

國際化的頂尖海洋高等學府

- ▶ 2024年全球前2%頂尖科學家榜單，海大36名學者入榜。
- ▶ 2024年Reasearch.com公布「動物科學與獸醫」研究領域，3度蟬聯國內第1名；「生態演化」研究領域，國內第1名；「環境科學」研究領域，國內第4名。
- ▶ 2024年獲《遠見雜誌》「臺灣最佳大學排行榜」綜合類大學第12名，已連續8年擠入前20強；2023年獲第四屆USR大學社會責任獎評選一首獎與雙楷模獎。
- ▶ 2022年產學合作績優，獲中國工程師學會評選大學第1名。
- ▶ 自2018年已連續8年獲得教育部「高等教育深耕計畫」補助。
- ▶ 自2012年已連續14年獲得教育部「協助大學追求國際一流地位及發展研究中心」補助。
- ▶ 自2010年已連續16年獲得教育部「教學卓越計畫」補助。

卓越教學

特色研究

創新活力

熱忱積極

交通便捷

船長、輪機長、海運經營家、水產企業家、海洋工程師、海洋科學家、海洋文教及海洋法政人才

「海陸空兼備」的專業特質，且強調實作實習，就業可攻可守：臺灣95%以上貨物進出口莫不仰賴海運，也造就了週邊相關廣大的高薪就業機會，不論是海運、食品、水產、生技、電子、工程、資訊等產業，本校學生比一般大學的學生更具有就業競爭力。

海洋產業+海運事業+運輸管理+水產+食品+ 工程+生物科技+電資科技+實作+企業結盟

高薪產業人才
培育之搖籃

結合鄰近海洋科技博物館、碧砂漁港、遊艇碼頭、水產試驗所、和平島海濱地質公園、台船公司、基隆港（海洋園區）。

新生英文營
及微積分營

培養多元
學習實力

海外實習+
海外研修

達到學用合一
造就超高就業力

提供高額獎學金
鼓勵優秀學生
就讀本校

有效提升學生
基礎學科
應用能力

基礎學科+應用科技+
人文素養+海洋元素

多元紮實課程及能力培養，求學深造好容易；在本校除了可以學習到一般大學的課程與學識之外，還可以擁有獨步全球的海洋專業及海洋素養，培養繼續攻讀碩博士學位的實力。

大學部(含僑生)學生
獎助學金及工讀措施

依學測或分科測驗原始成績優異者，頒予高額獎學金及減免學雜費（各項標準詳閱本校公告）。

每年補助超過400名
學生出國學習，
提升全球移動力

積極媒合學生到海外國際知名企業實習，進行合作學習，讓學生到國外職場 體驗，瞭解國際脈動，提升國際移動能力。

鼓勵大學生短期進修、海外遊學，並積極補助學生到國際知名姊妹校修讀課程，在學期間順利取得「雙聯學位」。

立足海洋 航向世界
成就全球就業競爭力



招生專區



未來學生

各系所招生學制

學院	系所 \ 學制	大學部		研究所		
		學士班(學群類別)	進修學士班	碩士班	博士班	碩士在職專班
海運暨 管理學院	商船學系	★(二)	★	★		★
	航運管理學系	★(一)	★	★	★	★
	運輸科學系	★(一)(二)		★		★
	輪機工程學系	★(二)	★	★	★	★
	海洋觀光管理學士學位學程(系)	★(一)				
	海洋經營管理學士學位學程(系)	★(一)				
生命 科學院	食品科學系	★(三)	★(113停招)	★	★	★
	水產養殖學系	★(三)		★	★	
	生命科學暨生物科技學系	★(三)		★	★	
	海洋生物研究所			★	★	
	食品安全與風險管理研究所			★		
	海洋生物科技博士學位學程				★(113停招)	
	海洋生物科技學士學位學程(系)	★(三)				
	食品安全管理碩士在職學位學程					★(114停招)
海洋科學 與資源學院	海洋生物科技及環境生態永續國際碩士學位學程			★		
	環境生物與漁業科學學系	★(三)		★	★	★
	海洋環境資訊系	★(二)		★	★	★
	地球科學研究所			★	★	
	海洋事務與資源管理研究所			★		
工學院	海洋環境與生態研究所			★		
	海洋資源與環境變遷博士學位學程				★	
	機械與機電工程學系	★(二)		★	★	
	系統工程暨造船學系	★(二)		★	★	
	河海工程學系	★(二)		★	★	★
電機資訊 學院	海洋工程科技博士學位學程				★(113停招)	
	海洋工程科技學士學位學程(系)	★(二)				
	電機工程學系	★(二)		★	★	★
	資訊工程學系	★(二)		★	★	★
	通訊與導航工程學系	★(二)		★		
人文社會 科學院	光電與材料科技學系	★(二)		★	★	
	應用人工智慧國際碩士學位學程			★		
	應用經濟研究所			★		
	教育研究所			★		★
	海洋文化研究所			★		
海洋法律 與政策學院	應用英語研究所			★		
	海洋文創設計產業學士學位學程(系)	★(一)				
	海洋法律研究所			★	★	★
	海洋法政學士學位學程(系)	★(一)				
	海洋政策碩士學位學程			★		

本校有7個學院、22個學系、16個獨立所(含10個研究所、3個碩士學位學程、3個博士學位學程)；分別為31個碩士班(商船系、造船系各有2個碩士班)、19個博士班、4個進修學士班(航管系1班3組)、2個學士後多元專長培力課程專班(商船系及輪機系)及14個碩士在職專班(含碩士在職學位學程，航管系有2個碩士在職專班)。

生活 在海大

海洋大學總校區位於大台北基隆市(Keelung, Taiwan)之濱海，占地約四十多公頃，海大校園建築在山與海之間，山巒有完善的步道，群峰之間，林木秀美，空氣清新，步行至山頂，校園、和平島、基隆嶼、基隆港、碧砂漁港盡收眼底。由於龍崗生態園區保護完善，4、5月間夜遊校園，滿山螢火蟲，仿如山海森林校園。另設有馬祖校區，位於馬祖北竿坂里社區緊鄰美麗沙灘。

吃與住

本校現有6棟學生宿舍，每個房間均配置冷氣空調、專用電話及宿舍網路。公共區域含有交誼廳、溫書廳、閱覽室、公共浴廁、廚房、洗衣間、公共電話等設施。校園設有夢泉商場、勇泉商場、工學院3個團膳餐廳（含美食街）及2家便利商店，提供教職員及學生衛生、營養（熱量標示）、價位合理之膳食。定期執行餐廳衛生檢查、餐具檢驗及食品抽驗，確保全校師生校內餐飲之衛生與便利，提供一個健康衛生的餐飲環境。

體育設施

本校積極鼓勵各項體育活動，具有理想完善的運動環境。體育館設有健身房、韻律教室、桌球室、羽球室、網球室及室內跑道。育樂館設有兩面籃、排球專用綜合球場，同時擁有8道50公尺長的室外標準游泳池與室內溫水游泳池，亦有多座戶外籃、排、網、沙排、壘球練習場等運動場及人工草皮運動場，給愛運動的同學恣意揮灑汗水的空間。

圖書館

館藏資源包羅萬象，豐富的學圖書近35萬冊、期刊逾300種、電子書50多萬冊、電子期刊1萬多種、資料庫約100多種、視聽資料近10,000件，學校每年持續投入經費採購各式書刊資源，積極建置多元便捷學習環境，並與國內外400多所夥伴圖書館合作，提供書刊文獻複印及圖書互借服務，滿足教學、研究、學習及休閒資訊需求。圖書館全館提供無線上網，藉由數位學習區與資訊教室新穎的設備，促進資訊素養的養成，同時推動自主研究與終身學習，讓師生體驗更優質的意見討論交流場域及互動學習的感受。



海運暨管理學院

College of
Maritime Science
and Management

教育目標

1. 培育兼具人文素養之基礎與應用能力之海運人才。
2. 致力於海運相關領域之學術與應用發展，以因應國家經濟建設趨勢與產業發展。

重點特色

本學院以航海、輪機(動力、能源)、航運管理、國際物流、運輸科學、海洋經營管理、海洋觀光管理、海運科技為主軸，兼顧理論與實務，培養新知識經濟時代之海運科技人才為範圍，並配合本校之教育理念與發展目標，導入AI人工智慧在海運產業的發展與應用，培育海運科技及運輸配送人才、推動海運科技與管理之特色研究、強化海運產學合作交流平台、建立教學及研究之國際交流機制為發展目標，並結合「2050淨零排放」政策，以期海運的永續發展。



生命科學院

College of
Life Sciences

教育目標

1. 增進學生人文素養及社會責任感。
2. 厚植學生生命科學與技術相關領域專業知能。
3. 培養學生為產官學專業人才。
4. 培育學生跨領域規劃及創新能力。
5. 提升學生國際化視野。

重點特色

整合食品科學、水產養殖、生命科學與生物科技、海洋生物等領域之教學、研究與服務，培育兼具人文素養、國際視野及創新整合知能之專業人才，並致力結合卓越相關跨領域海洋科學技術及產業的研發，肩負推動海洋生命科學永續發展的重大使命。

海洋科學與資源學院

College of Ocean
Science and Resource

教育目標

培養具備海洋科學、資源及海洋事務管理能力，並兼具人文素養之人才。

重點特色

海洋科學的重點特色在於海洋物理、化學、生物、地質、資訊、全球氣候變遷、海岸變遷、近海水文觀測、海洋遙測、水下科技、地震與斷層之監測海洋大數據分析、建置；海洋資源相關科技的重點特色在於海洋資源探勘與發展永續利用、環境生態保全、和大陸礁層資源調查；此外，本學院也積極擴展海洋事務、策略和管理等相關領域之研究，以維護國家的利益，實現「海洋國家」的理想。



工學院

College of
Engineering

教育目標

培育具備先進工程科技理論與實作能力，並兼具人文素養之人才。

重點特色

除了培育一般綜合大學之工學人才之外，海洋工程科學之研究是本學院的重要特色。本校設有多個國內特色領域頂尖研究中心，例如：海洋工程科技中心、振動與噪音工程研究中心等。成立宗旨為整合本校與國內外海洋工程與海洋科學研究人才、設備資源並與國際合作接軌，發展關鍵技術、解決國內「海洋新興能源」、「應用聲學」、「LNG港灣建設」、「海洋綠能與永續發展」、「離岸風電」與「海洋工程」等問題。



電機資訊學院

College of Electrical Engineering and Computer Science

教育目標

1. 厚植學生電資領域專業知能。
2. 培養學生跨領域規劃及創新能力。
3. 增進學生人文素養及社會責任感。

重點特色

本學院發展重點為培育具有前瞻科技、產業應用與海洋特色之專業性研發科技人才，積極推動具海洋特色之跨領域研究團隊成立，目前設有電資醫學、海洋監測系統科技及綠能與光電等三個院級研究中心。開設「物聯網(IOT)」、「軟體工程」、「海事遠距醫療」、「通訊系統」、「3D多媒體」及「應用人工智慧國際」等六個學分學程，強化學生第二專長及知識，透過全英語授課、參與或主辦國際學術研討會、持續推動IEET工程認證、國際化及跨領域產學合作之目標。



人文社會科學院

College of Humanities and Social Sciences

教育目標

1. 塑造校園人文社會學習氛圍。
2. 注重品格倫理陶冶之全人教育。
3. 培育具國際觀之優質海洋人才。
4. 推動海洋特色之跨領域卓越教學、頂尖研究與優質服務。

重點特色

本學院是臺灣第一個以海洋為特色之人文社會跨領域合作的學院，致力於將AI融入海洋經濟、海洋教育、海洋文化、海洋英語、海洋文創設計等五大永續領域之研究、教學與服務。



海洋法律與政策學院

College of Ocean Law and Policy

教育目標

海洋法律與政策學院培養學生成為具備專業及跨領域知識、溝通及獨立思考能力，具有國際觀及海洋治理概念之海洋法政人。

重點特色

海洋法政是一門創新而具獨特性之實用專業知識，海洋法律與政策學院係為培育該領域之人才而設立。希冀培養出具備國際觀視野、海洋法律知能、海洋政策知識及理論與實務的相輔相成之專才。使其除能對全球海洋治理制定中發揮關鍵作用外，也可對國際及國內海洋法規受AI、淨零碳排、永續發展等法規做出貢獻。