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項 初試 第 2 項
行銷管理	1-7 人	第 1 項 (x 1) 英文筆試 第 2 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1.5) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項 初試 第 2 項
科技與作業管理	1-7 人	第 1 項 (x 1) 英文筆試 第 2 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1.5) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項 初試 第 2 項
策略管理	1-7 人	第 1 項 (x 1) 英文筆試 第 2 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1.5) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項 初試 第 2 項
人力資源管理	1-7 人	第 1 項 (x 1) 英文筆試 第 2 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1.5) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項 初試 第 2 項
資訊管理	1-7 人	第 1 項 (x 1) 英文筆試 第 2 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1.5) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項 初試 第 2 項
招生名額： 7 人				
報考資格： 教育部認可之國內外大學院校碩士班畢業生(含應屆畢業生)。				
繳交資料： 1. 學歷證件影本一份。 2. 大學及碩士班歷年成績單正本一份。 3. 推薦函二封。 4. 進修計劃書一份。 5. 其他有助於審查之資料(例如：碩士論文或相當之著作等)。 6. 「考生基本資料表」【表格請上招生組或本系網頁下載，連同報名表一併寄回】				
其他規定： 1. 考生資料表上須註明報考組別及推薦人資料。(一經錄取，不得更改組別) 2. 英文筆試，因考程緊迫，無法寄准考證，請攜帶身分證準時赴試。 3. 初試擇優參加口試，預定 95 年 11 月 17 日下午 2：00 在招生組或本系網頁公告複試名單、時間。 4. 應屆畢業生或國外學校畢業而未撰寫碩士論文者，須附上能證明具研究潛力或成果之著作。 5. 各項分數(初試、複試、總分)得設下限，得不足額錄取。 6. 書面資料恕不退還，重要證明或文件請繳影本。 7. 相關公告請參閱本校招生組或本系網頁。 8. 錄取後不得保留入學資格。				
考試日期及地點： 95 年 11 月 8 日(星期三)下午 2：00，管理學院二館 I1-006、007 教室 (因考程緊迫，無法寄准考證，請以身分證赴試)				
聯絡電話： 4227151 轉 66150				
電子郵件信箱： angelch@mgt.ncu.edu.tw				
系所網址： http://www.ba.ncu.edu.tw/				
正取生報到日期： 載於錄取通知單及本校招生組或本系網頁				
系所特色 1. 本系對博士班的訓練著重於研究論文之發表，而已取消筆試資格考，學生修畢必修科目與學分，並有一篇符合規定之論文被接受後，即可通過博士班資格考核。 2. 博士班學生畢業前至少需發表三篇期刊論文(含通過資格考核的那一篇)，其中至少一篇為國外期刊論文，若論文發表於 SSCI/SCI 引述之期刊，則僅需一篇即可。				

資訊管理學系 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
不分組	6 人	第 1 項 (x 1) 初審	第 1 項 (x 1) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
招生名額： 6 人				
報考資格： 教育部認可之國內外大學院校碩士班畢業生(含應屆畢業生)。				
繳交資料： <ol style="list-style-type: none"> 1. 學歷證件影本一份。 2. 最高學歷歷年成績單正本一份，須附名次證明並註明全班(組)人數(以國外學歷報考者，可以不用檢附)。 3. 自傳(含博士班學習計畫)及簡介。【表格請上網下載】 4. 推薦函二封。 5. 其他有利申請案的具體證據（如參與專案具體成果、GMAT 成績、GRE 成績、托福成績、全民英檢成績、著作等）。 				
其他規定： <ol style="list-style-type: none"> 1. 本系另有專用表格「自傳表」及「簡介表」，請上網下載連同報名表一併寄回，個人電子檔亦需上傳至本系網頁。 2. 初審通過者始得參加口試。 3. 錄取後不得保留入學資格。 				
考試日期及地點： 另行通知				
聯絡電話： 03-4227151 轉 66500,66501				
電子郵件信箱： ncu6500@ncu.edu.tw				
系所網址： http://www.im.ncu.edu.tw				
正取生報到日期： 另行通知				
系所特色 博士班分成管理組、資訊系統組及產業組，注重資訊管理領域之深入理論及應用研究，培養大專院校資訊管理教育所需教師。管理組之教學重點為整合資訊科技、管理決策、企業管理及策略管理；資訊系統組注重資訊科技在企業上之應用研究，比如系統發展、資料庫、網路、遺傳演算、資料採礦等；產業組則在於培養實務研究以及企業顧問等人才，以資訊管理為主軸，進行跨學域的整合性實務研究。博士班之教學亦強調國際觀及外國語應用。				

電機工程學系 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
電子組	5 人	第 1 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1) 面試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
固態組	4 人	第 1 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1) 面試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
系統組	3 人	第 1 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1) 面試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
電波組	2 人	第 1 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1) 面試	複試 第 1 項 初試 第 1 項

招生名額： 14 人

報考資格：

教育部認可之國內外大學院校電機及理、工、資電學院相關學系碩士班畢業生(含應屆畢業生)及同等學力。

繳交資料：

1. (請依下列順序排列)
2. 學歷證件(畢業證書或學生證)或同等學力證明影本一份。
3. 大學及研究所歷年成績單正本一份。
4. 報考者如有工作經驗，請附在(離)職證明正本。
5. 推薦函至少二份。
6. 自傳及讀書研究計畫一份。
7. 畢業生繳交碩士論文，應屆畢業生繳交論文摘要。
8. 其他有助審查資料。

其他規定：

1. 本系博士班分為以下四組，請擇一組別報名：(1)電子組、(2)固態組、(3)系統組、(4)電波組
2. 錄取後不得保留入學資格

考試日期及地點： 面試日期：95 年 11 月 17 日(星期五)、面試報到地點：電機館二樓辦公室

聯絡電話： 03-4227151 轉 34567 或 34568

電子郵件信箱： eeoffice@ee.ncu.edu.tw

系所網址： www.ee.ncu.edu.tw

正取生報到日期： 另行通知

系所特色

1. 電子組：通信及電腦之超大型積體電路與系統設計、單晶片系統(SoC) 電腦輔助設計、混合信號或高頻積體電路設計、生醫與前瞻性電子電路與系統設計。
2. 固態組：光電元件、微機電技術、量子與奈米元件、生物單晶技術、微波元件。
3. 系統組：智慧型控制理論與應用研究、機電系統設計及應用、生醫工程、語音處理與辨識、電動機與馬達控制應用。
4. 電波組：天線及波導、數值模擬方法、電磁量測技術、微波電路設計、衛星遙測技術。

太空科學研究所 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
不分組	4 人	第 1 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 2) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
招生名額： 4 人				
報考資格： 教育部認可之國內外大學院校理工相關學系碩士班畢業生(含碩士班應屆畢業生)離校五年內(含 91 年 6 月畢業)。				
繳交資料： <ol style="list-style-type: none"> 1. 學歷證件影本一份。 2. 大學及研究所歷年成績單正本一份。 3. 碩士論文(或初稿)或相當學術期刊論文。 4. 推薦信至少二封。 5. 約一千字研究計畫書一份。 6. 其它有助於審查的資料。 				
其他規定： 無				
考試日期及地點： 口試日期：95 年 11 月 17 日(星期五)下午 2 時起，口試地點：科四館 S4-917 室				
聯絡電話： 03-4227151 轉 65751				
電子郵件信箱： ncu5750@ncu.edu.tw				
系所網址： www.ss.ncu.edu.tw				
正取生報到日期： 95 年 12 月 22 日(星期五)				
系所特色 <ol style="list-style-type: none"> 1. 本所碩士班成立於民國 79 年，博士班成立於 82 年，為全國第一個成立亦是唯一探討太空科學的教學和研究單位。現有專任教師 20 位(主聘：12 位，從聘：8 位)、兼任教師 5 位，以負責太空科學研究所碩博士教學和研究，以及大氣科學系大學部太空組的教學和輔導。太空科學的範圍非常廣泛，本所主要教學方向和研究領域為太空電漿物理、電離層物理、高層大氣、雷達科學、遙測科學、行星科學、衛星酬載和雷達元件的設計與製作。課程之設計著重多元性，以學理為主，電腦和電機應用為輔。研究生之訓練旨在培育其邏輯思考，解決問題與獨立研究之能力，而對電腦軟體的使用，程式的編寫與動手做實驗方面的能力則是透過論文研究過程而建立。 2. 本所在研究與教育之廣度及完整性為國內獨一無二，且於國際上亦是數一數二。設有中壢特高頻雷達、高速電腦實驗室，以及多間實驗室，長久以來一直持續參與國際研究計畫並與國內外研究機構保持合作關係。除積極參與國內外各項太空計畫，更追求卓越研究，培植太空科學人才，以提升發展太空教學和研究能力。 				

應用地質研究所 博士班

組別	招生名額	初試 (權重)	複試 (權重)	同分參酌順序
不分組	2 人	第 1 項 (x 1) 審查	第 1 項 (x 1.5) 口試	複試 第 1 項 初試 第 1 項
招生名額：2 人				
報考資格： 教育部認可之國內外大學院校相關學系碩士班畢業生(含應屆畢業生)。				
繳交資料： <ol style="list-style-type: none"> 1. 學歷證件影本一份。 2. 大學及研究所歷年成績單正本一份。 3. 推薦函至少二封。 4. 自傳及讀書研究計畫一份。 5. 畢業生繳交碩士論文，應屆畢業生繳交論文摘要。 6. 其他有助於審查的資料(如工作經歷，在(離)職證明)。 				
其他規定： <ol style="list-style-type: none"> 1. 審查通過者始得參加口試。 2. 本所甄試招生名額為一般生 2 人，經錄取就讀本所期間，不得同時具有全/兼職工作。 				
考試日期及地點： 口試日期：95 年 11 月 15 日(星期三)下午 1:00 時起， 口試地點：科一館一樓 S130 室				
聯絡電話：03-4227151-65850				
電子郵件信箱：ncu5850@ncu.edu.tw				
系所網址：http://www.geo.ncu.edu.tw				
正取生報到日期：以錄取通知單為準				
系所特色 國內唯一的應用地質高等學府，結合工程與地質領域，兼顧理論與實務操作。主要教研包括土壤及地下水污染、山崩土石流、地震災害、岩體力學、工程地質、地震-地下水關係、地球化學、多孔隙介質流。				