

110年9月2日110學年度第1次海科院課程委員會修正通過(通訊會議)  
110年10月20日110學年度第1次校課程委員會修正通過  
110年10月27日第169次教務會議修訂通過  
111.05.03 110學年度第4次校課程會議修訂通過  
111.05.20 第172次教務會議修訂通過

Approved by the 1<sup>st</sup> College of Marine Science Course Curriculum Committee Meeting on Sep 2, 2021, 1<sup>st</sup> Semester of School Year 110.  
Approved by the 1<sup>st</sup> University Course Curriculum Committee Meeting on October 20, 2021. 1<sup>st</sup> Semester of School Year 110.  
Approved by the 169<sup>th</sup> Academic Affairs Meeting on October 27, 2021.  
Approved by the 172 Academic Affairs Meeting on May 20, 2022.

### 海洋生態與保育研究所 課程地圖

## Institute of Marine Ecology and Conservation Curriculum Map

#### 必修課程【11學分】

##### Compulsory Courses【11 Credits】

- 海洋生物專題討論(一)<sup>\*\*</sup>【1學分】  
Seminar in Marine Biology (I) <sup>\*\*</sup>【1 Credit】
- 海洋生物專題討論(二)<sup>\*\*</sup>【1學分】  
Seminar in Marine Biology (II) <sup>\*\*</sup>【1 Credit】
- 海洋生態與保育專題研究(一)【3學分】  
Independent Studies in Marine Ecology and Conservation (I)【3 Credits】
- 海洋生態與保育專題研究(二)【3學分】  
Independent Studies in Marine Ecology and Conservation (II)【3 Credits】
- 海洋保育個案研析<sup>\*\*</sup>【3學分】  
Case Studies in Marine Conservation <sup>\*\*</sup>【3 Credits】

#### 核心課程三選二【5-6學分】

##### Core Courses 2 from 3【5-6 Credits】

1. 海洋生態學<sup>\*\*</sup>【3學分】  
Marine Ecology<sup>\*\*</sup>【3 Credits】
2. 海洋環境影響評估<sup>\*\*</sup>【3學分】  
Marine Environmental Impact Assessment<sup>\*\*</sup>【3 Credits】
3. 海洋保育生物學<sup>\*</sup>【3學分】/生物多樣性與保育【2學分】/海洋生物多樣性與保育(一)<sup>#</sup>【2學分】  
Marine Conservation Biology<sup>\*</sup>【3 Credits】/  
Biodiversity and Conservation【2 Credits】/  
Marine Biodiversity and Conservation(I)<sup>#</sup>【2 Credits】

#### 必選課程【2-6學分】

##### Required Elective Courses【2-6 Credits】

- 海上實習<sup>\*\*</sup>(海洋相關科系畢業者可提出免修申請)【1學分】  
Oceanographic Cruise<sup>\*\*</sup>(Exemption for students finishing marine related bachelor degree)【1 Credit】
- 海洋學導論<sup>\*\*</sup>(海洋相關科系畢業者可提出免修申請)【3學分】  
Introduction to Oceanography <sup>\*\*</sup>(Exemption for students finishing marine related bachelor degree)【3 Credits】
- 海洋生物專題討論(三)<sup>\*\*</sup>【1學分】  
Seminar in Marine Biology (III) <sup>\*\*</sup>【1 Credit】
- 海洋生物專題討論(四)<sup>\*\*</sup>【1學分】  
Seminar in Marine Biology (IV) <sup>\*\*</sup>【1 Credit】

#### 選修課程

##### Elective Courses

- 鯨豚生物學<sup>\*</sup>【2學分】  
Biology of Cetaceans<sup>\*</sup>【2 Credits】
- 高階生物統計<sup>\*</sup>【3學分】  
Advanced Biostatistics<sup>\*</sup>【3 Credits】
- 水產資源<sup>\*</sup>【2學分】  
Fisheries Resource Management<sup>\*</sup>【2 Credits】
- 海洋科學教育<sup>\*</sup>【2學分】  
Marine Science Education【2 Credits】

- 最低畢業學分數(含必選修): 28學分 + 碩士論文

The minimum credits requirements for graduation (Including Compulsory and Elective Courses): 28 Credits + Master Thesis

- 選修本所或海科院碩班課程至少 5-10 學分 (2-4 學門)

At least 5-10 credits from elective courses (2-4 subjects) are required in the IMEC or the College of Marine Sciences

[註] \*全英文授課 # 中英文混合授課

[Note] \*English Course # In English and Chinese Course