

110 學年度海洋大學-考試分發簡章

國立臺灣海洋大學(021)

一、基本資料：

校址：	202301 基隆市中正區北寧路2號	網址：	https://www.ntou.edu.tw/
電話：	02-24622192 #1025~1033	傳真：	02-24620846

二、住宿狀況：

本校現有男生宿舍2棟，女生宿舍1棟，國際學生男生宿舍1棟、男女生共用宿舍1棟，共計5棟。男生1,881床，女生1,034床，共可容納學生2,915人。本校宿舍皆為四人一間寢室，並設有身心障礙寢室，每間寢室設有床、衣櫃、書桌椅、冷氣、宿舍網路等設備。校內各宿舍配置1名宿舍輔導老師，並有學生宿舍自治會幹部提供住宿同學生活上之協助。為協助大一新生適應新的學習環境，避免因對學校周遭不熟悉致校外租屋不便，將保留床位予日間學制大學部一年級新生(設籍基隆市除外)，但須依規定時間內至教學務系統之學生宿舍管理系統中提出各項申請。住宿相關訊息以住輔組網頁最新消息(網址:<http://www.stu.ntou.edu.tw/sd/index.asp>)為主。

三、獎助學金：

類別	補助標準及金額
海洋書卷獎學金	每人每學期 6,000~10,000 元
校內清寒獎學金	每人每學期最高 25,000 元
校內外獎助學金約 200 項	依各獎學金辦法實施
學生急難救助	視急難情況補助
兼任助理助學金	依勞動部公布之時薪為準
啟航還願獎學金	每人每學期最高 30,000 元
弱勢助學措施	補助學雜費 5,000~16,500 元，低收入學生住宿免費，中低收入優先提供住宿，弱勢生校外租金

四、其他說明：

- 2005年起連續榮獲教育部五年五百億邁向頂尖大學計畫及教學卓越計畫獎助，為卓越教學與特色研究兼具的海洋頂尖大學，具國際化與高就業力，設有學碩士五年一貫，最快可於五年內取得學、碩士學位。為鼓勵優秀學生就讀，最高可獲三百萬新生入學獎學金。
- 位於大台北地區的基隆市，山海校園、景色優美，生活機能優且交通便捷，到臺北市僅需30分鐘。
- 馬祖校區三個學位學程(學系)，大一於基隆研修基礎專業課程、大二至馬祖校區研修共同專業課程、大三至大四於基隆依興趣選擇適當學系(學程)修習跨領域課程，另安排企業實習。提供優秀入學獎助學金(每名3萬元，每系各入學管道共3名)；在馬祖校區就學期間連江縣政府補助每人就學津貼，本校亦提供每人獎助學金。馬祖校區緊鄰坂里沙灘、芹壁社區。請見學系備註及「招生資訊網」。
- 學生需修習服務學習、至少一學期游泳課程，具免修條件者得申請之；有英文畢業門檻。

校名：國立臺灣海洋大學(021)

學系	學科能力測驗及 英語聽力檢定標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌順序	選系說明
商船學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.50 物理 x 1.50	1 數學甲	本系是全國高教體系唯一培育商船與航海高階人才系所，亦是培育船務與港務專業經理人的搖籃。申請上船實習者，需符合交通部航港局船員體格(健康)檢查證明書「航行者」規定。詳參交通部航港局網站。訂有「學碩士五年一貫學程」。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 英文	
			3 物理	
航運管理學系	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學乙 x 1.50	1 英文	航運為永續發展之國際性產業，本系為國內航運管理領域歷史最悠久之系所，畢業系友在航運、港埠、物流及學界等領域表現傑出。專業課程含運輸、航運、空運、全球運籌、供應鏈與物流管理、港埠、海商法律等。有關師資、定位及教學目標等資料，請參考本系網頁。訂有「學碩士五年一貫學程」。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 數學乙	
			3 國文	
運輸科學系A組	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學乙 x 2.00	1 英文	本系旨在培養國際運輸與供應鏈管理人才，師資年輕，具業界或公職經驗，專長含括海、空、陸及物聯網等；本系學生提前畢業、出國交換及考取公職人數逐年提升；入學後AB兩組混編成兩班，課程相同，詳見本系網站；學生可申請「學碩士五年一貫學程」，最快可於五年內取得學士及碩士學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 數學乙	
			3 國文	
運輸科學系B組	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學甲 x 2.00	1 英文	本系旨在培養國際運輸與供應鏈管理人才，師資年輕，具業界或公職經驗，專長含括海、空、陸及物聯網等；本系學生提前畢業、出國交換及考取公職人數逐年提升；入學後AB兩組混編成兩班，課程相同，詳見本系網站；學生可申請「學碩士五年一貫學程」，最快可於五年內取得學士及碩士學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 數學甲	
			3 國文	
輪機工程學系能源應用組	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.50 物理 x 1.50 化學 x 1.00	1 英文	本系為全國唯一動力系統與能源應用兼具之教育的科系，本組課程內容包括動力系統能源改善、綠色能源管理與應用。訂有『學碩士五年一貫學程』。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 物理	
			3 數學甲	
輪機工程學系動力工程組	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.50 物理 x 1.50 化學 x 1.00	1 英文	本系為全國唯一動力系統與能源應用兼具之教育的科系，課程內容包括輪機動力系統、動力系統能源改善。訂有『學碩士五年一貫學程』。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 物理	
			3 數學甲	
食品科學系	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學甲 x 1.00 化學 x 2.00 生物 x 2.00	1 化學	本系有實驗課程，需具備辨色能力以正確判定實驗結果。民以食為天，食以安為先，安全美食的研發生產供應，是國民健康的關鍵課題。本系致力於培育具有食品化學、食品生技、食品安全、營養知識與加工製造能力的專業技術與產業領導人才。設有學碩士五年一貫，最快五年取得學碩士學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 英文	
			3 生物	
水產養殖學系	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學甲 x 1.00 化學 x 1.50 生物 x 2.00	1 生物	本系有實驗課程，因實驗操作與結果判斷之需要，需具備獨立操作能力。水產養殖是藍色革命的核心，為解決糧食危機的關鍵產業，本系更是國際知名系所，執全國水產養殖界之牛耳，以培育學生成為水產養殖與生物科技專門技術與研發人才為教育目標。訂有「學碩士五年一貫學程」，最快可於五年內取得學碩士學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 英文	
			3 化學	
生命科學暨生物科技學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.00 化學 x 1.50 生物 x 1.50	1 英文	本系有實驗課程，需具備辨色能力以正確判定實驗結果。本系特色為「海洋生物+生物科技+應用化學」尤其重視學生跨領域應用能力。並與中研院訂有「分子整合生物」教學合作計畫，引進中研院師資與設備，給予學生最實用與廣泛的訓練。本系訂有「學碩士五年一貫學程」，學生最快可於五年內取得學碩士學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 生物	
			3 化學	
環境生物與漁業科學學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.50 生物 x 1.25	1 數學甲	本系課程含漁業操作、海洋觀測及海上實習，需移動迅速，且於噪音環境中立即反應。另船艙為封閉空間，應具控管情緒之能力。臺灣為漁業大國，本系是國內培育漁業與保育兼備之最高學府，修業期間應進行4-8週海上或陸上實習訓練。本系訂有「學碩士五年一貫學程」，最快可於五年內取得學碩士學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 英文	
			3 生物	

校名：國立臺灣海洋大學(021)

學系	學科能力測驗及 英語聽力檢定標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌順序	選系說明		
海洋環境資訊系	---	國文	x 1.00	1 英文	本系部分必修課程包含海上實習，需具視覺聽覺功能，操作儀器、團隊溝通、移動身軀避險、控管情緒及抗壓力。因應全球變遷、海洋暖化等議題，海洋環境日益重要。為鼓勵優秀同學專心向學，設有各項獎助學金。訂有「學碩士五年一貫學程」，最快可於五年內取得學碩士及「大學部學生選行修讀博士班辦法」。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。	
		英文	x 1.50			
	數學甲	x 1.50	2 數學甲			
	物理	x 1.50				
---	化學	x 1.00	3 物理			
機械與機電工程學系	---	國文	x 1.00	1 數學甲		本系以專業知識、實務與創新、工程倫理與前瞻視野為教育目標核心，設有固力材料、熱流、機電控制、設計製造、微系統、實務、船舶與海洋工程領域。訂有「學碩士五年一貫學程」，學生最快五年內可取得學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
		英文	x 1.50			
	數學甲	x 1.50	2 物理			
	物理	x 1.50				
---	化學	x 1.00	3 英文			
系統工程暨造船學系	---	國文	x 1.00	1 數學甲	因識圖需求，需具備辨色能力，船廠實習需具人際互動溝通能力及抗壓力。本系培養足以勝任國艦國造及離岸風電之當前國家策略性工業之海洋工程領域之工程師，學習領域遍及造船、結構、熱傳流體力學、機電及智慧型工程應用。訂有「學碩士五年一貫學程」，最快可於五年內取得學碩士學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。	
		英文	x 1.25			
	數學甲	x 1.25	2 物理			
	物理	x 1.25				
---	化學	x 1.00	3 英文			
河海工程學系	---	國文	x 1.00	1 數學甲		水利興，天下定！大禹、李冰、蘇軾與利為民，歷歷可見。本系為全國唯一具有河海工程特色，培養水利人，以河海一家為雄心、安邦定國為志向且具土木、水利與海洋工程能力的人才。本系訂有「學碩士五年一貫學程」，學生最快可於五年內取得學士及碩士學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
		英文	x 1.50			
	數學甲	x 1.50	2 物理			
	物理	x 1.50				
---	化學	x 1.00	3 英文			
電機工程學系	---	國文	x 1.00	1 數學甲	本系係順應臺灣科技產業發展對人才之需求，培育電機工程專業人才。課程設計與其他大學電機系無異，學制完整，設有博、碩士班。系友廣佈於各大科技公司，從事半導體、通訊、電腦網路、人工智慧等產業，及電力、電信等公營事業。訂有「學碩士五年一貫」，學生最快可於五年內取得學士及碩士學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。	
		英文	x 1.00			
	數學甲	x 1.00	2 英文			
	物理	x 1.00				
---	化學	x 1.00	3 物理			
資訊工程學系	---	國文	x 1.00	1 數學甲		本系多媒體實作課程需具備相當之視覺功能，以辨識圖像或影像。本校資工系係培育資訊工程專業人才，設有完整碩、博士班。另訂有「學碩士五年一貫學程」、「學生選修讀博士學位辦法」，以及各項學程及校內外獎助學金，所有課程皆符合中華工程教育學會認證。本系網址： http://www.cse.ntou.edu.tw/ 。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
		英文	x 1.00			
	數學甲	x 1.00	2 英文			
	物理	x 1.00				
---			3 物理			
通訊與導航工程學系	---	國文	x 1.00	1 數學甲	本系理論與實務並重，系友從事通訊、導航與控制、電子、資訊及網路產業之研發及製造工作，在教育、學術研究單位及政府機構亦有相當之發展。此外，本系訂有「學碩士五年一貫學程」，學生可直接報考本校研究所碩士班，最快可於五年內取得學士及碩士學位。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。	
		英文	x 1.50			
	數學甲	x 1.50	2 英文			
	物理	x 1.50				
---			3 物理			
海洋觀光管理學士學位學程	---	國文	x 1.50	1 英文		本系具高素質專業師資及充沛軟硬體資源，整合觀光休閒、經營管理、海洋文化、人文社會科學及海洋生態保育等專業人才，強調理論與實務並重，從語言、實習、證照輔導等面向，輔導學生從實作中，培養對觀光旅遊、海洋人文與生態及海洋觀光產業經營管理等知能。訂有「學碩士五年一貫學程」。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
		英文	x 2.00			
	數學乙	x 1.00	2 國文			
---			3 數學乙			
海洋法政學士學位學程	---	國文	x 2.00	1 國文	除傳統法學外，海洋法律與政策是本系的重點領域，與一般法學院不同，本系是全國唯一以海洋法政為發展方向的專業法律學系，培養對海洋事務具國際觀而跨領域的海洋法政人。對海洋法律及政策具高度興趣者，如曾參與或領導海域權利、海洋產業、海上事故、海洋防汙、海洋生態復育、漁民權益保障等活動。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。	
		英文	x 2.00			
	數學乙	x 1.00	2 英文			
---			3 數學乙			
光電與材料科技學系	---	國文	x 1.00	1 數學甲		本系有實驗課程，考量操作危險性及結果判斷之需要，需具獨立操作及個人安全維護能力。本系為107學年度新設，由本校光電、材料所推動成立，注重基礎與專題研究訓練；畢業可從事光電、材料、半導體與離岸風電等產業製程研發。本系訂有「學碩士五年一貫學程」。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
		英文	x 1.25			
	數學甲	x 1.50	2 物理			
	物理	x 1.50				
---	化學	x 1.00	3 英文			

校名：國立臺灣海洋大學(021)

學系	學科能力測驗及 英語聽力檢定標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌順序	選系說明
海洋文創設計產業學士學位學程	---	國文 x 1.50 英文 x 1.00 數學乙 x 1.00	1 國文	本系文創產品設計課程需具有相當之視覺能力以辨識圖像及色彩差異。本系不僅強調外語和數位知能，更以培育兼具「文創資源運用」、「文創產品設計」與「文創產業經營」之複合性文創產業人才為目標；結合校外資源，強化產學連結與跨領域實作學習，與就業緊密結合。訂有「學碩士五年一貫學程」。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 英文	
	3 數學乙			
海洋生物科技學士學位學程	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.00 化學 x 1.50	1 生物	本系有實驗課程，需具辨色能力，以正確判定實驗結果。上課地點採3+1方式(詳本校簡章總則)，學生可依興趣修習跨領域課程，包括生科、食品、養殖等系，鼓勵獲得雙主修學位，另安排企業實習。提供優秀入學等獎助學金，馬祖就學期間提供就學津貼。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 英文	
	3 化學			
海洋工程科技學士學位學程	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.50 物理 x 1.50	1 數學甲	本系以培養海洋能源與海事工程人才為目標，修習之課程除工程領域之基礎與共同專業課程外，主要專攻海事工程、離岸風電及海洋能源等。另安排企業實習，並鼓勵跨領域學習。大二在馬祖校區研習，並提供就學津貼，詳本校簡章總則。訂有「學碩士五年一貫學程」。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 物理	
	3 英文			
海洋經營管理學士學位學程	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學乙 x 1.00	1 英文	本系大二全學年於馬祖校區上課，大一、大三及大四於基隆校區上課。學生可依興趣跨領域至外系修課，包括航運管理、運輸科學、海洋文創、海洋觀光管理等學系。鼓勵出國交換，另安排企業實習。馬祖就學期間連江縣政府補助每人就學津貼，本校亦提供每人獎助學金。本系組受理符合登記分發及入學資格第十八款者。
			2 數學乙	
	3 國文			

本頁以下空白