

106 年度 漁航技術 職能專業課程科目明細表

| 課程類別 | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 對應之職能內涵 |
|------------------|------------------|-----|-------------------------------|--|
| 基礎課程 | 水產概論 | 2 | 2 | 就水產有關學門及範圍，做全盤性概述介紹，使學生對於水產業的現況與內容能有整體的認識。 |
| | 海洋學 | 3 | 3 | 瞭解海洋環境、諸般自然現象及其與周圍環境之關係。 |
| | 水產生物學 | 2 | 2 | 培養學生對於水產生物學之基礎知識與及職能。 |
| | 漁航儀器與實習 | 2 | 2 | 著重於以訓練學生熟稔一些應用於漁業及航海上的精密儀器。 |
| 專業訓練課程 | 水產生物實驗 | 1 | 2 | 培養學生對於水產生物學之基礎知識與及職能。 |
| | 海洋觀測 | 1 | 2 | 瞭解全球與台灣海洋觀測方面技術發展概況。 |
| | 漁法學(一) | 2 | 2 | (1)理解漁法的基本原理、(2)瞭解探魚法、集魚法和漁獲法等所使用之方法(或手段) |
| | 地文航海(一) | 1 | 1 | 培養學生對於地文航海之基礎知識與職能。 |
| | 地文航海實習(一) | 1 | 2 | 培養學生繪製海圖的能力。 |
| 擬開設與考照相關之加強或輔導課程 | 營業用動力小船駕駛執照訓練輔導班 | 0 | 學科 48 小時；術科 96 小時；熟悉駕駛 16 小時。 | 培養學生具備航行技術的實際能力，進而輔導考取職業級動力小艇駕駛執照。 |