

海洋科學學院 海洋科學系

| | |
|----------------|--|
| 學系說明 | 我們是一個欲瞭解各種海洋現象的機制及其和地球系統的互動連結，進而預測評估其對環境生態的影響，提供海洋資源的開發保育及管理依據之學術教育單位。 |
| 學些什麼 | 課程內容涵蓋海洋生物、海洋地質、海洋化學、海洋物理四大領域。低年級課程著重於基礎學科理論之學習，中高年級著重科學英文能力的培養，利用海上實習、實驗操作等課程，增進學生實作演練的能力，同時也提供學生進入實驗室實習機會，參與教師之研究工作。 |
| 什麼人適合唸 | 對海洋有好奇心、喜歡大自然、有熱忱、愛追根究底，或是關心環境的莘莘學子，加入本系就可以一同對這片孕育我們的海洋投以最實際的關懷與行動。 |
| 特色與教育目標 | 【特色】 1.注重專業實習課程，有研究船及海上實習課程 2.注重理論與實際的結合運用，邀請專家學者發表演講，戶外教學實作，加強學生之學習興趣與學習效果。 【教育目標】 培育國內海洋生物、海洋生地化學、海洋物理等相關科學研究及相關產業研發之人才。 |
| 未來規劃與出路 | 1.繼續深造，從事海洋相關領域之學術及研發工作。 2.於私人企業單位就業，含工程顧問公司、環境影響評估、生態旅遊、資訊、貿易、水產飼料養殖等。在公立機構服務，含國高中等教育單位，學術研究單位及政府機關公職等。 |