

109 年 2 月 12 日 108 學年第 1 次課程委員會修正通過  
109 年 6 月 24 日 108 學年第 2 次課程委員會修正通過(書面審查)  
109 年 8 月 7 日 109 學年第 1 次課程委員會修正通過  
109 年 10 月 14 日 109 學年度第 2 次課程委員會修正通過  
110 年 8 月 13 日 110 學年度第 1 次所程委員會修正通過(通訊會議)

Revised on Feb 1st, 2021. 109-2 Semester 1<sup>st</sup> IMEC Meeting  
Revised on March 11<sup>th</sup>, 2021. 109-2 Semester 2<sup>nd</sup> IMEC Meeting  
Revised on Aug 13, 2021, 110-1 Semester 1<sup>st</sup> IMEC Course Committee Meeting

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)【1 學分】  
Seminar in Marine Biology (I)【1 Credit】
- 海洋生物專題討論(二)【1 學分】  
Seminar in Marine Biology (II)【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#【3 學分】  
Case Studies in Marine Conservation#【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\*【3 學分】  
Marine Ecology【3 Credits】
2. 海洋環境影響評估【3 學分】  
Marine Environmental Impact Assessment【3 Credits】
3. 海洋保育生物學\*【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)\*【2 學分】  
Marine Conservation Biology\*【3 Credits】/  
Biodiversity and Conservation\*【2 Credits】/  
Marine Biodiversity and Conservation(I)【2 Credits】

**必選課程【2-6 學分】**

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

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

**選修課程**

**Elective Courses**

- 鯨豚生物學\*【2 學分】  
Biology of Cetaceans\*【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