

藍色智慧創新創業學分學程 規劃書

一、 設立宗旨

本學程以跨領域學程為核心目標，透過海洋產業創新創業、海洋觀光、海洋資訊及水產品食品安全之教學主軸課程，整合成跨校區、跨院與跨系之課程。包括海洋事務與產業管理研究所、航運管理系、商務資訊應用系(原資訊管理系)、海洋休閒管理系、供應鏈管理系、水產食品科學系、漁業生產與管理系、創新設計工程系等。本學程將於課程中將各領域之專業與實務鏈結，培養學生具有海洋事務、產業管理、資訊、創新創業之跨領域能力。

二、 實施學制

本學程設於日間部大學部學制，以大學部學生為主要授課對象，凡本校各系所學生皆可修讀本學程所開之課程。

三、 課程規劃

(1) 必修：海事資訊管理講座(3)、海洋產業創新創業概論(3)

(2) 選修：

- 創新創業：電子商務(3)、國際物流管理(2)、海洋遊憩資源規劃(2)、海洋遊憩產業經營(2)、水產事業經營與精緻化行銷(2)、商業模式與商機辨識(2)
- 藍色智慧：行動應用程式設計(3)、物聯網與網路行銷(2)、海洋產業升級與科技創新(2)、飲食安全與文化(2)、網頁設計(2)、海洋文創應用與實作(2)

表 1 課程名稱及可抵免課程

| 分類 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 可抵免課程 | | |
|----|------------|-----|---------|-----------------|-----------|----------------|
| | | | | 課程名稱 | 開課班級 | 開課系所 |
| 必修 | 海事資訊管理講座 | 3 | 3 | 海事實務專題研討 | 大四 | 商務資訊應用系 |
| | | | | <u>海事資訊應用實務</u> | <u>大四</u> | <u>商務資訊應用系</u> |
| | 海洋產業創新創業概論 | 3 | 3 | 科技創新與管理 | 大三 | 商務資訊應用系 |
| | | | | 新產品開發 | 大四 | 水產食品科學系 |
| | | | 創業與創意管理 | 大四 | 海洋休閒管理系 | |
| 選修 | 創業實務與討論 | 2 | 2 | 從創新性構想到設計創業策略 | 碩二 | 創新設計工程系工業設計碩士班 |
| | 電子商務 | 3 | 3 | 觀光暨餐旅產業電子商務 | 碩一 | 觀光與餐旅管理碩士班 |

| | | | | | |
|-------------|---|---|----------------|----------------|---|
| | | | 電子商務 | 大三、大二、大三 | 航運管理系、供應鏈管理系、商務資訊應用系 |
| 行動應用程式設計 | 3 | 3 | 行動應用程式設計 | 大二 | 商務資訊應用系 |
| | | | 物件導向程式設計 | 大二 | 商務資訊應用系 |
| 物聯網與網路行銷 | 2 | 2 | 行銷管理研討 行銷管理 | 大二、大一、大二、大三 | 航運管理系、供應鏈管理系、商務資訊應用系、海洋休閒管理系 |
| | | | 物聯網與應用 | 大三 | 供應鏈管理系 |
| | | | 管理學 | 大四、大一、大一、大一、大二 | 漁業生產與管理系、航運管理系、供應鏈管理系、商務資訊應用系、海洋休閒管理系、觀光管理系 |
| | | | 物聯網技術與實務 | 大三 | 商務資訊應用系 |
| | | | 網路行銷 | 大一、大三、大四 | 供應鏈管理系、商務資訊應用系、觀光管理系 |
| | | | 食品行銷學 | 大二 | 水產食品科學系 |
| | | | 水產品行銷 | 大四 | 漁業生產與管理系 |
| 海洋產業升級與科技創新 | 2 | 2 | 管理資訊系統 | 大二、大三 | 商務資訊應用系、航運管理系 |
| | | | 巨量資料分析與應用 | 大四 | 商務資訊應用系 |
| | | | 資料探勘 | 大三 | 商務資訊應用系 |
| | | | 商用資料庫系統管理實務 | 大三 | 商務資訊應用系 |
| | | | 海洋產業與智慧生 | 大四 | 商務資訊應 |

| | | | | | |
|--------------|---|---|------------------|-------|---------------|
| | | | 活 | | 用系 |
| | | | 食品工程學(一)、 (二) | 大三 | 水產食品科學系 |
| | | | 漁業資訊與處理 | 大四 | 漁業生產與管理系 |
| 飲食安全與文化 | 2 | 2 | 食品品質管制 | 大三 | 水產食品科學系 |
| 網頁設計 | 2 | 2 | 網路管理 | 大三 | 商務資訊應用系 |
| | | | 網頁程式設計 | 大二 | 商務資訊應用系 |
| | | | 網站管理 | 大三 | 商務資訊應用系 |
| 國際物流管理 | 2 | 2 | 食品物流管理 | 大四 | 水產食品科學系 |
| | | | 供應鏈管理 | 大三、大四 | 航運管理系、商務資訊應用系 |
| | | | 國際物流法規 | 大四 | 航運管理系 |
| | | | 國際物流管理 | 大二 | 商務資訊應用系 |
| | | | 水產貿易 | 大三 | 漁業生產與管理系 |
| 海洋遊憩資源規劃 | 2 | 2 | 觀光休閒漁業 | 大四 | 漁業生產與管理系 |
| | | | 海洋觀光 | 大四 | 觀光管理系 |
| | | | 海洋觀光暨水域遊憩開發與管理 | 碩一 | 觀光與餐旅管理碩士班 |
| | | | 海洋休閒資源規劃與管理 | 大三 | 海洋休閒管理系 |
| 海洋遊憩產業經營 | 2 | 2 | 海洋遊憩區規劃與經營 | 大二 | 海洋休閒管理系 |
| | | | 海洋渡假村規劃與經營 | 大三 | 海洋休閒管理系 |
| | | | 主題旅館及渡假區開發及管理 | 碩一 | 觀光與餐旅管理碩士班 |
| 水產事業經營與精緻化行銷 | 2 | 2 | 食品物流管理 | 大四 | 水產食品科學系 |
| | | | 供應鏈管理 | 大三、大四 | 航運管理系、商務資訊應用系 |
| | | | 水產貿易 | 大三 | 漁業生產與管理系 |
| | | | 水產經營學 | 大四 | 漁業生產與管理系 |

| | | | | | | |
|--|-----------|---|---|--------------|-------------------|---|
| | | | | 行銷企畫實務 | 大三 | 航運管理系 |
| | | | | 行銷管理 | 大二、大一、大三 | 航運管理系、供應鏈管理系、海洋休閒管理系 |
| | | | | 網路行銷 | 大一、大三 | 供應鏈管理系、商務資訊應用系 |
| | | | | 國際物流管理 | 大二 | 商務資訊應用系 |
| | | | | 食品行銷學 | 大二 | 水產食品科學系 |
| | | | | 水產品行銷 | 大四 | 漁業生產與管理系 |
| | | | | 會計學 | 大一、大一、大一、大二 | 供應鏈管理系、商務資訊應用系、海洋休閒管理系、觀光管理系 |
| | | | | 管理學 | 大四、大一、大一、大一、大一、大二 | 漁業生產與管理系、航運管理系、供應鏈管理系、商務資訊應用系、海洋休閒管理系、觀光管理系 |
| | 海洋文創應用與實作 | 2 | 2 | 食品包裝學 | 大二 | 水產食品科學系 |
| | | | | 生活型態與設計 | 碩一 | 創新設計工程系工業設計碩士班 |
| | | | | 永續社會、產品與服務設計 | 碩一 | 創新設計工程系工業設計碩士班 |
| | | | | 設計研究方法 | 碩一 | 創新設計工程系工業設計碩士班 |
| | | | | 文化創意與工藝設計特論 | 碩二 | 創新設計工程系工業設計碩士班 |
| | | | | 海洋產業與社會 | 大二 | 水產食品科學系 |

| | | | | | | |
|----|-----------|----|----|---------|-------------------|--|
| | 商業模式與商機辨識 | 2 | 2 | 餐飲管理研究 | 碩一 | 觀光與餐旅管理碩士班 |
| | | | | 餐飲衛生與管理 | 大三 | 水產食品科學系 |
| | | | | 企業資源規劃 | 大三、大三 | 供應鏈管理系、商務資訊應用系 |
| | | | | 企業概論 | 大一 | 企業概論 |
| | | | | 經濟學 | 大一、大一、大一、大一、大一、大一 | 水產食品科學系、航運管理系、供應鏈管理系、商務資訊應用系、海洋休閒管理系、觀光管理系 |
| 總計 | | 34 | 34 | | | |

四、 修讀相關規定

修讀資格：凡本校日間部大學部(含)以上學生皆可修讀本學程所開之課程。

- (一) 修課規定：最低修習總學分至少 12 學分，包含必修 6 學分及選修 6 學分，學生修畢所規定科目及最低學分數，得於畢業前向所修學分學程之規劃開設單位申請確認後，由院核發學分學程證書。
- (二) 招生名額：不限制（但仍受課程之選修人數限制）。
- (三) 申請程序：學生修讀本學程須事先申請。學生申請修讀本學程，應依本學程之規定，檢附相關資料，於開學第二週選課結束前填具申請表，向本學院提出申請，經本學院核定通過後修讀學程。
- (四) 學生修習本學程課程，應於每學期加退選期限內辦理之。
- (五) 研究生或博士生修本學院跨領域學程不列入畢業學分數。

| 學程審查 | 規劃設置單位核章 |
|---------------------------|----------|
| 109 年 04 月 15 日 系級課程會議 通過 | |
| 109 年 04 月 27 日 院級課程會議 通過 | |
| 年 月 日 校課程會議 通過 | |
| 年 月 日 教務會議 通過 | |