

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、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	資訊管理系
	海洋產業創新創業概論	3	3	科技創新與管理	大三	資訊管理系
				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、資訊管理系

行動應用程式設計	3	3	行動應用程式設計	大二	資訊管理系
			物件導向程式設計	大二	資訊管理系
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、資訊管理系、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、資訊管理系、海洋休閒管理系、觀光管理系
			物聯網技術與實務	大三	資訊管理系
			網路行銷	大一、大 三、大四	供應鏈管理系、資訊管理系、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	資訊管理系、航運管理系
			巨量資料分析與應用	大四	資訊管理系
			資料探勘	大三	資訊管理系
			商用資料庫系統管理實務	大三	資訊管理系
			海洋產業與智慧生活	大四	資訊管理系
			食品工程學(一)、(二)	大三	水產食品科學系
飲食安全與文化	2	2	食品品質管制	大三	水產食品科學系
			網路管理	大三	資訊管理系
網頁設計	2	2	網頁程式設計	大二	資訊管理系

			網站管理	大三	資訊管理系
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、資訊管理系
			國際物流法規	大四	航運管理系
			國際物流管理	大二	資訊管理系
			水產貿易	大三	漁業生產與管理系
			觀光休閒漁業	大四	漁業生產與管理系
海洋遊憩資源規劃	2	2	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
			海洋遊憩區規劃與經營	大二	海洋休閒管理系
海洋遊憩產業經營	2	2	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
			食品物流管理	大四	水產食品科學系
水產事業經營與精緻化行銷	2	2	供應鏈管理	大三、大四	航運管理系、資訊管理系
			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、資訊管理系
			國際物流管理	大二	資訊管理系
			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
			會計學	大一、大一、大一、大二	供應鏈管理系、資訊管理系、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、資訊管理系、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、資訊管理系
			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、資訊管理系、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
年	月	日	系級課程會議	通過	
年	月	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	