

海洋環境資訊系 111 學年碩士在職專班課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | 學分數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|-----------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------|
| | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 校訂必修 | 學術研究倫理 | 0 | | 0 | | | 請至臺灣學術倫理教育資源中心選讀。 |
| 系訂必修 | 海洋學 | 2 | 2 | | | | |
| | 專題討論(一) | 2 | | 2 | | | |
| | 專題討論(二) | 2 | | | 2 | | |
| | 畢業論文 | 6 | | | 3 | 3 | |
| 系訂必修學分小計 | | 12 | 2 | 2 | 5 | 3 | |
| 系訂選修 | 海洋污染 | 2 | 2 | | | | |
| | 資料科學與 PYTHON | 2 | 2 | | | | |
| | 海洋環境資料處理 | 2 | 2 | | | | |
| | 人工智慧在海洋之應用 | 2 | 2 | | | | |
| | 全球變遷 | 2 | 2 | | | | |
| | 海洋數值 | 2 | | | 2 | | |
| | 電腦軟體應用 | 2 | | | 2 | | |
| | 環境科學特論 | 2 | | 2 | | | |
| | 波浪與潮汐 | 2 | | 2 | | | |
| | 洋流學 | 2 | | 2 | | | |
| | 遙測學 | 2 | | 2 | | | |
| | 全球衛星定位系統 | 2 | | 2 | | | |
| | GMT 海洋科學繪圖 | 2 | | | | 2 | |
| | 論文寫作 | 2 | | | | 2 | |
| 系訂選修學分小計 | | 28 | 10 | 10 | 4 | 4 | |
| 必修總學分數 | | 12 | | | | | |
| 選修總學分數 | | 28 | | | | | |
| 畢業最低學分數 | | 40 | | | | | |

修業規則：

1. 碩士在職專班修業年限為一年至四年。
2. 修滿 40 學分(含畢業論文 6 學分、學術研究倫理 0 學分)。
3. 休學期間以二年為限，不計入修業年限。
4. 碩專班研究生經指導教授同意，本系可認列外系專業選修 2 門課，共計 4 學分。

海洋環境資訊系 112 學年碩士在職專班課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | 學分數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|-----------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------|
| | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 校訂必修 | 學術研究倫理 | 0 | | 0 | | | 請至臺灣學術倫理教育資源中心選讀。 |
| 系訂必修 | 海洋學 | 2 | 2 | | | | |
| | 專題討論(一) | 2 | | 2 | | | |
| | 專題討論(二) | 2 | | | 2 | | |
| | 畢業論文 | 6 | | | 3 | 3 | |
| 系訂必修學分小計 | | 12 | 2 | 2 | 5 | 3 | |
| 系訂選修 | 海洋污染 | 2 | 2 | | | | |
| | 資料科學與 PYTHON | 2 | 2 | | | | |
| | 海洋環境資料處理 | 2 | 2 | | | | |
| | 人工智慧在海洋之應用 | 2 | 2 | | | | |
| | 全球氣候變遷 | 2 | 2 | | | | |
| | 海洋現場觀測 | 2 | | | 2 | | |
| | 海洋資訊視覺化 | 2 | | | 2 | | |
| | 環境科學特論 | 2 | | 2 | | | |
| | 波浪與潮汐 | 2 | | 2 | | | |
| | 洋流學 | 2 | | 2 | | | |
| | 遙測學 | 2 | | 2 | | | |
| | GMT 海洋科學繪圖 | 2 | | 2 | | | |
| | 海洋研究分析 | 2 | | | | 2 | |
| | 論文寫作 | 2 | | | | 2 | |
| 系訂選修學分小計 | | 28 | 10 | 10 | 4 | 4 | |
| 必修總學分數 | | 12 | | | | | |
| 選修總學分數 | | 28 | | | | | |
| 畢業最低學分數 | | 40 | | | | | |

修業規則：

1. 碩士在職專班修業年限為一年至四年。
2. 修滿 40 學分(含畢業論文 6 學分、學術研究倫理 0 學分)。
3. 休學期間以二年為限，不計入修業年限。
4. 碩專班研究生經指導教授同意，本系可認列外系專業選修 2 門課，共計 4 學分。

海洋環境資訊系 113 學年碩士在職專班課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | 學分數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|-----------------|--------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|
| | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 校訂必修 | 學術研究倫理 | 0 | | 0 | | | 請至臺灣學術倫理教育資源中心選讀。 |
| 系訂必修 | 海洋學 | 2 | 2 | | | | |
| | 專題討論(一) | 2 | | 2 | | | |
| | 專題討論(二) | 2 | | | 2 | | |
| | 畢業論文 | 6 | | | 3 | 3 | |
| 系訂必修學分小計 | | 12 | 2 | 2 | 5 | 3 | |
| 系訂選修 | 海洋污染 | 2 | 2 | | | | |
| | 資料科學與 PYTHON | 2 | 2 | | | | |
| | 全球氣候變遷 | 2 | 2 | | | | |
| | 海洋現場觀測 | 2 | | | 2 | | |
| | 海洋資訊視覺化 | 2 | | | 2 | | |
| | 波浪與潮汐 | 2 | | 2 | | | |
| | 洋流學 | 2 | | 2 | | | |
| | 遙測學 | 2 | | 2 | | | |
| | GMT 海洋科學繪圖 | 2 | | 2 | | | |
| | 海洋研究分析 | 2 | | | | 2 | |
| | 論文寫作 | 2 | | | | 2 | |
| 系訂選修學分小計 | | 22 | 6 | 8 | 4 | 4 | |
| 必修總學分數 | | 12 | | | | | |
| 選修總學分數 | | 28 | | | | | |
| 畢業最低學分數 | | 40 | | | | | |

修業規則：

1. 碩士在職專班修業年限為一年至四年。
2. 修滿 40 學分(含畢業論文 6 學分、學術研究倫理 0 學分)。
3. 休學期間以二年為限，不計入修業年限。
4. 碩專班研究生經指導教授同意，本系可認列外系專業選修 2 門課，共計 4 學分。

海洋環境資訊系 114 學年碩士在職專班課程規劃表

| 科目類別 | 科目名稱 | 學分數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備註 |
|-----------------|----------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|
| | | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 校訂必修 | 學術研究倫理 | 0 | | 0 | | | 請至臺灣學術倫理教育資源中心選讀。 |
| 系訂必修 | 海洋學 | 2 | 2 | | | | |
| | 專題討論(一) | 2 | | 2 | | | |
| | 專題討論(二) | 2 | | | 2 | | |
| | 畢業論文 | 6 | | | 3 | 3 | |
| 系訂必修學分小計 | | 12 | 2 | 2 | 5 | 3 | |
| 系訂選修 | 海洋污染 | 2 | 2 | | | | |
| | 資料科學與 PYTHON | 2 | 2 | | | | |
| | 全球氣候變遷 | 2 | 2 | | | | |
| | 海洋環境資料處理 | 2 | | | 2 | | |
| | 人工智慧在海洋環境資訊之應用 | 2 | | | 2 | | |
| | 環境科學特論 | 2 | | | 2 | | |
| | 海洋現場觀測 | 2 | | | 2 | | |
| | 波浪與潮汐 | 2 | | 2 | | | |
| | 洋流學 | 2 | | 2 | | | |
| | 遙測學 | 2 | | 2 | | | |
| | GMT 海洋科學繪圖 | 2 | | 2 | | | |
| | 海洋研究分析 | 2 | | | | 2 | |
| | 論文寫作 | 2 | | | | 2 | |
| | 海洋資訊視覺化 | 2 | | | | 2 | |
| 系訂選修學分小計 | | 28 | 6 | 8 | 8 | 6 | |
| 必修總學分數 | | 12 | | | | | |
| 選修總學分數 | | 28 | | | | | |
| 畢業最低學分數 | | 40 | | | | | |

修業規則：

1. 碩士在職專班修業年限為一年至四年。
2. 修滿 40 學分(含畢業論文 6 學分、學術研究倫理 0 學分)。
3. 休學期間以二年為限，不計入修業年限。
4. 碩專班研究生經指導教授同意，本系可認列外系專業選修 2 門課，共計 4 學分。