

| 太空科學研究所博士班 | | (實際招生名額以教育部核定為準) | | | |
|--|------|--|--------|------------------|----|
| 組別 | 招生名額 | 初試(權重) | 複試(權重) | 同分參酌順序 | 備註 |
| 不分組(一般生) | 4 | 第 1 項 (x 1.0) 書面資料審查 第 2 項 (x 2.0) 口試 | | 1.口試 2.書面資料審查 | |
| 報考資格： 1.依本簡章總則報考資格規定之。 2.限理工相關系所。 | | | | | |
| 繳交資料： 除簡章共同規定繳交報名資格審查資料外，另須繳交下列書面審查資料： 1.大學及研究所歷年成績單正本一份。 2.碩士論文(或初稿)或相當學術期刊論文。 3.推薦信至少二封。 4.簡歷。 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： 本所可申請提早入學。 | | | | | |
| 考試日期及地點： 口試日期：102 年 11 月 5 日(星期二)上午 9:00，口試地點：S4-917。 | | | | | |
| 聯絡電話： 03-4227151 轉 65750 | | | | | |
| 電子郵件信箱： ncu5750@ncu.edu.tw | | | | | |
| 系所網址： http://www.ss.ncu.edu.tw | | | | | |
| 正取生報到日期： 另行通知 | | | | | |
| 系所特色： 1.本所碩士班成立於民國 79 年，博士班成立於 82 年，為全國第一個探討太空科學的教學和研究單位。現有專任教師 19 位(主聘：12 位，專案：1 位，從聘：6 位)、兼任教師 6 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陽圈物理、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.本所在太空科學研究與教育之廣度及完整性為國內獨一無二，主要設備有特高頻雷達站、高速計算實驗室、衛星酬載發展實驗室、太空資料實驗室、電波傳波實驗室、電波資訊實驗室、電離層電波科學實驗室，IPEI 酬載實驗室、COSMIC 資料中心，太空酬載實驗室-核心設備等。本所積極參與國內外各項太空計畫，培植人才，並與國內外研究機構保持合作關係。 3.本所部份課程採英語授課。 | | | | | |

| 水文與海洋科學研究所博士班 | | (實際招生名額以教育部核定為準) | | | |
|---------------|------|--|--------|------------------|----|
| 組別 | 招生名額 | 初試(權重) | 複試(權重) | 同分參酌順序 | 備註 |
| 不分組(一般生) | 1 | 第 1 項 (x 1.0) 書面資料審查 第 2 項 (x 2.0) 口試 | | 1.口試 2.書面資料審查 | |
| 不分組(在職生) | 1 | 第 1 項 (x 1.0) 書面資料審查 第 2 項 (x 2.0) 口試 | | 1.口試 2.書面資料審查 | |

報考資格：

- 1.依本簡章總則報考資格規定之。
- 2.限理工相關系所（含應屆畢業生）。

繳交資料：

除簡章共同規定繳交報名資格審查資料外，另須繳交下列書面審查資料：

- 1.自傳（含學經歷及研究成果簡述）。
- 2.未來研究計畫。
- 3.大學及研究所歷年成績單正本一份。
- 4.碩士論文（應屆畢業生繳交論文初稿）或其他已發表論文。
- 5.推薦信至少兩封。
- 6.其他有助於審查之資料。
- 7.在職證明書正本一份。（僅在職生需繳交）。

其他規定： 本所可申請提早入學，相關程序依本校規定辦理。

考試日期及地點：

102 年 11 月 1 日（星期五），科一館 S313-1 室報到

聯絡電話： (03) 4227151 轉分機 65686

電子郵件信箱： ncu5686@ncu.edu.tw

系所網址： <http://www.ihs.ncu.edu.tw/>

正取生報到日期： 102 年 12 月 13 日（星期五）

系所特色：

- 1.水文與海洋科學研究所為國內首創，本所強調「水文循環過程」、「水圈環境及災防」等兩大領域之研究與教學，重點發展方向有海氣交互作用與衛星遙測之應用、海嘯科學與地震學之結合、耦合大氣模擬之風暴潮研究、水資源管理與旱澇預測之整合、洪水預報與降雨模式之結合、河口污染調查與河海模式之整合、近岸海洋物理觀測、陸面過程觀測與模擬、孔隙介質多相流過程、海洋生地化過程、海洋數值模式等。
- 2.本所部份課程採英語授課。

國立中央大學網路版招生簡章

不得複製販售

【地圖】



【校區平面圖】

