

國立蘇澳海事水產職業學校漁業科教學科目、學分數及每週授課節數表[107級](103.11.20)

| 類別             |                   | 科目                  |                     | 授課學年與節數        |     |     |    |    |                            | 備註                        |                   |                   |
|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------|-----|-----|----|----|----------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 名稱             | 學分                | 名稱                  | 學分                  | 第一學            | 第二學 | 第三學 | 第一 | 第二 | 第三                         | 第四                        | 備註                |                   |
| 部定必修科目         | 一般科目              | 72<br>學分<br>37.5%   | 語文領域                | 國文 I II III IV | 16  | 4   | 4  | 4  | 4                          |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 英文 I II III IV V VI | 12             | 2   | 2   | 2  | 2  | 2                          | 2                         |                   |                   |
|                |                   | 數學領域B               | 數學 I II             | 8              | 4   | 4   |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   | 自然領域B               | 基礎物理                | 2              |     |     |    |    | 2                          |                           |                   |                   |
|                |                   | 自然領域C               | 基礎化學                | 2              |     | 2   |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 基礎生物                | 2              | 2   |     |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 地理                  | 2              |     |     |    |    | 2                          |                           |                   |                   |
|                |                   | 社會領域B               | 歷史                  | 2              |     |     |    |    |                            | 2                         |                   |                   |
|                |                   |                     | 公民與社會               | 2              |     |     |    |    |                            | 2                         |                   |                   |
|                |                   | 藝術領域                | 音樂 I II             | 2              | 1   | 1   |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 美術 I II             | 2              | 1   | 1   |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   | 生活與科技領域A            | 計算機概論 I             | 2              | 2   |     |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   | 體育與健康領域             | 生涯規劃                | 2              |     |     |    |    | 2                          |                           |                   |                   |
|                |                   | 體育 I II III IV V VI | 12                  | 2              | 2   | 2   | 2  | 2  | 2                          | 2                         |                   |                   |
|                |                   | 健康與護理 I II          | 2                   | 1              | 1   |     |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   | 全民國防教育 I II         | 2                   | 1              | 1   |     |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   | 小計                  | 72                  | 20             | 18  | 8   | 8  | 10 | 8                          |                           | 部定必修一般科目 72 學分    |                   |
|                | 專業科目              | 4<br>學分<br>2.1%     |                     | 生態學概要 I II     | 4   |     |    |    | 2                          | 2                         |                   |                   |
|                |                   | 小計                  | 4                   | 0              | 0   | 0   | 0  | 2  | 2                          |                           | 部定必修專業科目 4 學分     |                   |
|                | 實習科目              | 11<br>學分<br>5.7%    |                     | 水產概要 I II      | 4   |     |    | 2  | 2                          |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 水產生物概要 I II         | 4              |     |     | 2  | 2  |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 栽培漁業                | 3              |     |     |    |    | 3                          |                           |                   |                   |
|                | 小計                | 11                  | 0                   | 0              | 4   | 4   | 3  | 0  |                            | 部定必修實習科目 11 學分            |                   |                   |
|                | 部定專業及實習科目合計       | 15                  | 0                   | 0              | 4   | 4   | 5  | 2  |                            | 部定必修專業與實習科目合計 15 學分       |                   |                   |
|                | 總計                | 87                  | 20                  | 18             | 12  | 12  | 15 | 10 |                            | 部定必修科目 87                 |                   |                   |
| 校訂科目           | 一般科目              | 10<br>學分<br>5.2%    | 第二外語 I II           | 4              | 2   | 2   |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 英語會話 I II III IV    | 4              | 1   | 1   | 1  | 1  |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 全民國防教育 III IV       | 2              |     |     | 1  | 1  |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 小計                  | 10             | 3   | 3   | 2  | 2  | 0                          | 0                         |                   | 校訂必修一般科目 10 學分    |
|                | 實習科目              | 38<br>學分<br>19.8%   | 海上安全實習 I II         | 4              | 2   | 2   |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 船藝與實習 I II          | 4              | 2   | 2   |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 航海與實習 I II III IV   | 8              | 2   | 2   | 2  | 2  |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 航海儀器實習 I II         | 4              |     |     |    |    | 2                          | 2                         |                   |                   |
|                |                   |                     | 漁具漁法與實習 I II III IV | 12             | 3   | 3   | 3  | 3  |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 海上實習                | 0              |     |     |    | 0  |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 潛水實習 I II           | 4              |     |     | 2  | 2  |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 專題製作                | 2              |     |     |    |    | 2                          |                           |                   |                   |
|                | 小計                | 38                  | 9                   | 9              | 7   | 7   | 4  | 2  |                            | 校訂必修實習科目 38 學分            |                   |                   |
|                | 校訂必修科目合計          | 48                  | 12                  | 12             | 9   | 9   | 4  | 2  |                            | 校訂必修科目合計 48               |                   |                   |
| 選修科目           | 一般科目              | 14<br>學分<br>7.3%    | 計算機概論 II            | 2              |     | 2   |    |    |                            |                           | 2 選 1             |                   |
|                |                   |                     | 電腦軟體應用              | 2              |     | 2   |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 數學 III IV           | 6              |     |     | 3  | 3  |                            |                           |                   | 2 選 1             |
|                |                   |                     | 應用數學 I II           | 4              |     |     |    |    | 2                          | 2                         |                   | 2 選 1             |
|                |                   |                     | 國文 V VI             | 4              |     |     |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 國學概要 I II           | 1              |     |     |    |    | 1                          |                           |                   | 2 選 1             |
|                |                   |                     | 第三波軍事科技             | 1              |     |     |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   |                     | 恐怖主義與反恐             | 1              |     |     |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                | 野外求生              | 1                   |                     |                |     |     |    |    | 1                          | 2 選 1                     |                   |                   |
|                | 戰爭啟示錄             | 0                   |                     |                |     |     |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                | 小計                | 14                  | 0                   | 2              | 3   | 3   | 3  | 3  |                            |                           |                   |                   |
|                | 專業科目              | 19<br>學分<br>9.9%    | 水產資源概要              | 2              |     |     | 2  |    |                            |                           |                   | 1 選 1             |
|                |                   |                     | 海水污染防治              | 2              |     |     |    | 2  |                            |                           |                   | (為符合STCW-F國際公約要求) |
| 漁業行政與法規        |                   |                     | 3                   |                |     |     |    |    | 3                          |                           |                   |                   |
| 船舶通信           |                   |                     | 2                   |                |     |     |    | 2  |                            |                           |                   |                   |
| 避碰規則與航行當值 I II |                   |                     | 4                   |                |     |     |    | 2  | 2                          |                           |                   |                   |
| 漁業管理           |                   |                     | 2                   |                |     |     |    |    | 2                          |                           |                   |                   |
| 小計             | 19                | 0                   | 0                   | 4              | 4   | 4   | 7  |    |                            |                           |                   |                   |
| 實習科目           | 24<br>學分<br>12.5% | 海圖作業實務 I II         | 4                   |                |     | 2   | 2  |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   | 航海氣象學概要與實習          | 2                   |                |     | 2   |    |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   | 海洋學概要與實習            | 2                   |                |     |     | 2  |    |                            |                           |                   |                   |
|                |                   | 漁獲物處理實務             | 2                   |                |     |     |    |    | 2                          |                           | 1 選 1             |                   |
|                |                   | 漁業課題研究              | 2                   |                |     |     |    |    | 2                          |                           | (為符合STCW-F國際公約要求) |                   |
|                |                   | 漁業統計實務 I II         | 4                   |                |     |     |    | 2  | 2                          |                           |                   |                   |
|                |                   | 船舶管理與安全實務 I II      | 4                   |                |     |     |    | 2  | 2                          |                           |                   |                   |
| 小計             | 24                | 0                   | 0                   | 4              | 4   | 6   | 10 |    | 訂選修專業及實習科目開 47 學分應選修 43 學分 |                           |                   |                   |
|                | 校訂選修學分數合計         | 57                  | 0                   | 2              | 11  | 11  | 13 | 20 |                            | 校訂選修一般科目開設 28 學分應選修 14 學分 |                   |                   |
|                | 校訂科目學分總計          | 105                 | 12                  | 14             | 20  | 20  | 17 | 22 |                            | 校訂選修合計 75 學分應選修 57 學分     |                   |                   |
|                | 可修習學分數總計          | 192                 | 32                  | 32             | 32  | 32  | 32 | 32 |                            | 畢業學分一六〇學分 1.32            |                   |                   |
| 必修科目           | 活動科目              | 18節                 | 班會                  | 6              | 1   | 1   | 1  | 1  | 1                          | 1                         | 合計學分              |                   |
|                |                   |                     | 聯課活動及週會             | 12             | 2   | 2   | 2  | 2  | 2                          | 2                         | 專業及實習科目 96        |                   |
|                |                   |                     | 總計(節數)              | 210            | 35  | 35  | 35 | 35 | 35                         | 35                        | 實習科目 73           |                   |