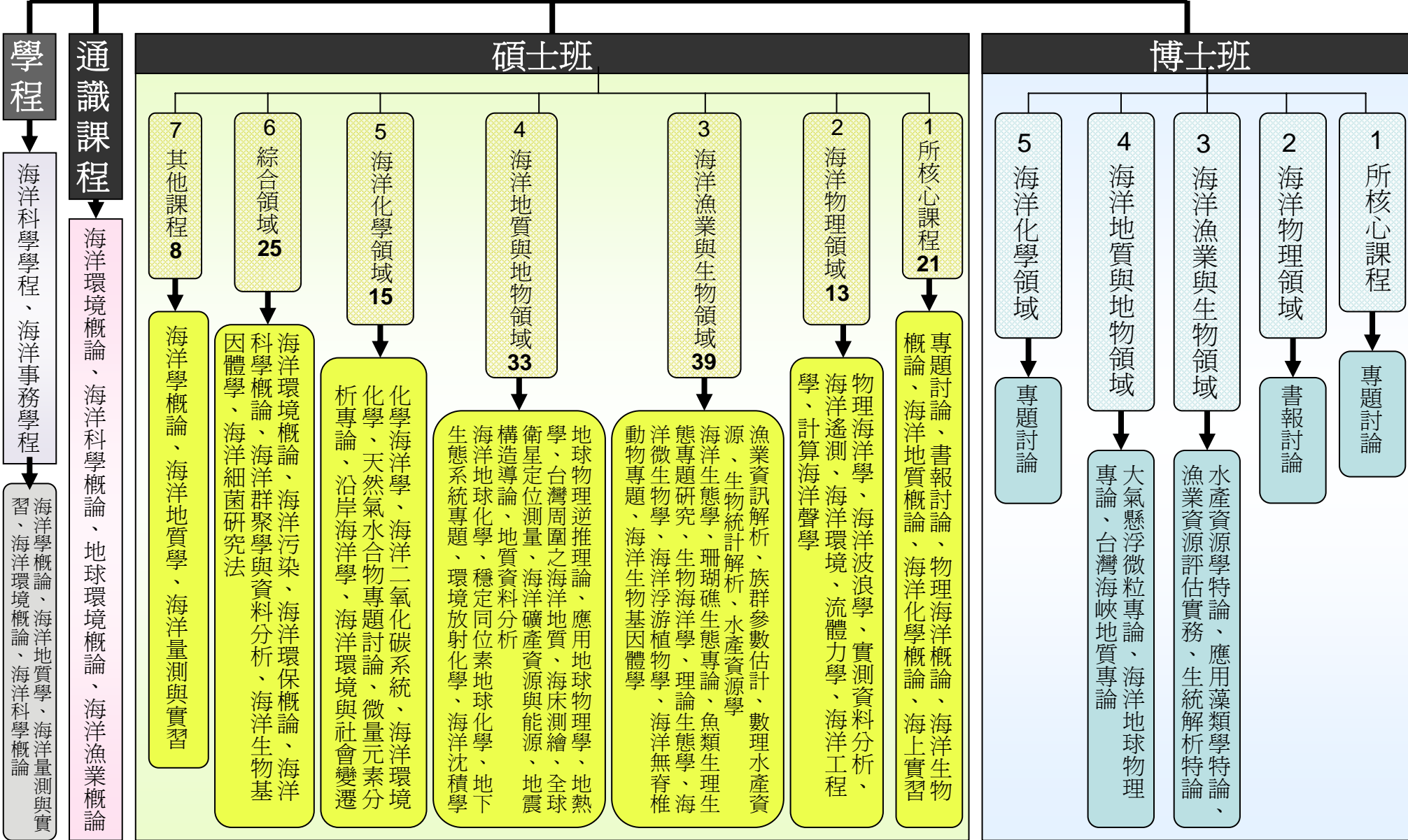


# 海洋所課程



## 學程

海洋科學學程、海洋事務學程

海洋學概論、海洋環境概論、海洋地質學、海洋量測與實習、海洋環境概論、海洋科學概論

## 通識課程

海洋環境概論、海洋科學概論、地球環境概論、海洋漁業概論

## 碩士班

7 其他課程 8

海洋學概論、海洋地質學、海洋量測與實習

6 綜合領域 25

海洋環境概論、海洋污染、海洋環保概論、海洋科學概論、海洋群聚學與資料分析、海洋生物基因體學、海洋細菌研究法

5 海洋化學領域 15

化學海洋學、海洋二氧化碳系統、海洋環境化學、天然氣水合物專題討論、微量元素分析專論、沿岸海洋學、海洋環境與社會變遷

4 海洋地質與地物領域 33

地球物理逆推理論、應用地球物理學、地熱學、台灣周圍之海洋地質、海床測繪、全球衛星定位測量、海洋礦產資源與能源、地震構造導論、地質資料分析

3 海洋漁業與生物領域 39

漁業資訊解析、族群參數估計、數理水產資源、生物統計解析、水產資源學  
海洋生態學、珊瑚礁生態專論、魚類生理生態專題研究、生物海洋學、理論生態學、海洋微生物學、海洋浮游植物學、海洋無脊椎動物專題、海洋生物基因體學

2 海洋物理領域 13

物理海洋學、海洋波浪學、實測資料分析、海洋遙測、海洋環境、流體力學、海洋工程學、計算海洋聲學

1 所核心課程 21

專題討論、書報討論、物理海洋概論、海洋生物概論、海洋地質概論、海洋化學概論、海上實習

## 博士班

5 海洋化學領域

專題討論

4 海洋地質與地物領域

大氣懸浮微粒專論、海洋地球物理專論、台灣海峽地質專論

3 海洋漁業與生物領域

水產資源學特論、應用藻類學特論、漁業資源評估實務、生統解析特論

2 海洋物理領域

書報討論

1 所核心課程

專題討論