

航向海洋・發展無限

海事資訊科技系

Department of Maritime Information and Technology

學制：研究所、四技



本系為培育航海科技及航運事業營運、管理人才，學制設有四年制大學部及研究所，升學銜接、產業合作方面都有優良連結性，有利於學生進修與就業。研究所區分成航行組、計算模擬組及航行技術組。航行組主要培育港務管理單位、航運事業及海巡署等公民營機構之高級管理、營運人才；計算模擬組及航行技術組則結合軟體工程（Software Engineering）、船體運動與操控、海洋氣象與水文學，研發操船模擬機相關各項軟、硬體技術；所培運之人才除可發展航海模擬機相關專業領域外，亦兼具軟體工程及數值計算之專長，可投入各類計算工程領域。

主修課程

海事保安與航海系統整合、電子導航、海上交通、操船模擬機、影像處理、多媒體技術、演算法、軟體工程、數值方法、動態系統模擬、最佳化理論、船體運動學、波浪統計、近岸學、非線性波動力學、波浪力學。

就業方面

航運事業、港務單位及海巡署等公民營機構、計算工程事業、模擬軟硬體工程、港灣工程事業。

進修與深造

國內、外計算工程、流體水力工程、操控工程及海洋工程博士班及研究單位。



浩瀚海洋・現代絲路

航運技術系

Department of Shipping Technology

學制：研究所、四技、二技、附設五專

為提升商船航海技術專業人才的素質，培育優秀的航運人才在國內、外的商船服務。除四技外設有二年制技術系及附設日間部五年制專科，並成立二技進修部，各年制男女皆收。

主修課程

- ◎航法與航路、貨載計劃與實務、航運經營與管理、國際海法、雷達避碰系統、全球海上遇險與安全系統、專題研究等。
- ◎航海學、船藝學、造船概論、電子學、電學、羅經學、航海氣象學、海洋學、船舶圖學、輪機概論、貨物作業、航海英文、船舶通訊、全球海上遇險與安全系統。

就業方面

- ◎可參加特考取得遠洋商船船副，再參加升等考試而獲晉級，爾後升任船長。船公司、報關行、海關、貨櫃場、裝卸，理貨公司等。

進修與深造

- ◎大學部：可報考國內、外研究所攻讀碩、博士學位。
- ◎專科部：插班大學相關科系三年級、二年制技術系或
以同等學歷報考研究所或申請出國留學。

建教合作

為結合教學研究與推廣服務，並促進本系與事業機構間建教合作相配合。建教合作機構有中鋼運通、台灣航業、長榮、立榮、陽明、裕民、萬海、達和、永隆、億通等海運公司。



海陸機電・樣樣精通

輪機工程系

Department of Marine Engineering

學制：研究所、四技、二技、附設五專

本系教育目標主要在於培養優秀的商船輪機管輪及相關輪機工程人員，此外亦積極培養與海（陸）運輸及陸上各型工廠相關之機械設計、電機控制及動力系統操作等專業人才，以擔負海（陸）運輸及相關領域之系統設計、控制、維護、操作及管理等工作。

主修課程

金屬加工學、電機學、工程力學、自動控制、電子學、內燃機、鍋爐學、輔機、蒸汽機、輪機管理、船舶結構、海事相關法規、電腦應用工程等。

就業方面

就業之路涵蓋國內、外各大航運公司高級輪機操作或管理人員。國內各大企業機構的動力機械廠、發電廠、造船廠、石化廠、汽電共生廠、冷凍工廠、海巡署、港務局、驗船機構等之高級技術人員或工程師。

進修與深造

專科部：參加二技統一入學測驗（甄試或聯合登記分

發）繼續升學，亦可參加各公私立大學舉辦之相關科系二、三年級轉學考試。

大學部：可甄試本系研究所及各大專院校相關研究所，亦可申請至國外大學或研究所留學。

建教合作

本系與長榮、陽明、能源、萬海、裕民、台航、中鋼運通、台塑海運、新興、中航等十餘家航運公司，結合教學研究與推廣服務，由各航運公司提供巨額獎助學金與安排實習及優先就業的建教合作關係。

◎海事資訊科技系、航運技術系、輪機工程系於旗津校區上課。

產業繁榮、海域安全

海洋事務與產業管理碩士學位學程

Master of Marine Affairs and Business Administration

學制：碩士學位學程（研究所）

本校管理學院為配合政府成立「海洋委員會」及相關海洋政策，設立「海洋事務與產業管理碩士學位學程」，期望凝聚學生的海洋意識，深耕海洋教育，培養海洋事務專業人才以符合國際發展之需求，並提供海洋議題討論與交流平台，落實海洋攸關之「生態、繁榮、安全」目標。

主修課程

海洋事務總論、國際海洋法、海洋政策、策略管理、公共政策分析、社會科學研究方法。

選修課程

本學分學程分為海洋事務組與產業管理組。海洋事務組包含海域空間規劃、海洋與海岸綜合管理、海域執法、海洋環境管理、海洋資源管理、海洋保護區管理、漁業政策、海洋地理資訊系統應用、緊急運籌、國際海洋組織與管理、能源政策與管理等等。產業管理組之課程為漁業經營、航運經營、海洋生技產業管理、造船產業管理、養殖產業管理、低溫物流管理、供應鏈管理、經濟分析與決策分析工具。

就業方面

海洋產業：運籌產業、國際貿易、休閒俱樂部、運動產業、渡假村、主題樂園、漁業公司、水產貿易公司、航運業、海洋觀光業、親水觀光產業、海洋生物科技業、海洋能源產業、遊艇業、海洋環境工程業等。

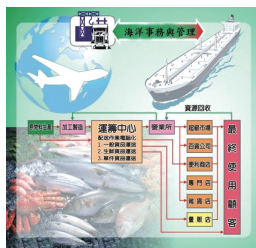
公家機關：海洋委員會、海巡署、漁業署、交通部、財政部(海關)、水產試驗所、各縣市政府漁業課、海洋博物館、體育行政人員及相關研究機構。

進修與深造

修習本碩士學分學程之畢業生可參加國內、外相關博士班考試，繼續進修。

入學考試科目

共同：英文；分組（二選一）：海洋事務概論（海洋事務組）、管理學（產業管理組）。



航管遙控・全球商機

航運管理系

Department of Shipping and Transportation Management

學制：研究所、四技



本系教育目標在培育專業、敬業、樂群的航運及相關事業之經營管理與實務人才，藉以提昇海運業務、港埠作業等人員素質，健全現代化港務機構、海運公司經營與管理所需人才。本系師資陣容堅強，並有設備齊全的專業教室，如關貿網路EDI通關模擬教室、海運文件作業模擬教室、航運管理系統模擬實驗室、航空貨運承攬系統模擬教室、航運資訊數位化研究中心，國際航運商務研究中心以及專業圖書室等。

主修課程

運輸學、海運學、空運學、航運經營、空運業經營與管理、港埠經營與管理、國際物流、國貿實務、通關實務、企業管理、經濟學、統計學、會計學等。

就業方面

因應自由貿易港區設立，與兩岸三通貨運量激增，急需航運及國際物流人才起見，本系畢業生就業前景看好，比一般商學院畢業生具有更多就業機會，除了一般公司行號之外，國內外航商和船務代理公司、貨物承攬運送公司、貨櫃場站公司、產物保險公司、貿易公司等皆是本系畢業生就業之處；如有志於公職者尚可參加國家舉辦相關之業務、水運人員特考，錄取後將能進入港務局或海關等就業。而畢業後對於志於空運者也能進入國內相關航空公司或是航空貨運承攬公司、快遞公司、國際航空器租賃公司、航太科技製造公司行銷與管理相關部門；或是報考民航人員特考等公職。

進修與深造

本系畢業同學有寬廣的升學管道，除了可選擇就讀本系航運管理研究所以外，亦可選擇國內外商管相關系所如運輸與倉儲營運、物流管理、國際貿易、交通管理、企業管理、財務金融等相關之研究所。

建教合作

本系與多家航運相關公司及機構建立合作關係，由本系推薦學生至各大航運、船務代理及海、空運承攬公司、航空公司、航空站以及國際物流業，從事暑期實務實習。學生經由實習可獲得實務經驗，更印證課堂所學之理論。公司則經由實習過程考核，對部份學生在實習期間表現優秀者，於畢業後即予以聘用，而謀得就業機會。

數位時紀・知識管理

資訊管理系

Department of Information Management

學制：四技



本系的教育目標在培育學生具有系統規劃、系統分析、程式設計、網路管理、伺服器管理及資料庫管理系統等專業能力及素養，進而將資訊科技之專業知識，靈活應用於企業資源之整合，並同步提昇學生就業能力及再深造潛力，符合e化時代的專業知識管理需求。

主修課程

程式設計、資料庫管理系統、系統分析、管理資訊系統、資訊網路、作業系統、伺服器管理、數學、數理統計、企業概論、管理學、會計學、經濟學、資訊管理專題。

就業方面

IT (Information Technology) 基礎研究人員、IT產品研發人員、IT管理師、IT產品專業經理、電腦軟體工程師、電腦系統工程師、資料庫管理師、網路管理師、資訊系統專案經理、系統分析師、程式設計師、企業資訊經理等。

進修與深造

可參加國內資管研究所或相關研究所，或申請國外大學研究所繼續深造。



運籌台灣・決勝全球

供應鏈管理系

Department of Supply Chain Management

學制：研究所、四技

因應新世紀之社會與產業發展的需要，本系以培養卓越創新、理論與實務並重的運籌業人才為職志，整合顧客價值、企業資源、商流、物流、金流與資訊，運籌帷幄而決勝於全球性商務後勤支援產業。

主修課程

企業資源規劃、供應類系統、顧客關係系統、商流系統、物流系統、資訊系統、金流系統、策略管理等課程，而且特別強調電腦能力與雙外語能力（英、日文）。

就業方面

連鎖商店、快遞、物流中心、流通行銷、倉儲運輸、國際貿易、全球運籌、企業後勤、一般商業服務等相關工作，未來可以擔任經理、總裁等高階管理職位。

進修與深造

可報考國內外管理相關研究所，對於家境清寒學生，本系募款設置「海洋之心獎助學金」。

產學合作

台灣運籌管理學會、零售物流中心、運籌科技專題製作。



水域運動・無限商機

海洋休閒管理系

Department of Marine Leisure Management

學制：研究所、四技

本系教育目標旨在結合國家當前開發海洋觀光、休閒資源及提倡水域運動之概念以及迎合社會民眾從事水上休閒行為活動的潮流趨勢，培育我國水域運動休閒事業管理人才為主，培養具備水域活動證照之指導人員為輔，以滿足政府與業界未來的需求。

主修課程

- ◎休閒管理專業：休閒事業管理概論、管理資訊系統、餐飲與旅館管理、商業談判、休閒事業講座。
- ◎水域休閒資源管理專業：海洋生態學、動力小艇、水域觀光、水域遊憩管理法規、水域休閒資源規劃與管理、海岸帶管理、電子商務。
- ◎水域運動專業：運動生理學、水中有氧運動、水域安全與急救、浮潛理論與實務、水肺潛水理論與實務、游泳指導法、衝浪、釣魚、風浪板、帆船、水上摩托艇、滑水、溯溪、運動傷害、運動健康管理。

就業方面

- ◎南部地區：提供水域休閒業者、休閒運動俱樂部、泛舟及輕艇產業、運動產業廠商、觀光飯店、渡假村、主題樂園等業界之運動經營管理人力。
- ◎全國性：水域觀光業者、水上活動專業體育教師、政府公職體育行政人員、水域活動指導教練、健康體適能指導員等。

進修與深造

可參加國內觀光、旅館經營、運動健康休閒等研究所或相關研究所進修，另可申請國外大學研究所碩、博士班繼續深造。



海洋資源・生機無限

漁業生產與管理系

Department of Fisheries Production and Management

學制：研究所、四技



漁業為海洋生產之重要行業，隨著國際間通過海洋法公約以來，漁業已邁入國際化互動時代，為配合此一國際潮流及我國漁業轉型，急需培育漁業技術、資源與經營管理及休閒漁業之專業人才。本系課程之設計採多元化，並配合證照制度之實施，重視實務及技術課程之演練，畢業後即能學以致用，往遠洋、近海漁船或沿岸生產漁場發展，亦可於漁政單位、研究機構及漁業公司就業，或繼續進修與深造。

主修課程

生物學、海洋學、生態學、漁具學、漁法學、航海學、船藝學、漁業資訊處理、水產資源學、漁場學、水產經濟學、海洋法與漁業法規、漁業行政與管理、國際漁業管理實務、觀光休閒漁業概論、海洋牧場、水產品行銷等。

就業方面

事業機構：漁業公司、定置網漁場、箱網養殖場、網具工廠、水產食品公司、水產貿易公司、親水觀光事業、專業技術顧問公司等。

公家機構：行政院農業委員會漁業署、水產試驗所、各縣市政府漁業課、海洋生物博物館或水族館、學校相關研究工作等。

進修與深造

四技、二技畢業同學，可甄試本系研究所及各大專院校相關研究所，亦可申請到國外研究所留學，繼續攻讀碩士、博士學位。

建教合作

本系與行政院農業委員會漁業署遠洋漁業開發中心建教合作，經常舉行各項推廣教育訓練班，每年並安排學生上該中心漁訓貳號訓練船實施海上實務訓練。此外，與多處定置網漁場、箱網養殖場合作，以提供學生實習並增加畢業生職場選擇之機會。

水中珍品・福國利民

水產食品科學系

Department of Seafood Science

學制：研究所、四技



培育有關水產食品之高級專業技術及研發人才，從事食品加工之生產作業管理及食品檢驗、產品研發、行銷與經營管理等相關行業。

主修課程

生物學、微生物學、有機化學、生物化學、生物技術、分析化學、水產化學、食品冷凍學、食品加工學、食品檢驗、營養學、品質管制、工廠管理、機電整合、行銷及經營管理學。

就業方面

事業機構：食品加工廠、食品冷凍工廠、水產貿易公司及食品相關行業。

公家機關：標準檢驗局、衛生局、水產試驗所、縣市政府漁業處。

其他：漁會或農會職員。

進修與深造

四年制和二年制畢業生可參加本校暨國內相關研究所之招生，繼續修讀碩士或直攻博士學位。

建教合作

本系附設水產加工技術服務中心、水產檢驗服務中心、電子顯微鏡中心，協助食品加工業者進行研發和人員培訓等工作。



生物科技・生生不息

水產養殖系

Department of Aquaculture

學制：研究所、四技

本系設立宗旨為培養水產養殖實務專業技術人才，提昇我國養殖專業技術。教育目標為培養水產生物繁殖、養殖、養殖環境管理、水產養殖生物技術、營養飼料、水產生物疾病防治、水產生物育種及養殖經營、管理行銷等中、高級實務之專業技術人員。

主修課程

生物學、魚類學、無脊椎動物學、生態學、水產生理學、水質學、水族病理學、水產養殖學、水產繁殖學、營養飼料學、藻類學、餌料生物學、水產經營學、遺傳育種學、養殖工程學、自然生態保育、生物技術等繁殖學及應用課程。

就業方面

國內、外民間繁養殖場、水族館、水產飼料業、環境檢測公司、生技公司、水產行銷公司；中央、地方漁業行政單位、水產試驗所、海洋生物博物館等研究機構及其它相關事業；參加高普考及專技高考、水產養殖類組等公職考試等。

進修與深造

可報考國內外水產、生物、醫、農等相關研究所。



海洋生物科技・豐富人類資源

海洋生物技術系

Department of Marine Biotechnology

學制：研究所、四技

本系教育目標在培育海洋生物技術之實務性技術人才，引進新分子生物技術及應用生物技術來提昇水產資源產業，配合政府積極發展「兩兆雙星」產業，推動國內海洋生物技術於水產傳統產業，以提高水產生物之價值。本系除了傳授生物技術有關的專業知識外，尤其著重於生物技術實驗課程，訓練海洋生物技術所需之人才，落實海洋生物技術教育的理想與應用。

主修課程

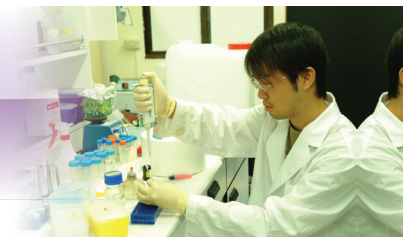
生物化學、分子生物學、細胞生物學、基礎生物技術、微生物學、免疫學、海洋生物技術、基因轉殖技術、生命科學概論、病毒學、海洋天然物化學、生化產品純化技術、生技產業管理、生命倫理學、生物資訊、海洋生物檢驗技術、生物科技專利等。

就業方面

國內外生物科技公司、藥廠、機能性食品業、水產食品業、水產種苗公司、研究機構、檢驗局、水產試驗所及其他相關事業等。

進修與深造

可參加國內各大學生物技術及生命科學相關研究所考試，繼續進修。



永續海洋發展、產學實務優先

海洋科技產學合作博士班

Ph.D. Program, Institute of Marine Science and Technology

本博士班整合海洋工程學院之造船及海洋工程系暨研究所、海洋環境工程系暨研究所、微電子工程系暨研究所、電訊工程系暨研究所，以及海岸水與環境研究中心、環境檢驗中心、科技與社會研究中心而成。目的乃是建立一個跨院系、永續海洋發展之特色研究領域，重點培育實務型、技職優先之產學合作工學博士。

多年來本學院積極發展具海洋視野、多元整合觀點之工程學院，以符合海洋國家積極發展海洋產業之決心。本博士班將秉持「永續海洋科技、技職優先」之主軸，持續提升海洋科技教育品質，培育我國發展成為永續海洋國家所需之高級海洋科技人力資源。

主修課程

核心課程：海洋科技專論、工程倫理與永續發展專論。

業界實習課程：實際參與業界之實習課程，與業界設定主題，共同研發。

專長（專業）精進課程：水下通訊與電子專長：統整水上與水下之通訊系統開發為主，此外亦包含海洋相關半導體元件開發課程。

海洋工程專長：以發展綠能海洋研究載臺與海洋工程為主之課程。

海洋環境與物理專長：課程偏重於近海環境污染調查、海洋環境保育、海洋污染防治、海岸開發、海岸力學、全球暖化與海岸變遷、大氣海洋交互影響模式之模擬、實驗與預估能力為主題。

就業方面

海洋&科技領域相關行業、海洋研究發展中心、綠色替代能源相關行業、水上（下）通訊相關行業、大專教師、博士後研究。

已簽署合作意向書之廠商

船舶暨海洋產業研究發展中心、台灣塑膠工業股份有限公司、易吉益節能股份有限公司、能碩科技股份有限公司、台旭環境科技中心股份有限公司等。

造築夢想 船輪通精·陸海皆宜 海技之最

造船及海洋工程系

Department of Naval Architecture and Ocean Engineering

學制：研究所、四技

本系是一門融合造船、輪機、電腦、土木、材料科學及海洋工程科技等之綜合工程學系。以台灣四面環海之地理環境來看，造船工業本就扮演者「火車頭」的角色，能帶動國際貿易，鋼鐵、機械、電腦、油漆、焊接及其他相關工業之發展，再結合海洋工程科技；則其發展更涵蓋所有海洋相關科技與產業。

本系著重於船舶設計及製造、機電整合分析、海洋環境與產業自動化監控、海上監測系統輔助海洋能源開發與電腦工程軟體應用等，畢業學生成為造船、海洋工程之設計或實務工程師者，不勝枚舉，因此對於「造船工程或海洋工程科技」有興趣的您，相信這就是您最佳的選擇！

主修課程

造船原理、船舶設計、船體結構、船體計算與製圖、船模製作、工程力學（應力、材力、流力）、工程材料、工程應用軟體、電腦輔助設計與製造、遊艇設計、電工學、自動控制、機電整合、船舶檢驗、非破壞檢測、造船實務（實習）、熱力學、輪機工程、海洋科技導論、水下技術概論、數值分析、數位信號處理、海洋結構動力學、逆向工程、海洋產業材料、水下聲學、人因工程、海洋工程及船舶科技實務學程等。實習造船廠（中信船廠、慶富船廠等）、遊艇廠（高鼎、嘉鴻等）及聯合船舶設計發展中心等。

就業方面

◎公私營造船廠，遊艇公司、中小型鋼船廠及相關產業任職。

◎輪機、機械、鋼鐵、電腦、電子等相關公司任職。

◎參加高、普、特考等國家考試。

進修與深造

進修：四技畢業生可參加本系研究所或本校及國內相關研究所之招生，繼續修讀碩博士學位，亦可出國繼續攻讀碩博士學位。



傳播資訊・無遠弗屆

電訊工程系

Department of Electronic Communication Engineering

學制：研究所、四技、二技



培育各類電子通訊、航空通訊、船舶通訊、電子儀器及電子航儀維修及設計工程人員為宗旨，同時兼具培養高級海洋電子通訊、衛星通訊及高頻通訊人才等海洋電子科技之研究與發展為目標。

特色實驗室

天線及微波工程實驗室、工程設計中心、射頻量測實驗室、微處理機實驗室、藍芽無線通訊實驗室、多媒體網路系統實驗室、數位訊號處理實驗室、視聽電子維修實驗室。

主修課程

基本電學、基本電學實驗、電路學、電子學、電子學實驗、電腦輔助電路分析、電磁學、訊號與系統、通訊原理、數位通訊、通訊系統實驗、程式設計、微算機實習、線性代數、工程數學、機率與統計、數位訊號處理導論、數位信號處理實驗、計算機概論、微算機原理、射頻電路設計、通訊系統電腦模擬實習、專題製作。

產學合作

引進電子與通訊高科技產業之主管或研發人員至系內開設相關課程，除了讓學生吸收新知、了解業界之動態外，更能促進學生與業者之互動，進而建立親密夥伴關係。除了在地的楠梓加工區外，也積極與南部科學園區之廠商接洽。



出路

本系學生出路除了可繼續升學外，也可在通訊、電子與電腦等相關產業就業或參加高普考、電信特考等公職考試。

保護海洋環境・延續地球生機

海洋環境工程系

Department of Marine Environmental Engineering

學制：研究所、四技

本系教育目標主要為培育兼備海洋環境保育概念及海洋環境污染防治、分析、監測、操作及維護等專業技術人才，以擔任海洋及陸地環境保護之實務工作，解決海洋及海岸環境污染問題，增進國人生活環境品質。本系為全國技職院校唯一培育海洋環境工程專業人才之系所。

主修課程

海洋物理、海洋化學、海洋生物、海洋地質、海洋生態學、海洋污染傳輸與擴散、海洋污染防治、海岸保護工程、環境化學、環境微生物學、固體廢棄物處理、環工儀器分析、水污染防治、環境影響評估。

就業方面

◎可參加高普考，如環境工程類、土木水利類及政府海洋部門等公職考試。

◎民營代檢驗業、民間環境工程業、工程顧問公司、代處理業及各類工廠污染防治專責人員等。

進修與深造

◎四技生可甄試本系研究所及投考國內、外各大專院校相關研究所繼續深造。



IC設計・晶圓製造代工・電子封裝

微電子工程系

Department of Microelectronics Engineering

學制：研究所、四技、二技



本系將界定在微電子業的上、中、下三段產業範圍：上游為半導體設計（如半導體材料、半導體元件、IC設計等），中游為半導體製造（如晶圓製造、代工等），下游為半導體封裝（如IC封裝、測試等）。本系創立目的即在培育上述高科技專業人才。

特色實驗室

半導體磊晶成長實驗室、半導體量測實驗室、半導體製程實驗室、微電子暨系統晶片整合實驗室、微電子專題實驗室、積體電路客製化實驗室、奈米科技實驗室、半導體技術中心、系統設計中心。

主修課程

微電子學、FPGA設計、ASIC設計、RFIC設計、高頻電路設計、VISI設計、積體電路製程、半導體材料、半導體元件、半導體物理、光電子學、半導體重測、半導體微波電路、半導體奈米技術。

就業方面

加入科學園區、工業區、加工出口區等半導體相關產業之上市櫃公司，請參考本系網站 <http://micro.nkmu.edu.tw> 建議如下：

DRAM：茂矽、華邦電、南科、力晶、世界、茂德、鈺創……等記憶體IC製造公司。

IC設計：矽統、瑞昱、威盛、凌陽、聯發科技、思源、義隆電、智原、揚智……等IC設計公司。

IC製造：聯電、台積電、旺宏、立生……等晶圓代工公司。

IC封裝測試：日月光、矽品、華泰、菱生、超豐、立衛、全懋、碩邦、訊利電……等IC封裝公司。

光電業：光寶、碧悠、光磊、源興、明電、億光、華映、友達、致伸、國聯、晶電……等光電公司及其它半導體相關產業之電子公司機構。

進修與深造

可報考國內外大學之電子、微電子、電機等及其相關研究所。

披星載月・更上一層樓

進修推廣處

Division of Continuing Education and Extension



設有研究所碩士在職專班及四技等學制，目前設立的系所計有輪機工程系、漁業生產與管理系、水產食品科學系、水產養殖系、航運管理系、造船及海洋工程系、電訊工程系、海洋環境工程系、運籌管理系、海洋休閒管理系、輪機工程研究所、航運管理研究所、漁業生產與管理研究所、水產食品科學研究所、海事資訊科技研究所及微電子工程研究所等。本校進修部之設立旨在配合國家政策與經濟發展之需要，和響應政府推動回流教育及終生學習，以利社會需求和強化地區教育功能，並達成產業交流的理想。在職進修班課程注重理論與實用並重，以滿足社會青年求知之需求。畢業之學生數以萬計，分佈社會各界，對國家整體經濟建設貢獻良多。

本部除聘有具實務經驗豐富之博、碩士專任教師外，並延聘業界工程師及南部各大學優秀教師擔任教學工作，經二十餘年之努力，業已由初期之技藝訓練蛻變至目前甚具規模之進修推廣部，其間全校師生投注之心血，難以言喻。為使進修部學生能獲得更好的教學品質，本部自八十二學年度起遷移至楠梓校區實施教學，在全新的教學環境下，前景更加璀璨。本部開放未役男生及應屆畢業生可報考以來，學生年齡層已大幅下降，專業技能基礎上容或不及資深之在職人員來校進修者，然其求知若渴之心及對學校之期待，則殷切無比，有鑑於此，本部力求強化師資陣容，持續聘請具有豐富實務經驗之學者專家授課，以滿足眾學子之需求。



圖書館（含視聽中心）簡介

本館位於「圖書資訊大樓」，館舍總面積5,461平方公尺，共有5個樓層：地下一樓為中外文期刊合訂本區、外文書庫區、外文參考區及閱報區。一樓分設現期期刊室、資源檢索區、公用目錄查詢區、影印區、讀者儲物區、新書展示區、流通服務台及辦公室。二樓為中文書庫區、中文參考區及校史室。三樓為中文書庫區、舊報區、學位論文區，另設有研究小間及90人座討論室。

四樓為視聽中心，設置階梯教室、語言教室、隨選視訊服務室及自修室，為師生休閒娛樂與自我學習之最佳場所。圖書館各樓層均設有公用目錄查詢台供讀者查詢館藏，並於全館各區設置無線網路及資訊插座便利讀者隨時連線使用。

為配合學校教學發展，另於旗津校區設置分館，以滿足旗津校區師生之教學、研究與學習需求。

電算中心

1.校園網路Gigabit Ethernet為骨幹，下接使用端Fast Ethernet網路，對外並以1Gbps專線頻寬連結臺灣學術網路，並有103M/512Kbps ADSL專線連上ISP，網路實體佈線普及於校園每一角落，包括學生宿舍、圖書館、研究室、實驗室、教室、系科辦公室、會議室及各行政業務單位等，另有無線網路涵蓋全校區，充分支援教學、研究、行政之運用與發展，同時並有各種不同伺服器，提供多元網路服務的環境。

2.『校園單一簽入入口網』：為了整合校內各種不同的服務環境，減少記憶多組帳號密碼以登入不同系統的麻煩，電算中心已建置「單一簽入」機制。只需要一組帳號密碼，即可使用單一簽入服務。

目前校園單一簽入入口網提供的服務包括：電子郵件、校務資訊服務系統、網路學園、網站DIY、線上自學習系統、圖書館借閱查詢、校園公告、個人行事曆、網路硬碟。



其他

・學生宿舍

宿舍每間寢室配有冷氣、網路，書桌閱讀燈，每層樓配備冷熱RO飲水機、太陽能熱水器、自助洗衣機，每棟樓配有電視（裝設有線頻道）、桌球等休閒設施。楠梓校區計有四棟宿舍建築，計有1450床位，旗津校區有490床位（旗津校區餐廳與宿舍同棟建築，學生用餐極為便捷）。



・主要運動設施

本校重視體教教學，並注重師生運動風氣提振，設有全方位之運動器材與設備，主要設施概述如后：

1. 50公尺長20公尺寬室內溫水游泳池。
2. 多功能室內籃、排、羽、桌球場。
3. 多功能教學用健身房。
4. 室內韻律教室。
5. 國際標準型沙灘排球場。
6. 其他尚有多座室外籃、排、壘球場。



・學生活動中心

四層樓建築，內有大型會議、演藝廳可容納700人、音樂廳340座位、劇場210座位，及學生社團辦公室與餐廳。