

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】
- 水產資源^{*}【2 學分】
Fisheries Resource Management^{*}【2 Credits】
- 水產資源概論【2 學分】
Introduction to Fisheries Resources【2 Credits】
- 軟骨魚類特論【2 學分】
Special Topics on Chondrithyan Fishes【2 Credits】
- 生物統計^{*}【3 學分】
Biostatistics^{*}【3 Credits】
- 高階生物統計^{*}【3 學分】
Advanced Biostatistics^{*}【3 Credits】
- 海洋科學教育^{*}【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