

附件1

開課學期	專業基礎	海洋科學領域	資訊科技領域	環境監測領域
一上必修	普通化學(2) 普通化學實驗(1) 普通物理(2) 普通物理實驗(1) 微積分(3)	海洋學(2)	計算機概論(3)	海洋學(2)
一上選修		海洋氣象(3)		海洋氣象(3)
一下必修	普通化學(2) 普通化學實驗(1) 普通物理(2) 普通物理實驗(1) 微積分(3)	海洋學(2)	Matlab簡介(3)	海洋學(2)
一下選修		海洋與氣候變遷(2)	Visual Basic 程式語言(3)	海洋與氣候變遷(2)
二上必修	工程數學(3) 機率與統計(2)	環境科學(3)	C++程式語言(3)	環境科學(3)
二上選修		環境分析化學(3) 繪圖軟體應用(3)	離散數學(3) 計算機應用(3) 繪圖軟體應用(3)	環境分析化學(3) 繪圖軟體應用(3)
二下必修	流體力學(3) 工程數學(3) 機率與統計(2)		資料結構(3)	
二下選修	線性代數(3)	福傳程式語言(3) 大氣化學(2) 物理海洋學(3)	福傳程式語言(3)	大氣化學(2) 物理海洋學(3)
三上必修		資料庫應用(3)	資料庫應用(3)	資料庫應用(3)
三上選修		GMT科學繪圖應用(2) 海洋地球化學(3) 海洋觀測(2) 資料分析與模式應用專題(3) 遙感探測學(2) 衛星影像處理(2)	程式與視窗設計專題(3) 資料分析與模式應用專題(3) 衛星影像處理(2) GMT科學繪圖應用(2)	海洋地球化學(3) 海洋觀測(2) 遙感探測學(2) 衛星影像處理(2)
三下必修		數值分析(3)	數值分析(3)	數值分析(3)
三下選修		海洋環流模式專題(3) 應用統計分析(2) 衛星圖像辨識(3) 全球衛星定位系統(2) 洋流學(3) 大氣動力學(3) 潮汐學(2) 環境化學(3)	海洋環流模式專題(3) 應用統計分析(2) 衛星圖像辨識(3) 全球衛星定位系統(2) 大氣動力學(3)	海洋環流模式專題(3) 應用統計分析(2) 衛星圖像辨識(3) 全球衛星定位系統(2) 洋流學(3) 大氣動力學(3) 潮汐學(2) 環境化學(3)
四上必修				
四上選修		台灣鄰近海域衛星觀測專題(2) 分析化學專題(2) 全球生地化學專題(2) 波浪學(2) 洋流觀測分析(2) 極端與異常海象專題(2)		台灣鄰近海域衛星觀測專題(2) 分析化學專題(2) 全球生地化學專題(2) 波浪學(2) 洋流觀測分析(2) 極端與異常海象專題(2)
四下必修				
四下選修		沙塵暴專題(3) 天氣學(3) 台灣海域現場實測專題(3) 環境遙測學(3)	Linux 系統簡介(3) 碎形與電腦繪圖(2) 環境遙測學(3) 天氣學(3)	沙塵暴專題(3) 天氣學(3) 台灣海域現場實測專題(3) 環境遙測學(3)

附件2

2014海洋科學營-探險家的奇幻漂流

[海報](#)

[報名網站](#)

[Facebook 粉絲專頁](#)

課程一：全球衛星定位系統介紹，[黃世任](#)老師。

課程二：海洋波浪其特徵、用途與風險，[董東環](#)老師。

課程三：臺灣北部海域海上觀測，[陳宏瑜](#)主任，[張明輝](#)老師。

課程四：海洋儀器介紹，[張明輝](#)老師。

課程五：小島的故事，[胡健驊](#)老師。

[【2014-07-07】2014海科營Day1 開幕+RPG](#)

[【2014-07-08】2014海科營Day2 食字路口+星空夜語](#)

[【2014-07-08】2014海科營Day2 課程+水大地](#)

[【2014-07-09】2014海科營Day3 課程+書壓壓杯+密室逃脫](#)

[【2014-07-09】2014海科營Day3 賭場](#)

[【2014-07-10】2014海科營Day4 出海+海科館](#)

[【2014-07-11】2014海科營Day5 課程+結業式](#)

海洋系學生99-102學年度出海實習航次表(海研二號)

學年度	航次	實際出海日	天數	領隊	出海實習課程名稱	參與人數
99	1762	11/16~11/16	1	張明輝	海洋觀測實習航次	10
	1767	12/11~12/11	1	胡健驊	海流觀測分析出海實習	22
100	1835	11/12~11/12	1	胡健驊	洋流觀測分析海上實習課程	13
	1839	11/19~11/19	1	張明輝	海洋觀測實習	15
	1848	03/12~03/12	1	陳宏瑜	海洋系碩專班實習航次	53
101	1913	11/03~11/03	1	胡健驊	洋流觀測分析海上實習課程	38
	1916	12/15~12/15	1	張明輝	海洋觀測實習航次	13
	1926	03/31~03/31	1	陳宏瑜	環境科學特論海上實習	18
	1955	07/11~07/11	1	陳宏瑜	海洋系主辦海洋科學營海上實習	25
102	1981	11/03~11/03	1	陳宏瑜	海洋地球化學海上實習	26
	1987	11/24~11/24	1	張明輝	海洋觀測實習航次	11
	2037	07/10~07/10	1	陳宏瑜	2014年海洋大學海洋科學營-探險家的奇幻漂流	24