

海洋環境資訊系 111 學年碩士在職專班課程規劃表

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年		第二學年		備註
			上	下	上	下	
校訂必修	學術研究倫理	0		0			請至臺灣學術倫理教育資源中心選讀。
系訂必修	海洋學	2	2				
	專題討論(一)	2		2			
	專題討論(二)	2			2		
	畢業論文	6			3	3	
系訂必修學分小計		12	2	2	5	3	
系訂選修	海洋污染	2	2				
	資料科學與 PYTHON	2	2				
	海洋環境資料處理	2	2				
	人工智慧在海洋之應用	2	2				
	全球變遷	2	2				
	海洋數值	2			2		
	電腦軟體應用	2			2		
	環境科學特論	2		2			
	波浪與潮汐	2		2			
	洋流學	2		2			
	遙測學	2		2			
	全球衛星定位系統	2		2			
	GMT 海洋科學繪圖	2				2	
	論文寫作	2				2	
系訂選修學分小計		28	10	10	4	4	
必修總學分數		12					
選修總學分數		28					
畢業最低學分數		40					

修業規則：

1. 碩士在職專班修業年限為一年至四年。
2. 修滿 40 學分(含畢業論文 6 學分、學術研究倫理 0 學分)。
3. 休學期間以二年為限，不計入修業年限。
4. 碩專班研究生經指導教授同意，本系可認列外系專業選修 2 門課，共計 4 學分。

海洋環境資訊系 112 學年碩士在職專班課程規劃表

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年		第二學年		備註
			上	下	上	下	
校訂必修	學術研究倫理	0		0			請至臺灣學術倫理教育資源中心選讀。
系訂必修	海洋學	2	2				
	專題討論(一)	2		2			
	專題討論(二)	2			2		
	畢業論文	6			3	3	
系訂必修學分小計		12	2	2	5	3	
系訂選修	海洋污染	2	2				
	資料科學與 PYTHON	2	2				
	海洋環境資料處理	2	2				
	人工智慧在海洋之應用	2	2				
	全球氣候變遷	2	2				
	海洋現場觀測	2			2		
	海洋資訊視覺化	2			2		
	環境科學特論	2		2			
	波浪與潮汐	2		2			
	洋流學	2		2			
	遙測學	2		2			
	GMT 海洋科學繪圖	2		2			
	海洋研究分析	2				2	
	論文寫作	2				2	
系訂選修學分小計		28	10	10	4	4	
必修總學分數		12					
選修總學分數		28					
畢業最低學分數		40					

修業規則：

1. 碩士在職專班修業年限為一年至四年。
2. 修滿 40 學分(含畢業論文 6 學分、學術研究倫理 0 學分)。
3. 休學期間以二年為限，不計入修業年限。
4. 碩專班研究生經指導教授同意，本系可認列外系專業選修 2 門課，共計 4 學分。

海洋環境資訊系 113 學年碩士在職專班課程規劃表

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年		第二學年		備註
			上	下	上	下	
校訂必修	學術研究倫理	0		0			請至臺灣學術倫理教育資源中心選讀。
系訂必修	海洋學	2	2				
	專題討論(一)	2		2			
	專題討論(二)	2			2		
	畢業論文	6			3	3	
系訂必修學分小計		12	2	2	5	3	
系訂選修	海洋污染	2	2				
	資料科學與 PYTHON	2	2				
	全球氣候變遷	2	2				
	海洋現場觀測	2			2		
	海洋資訊視覺化	2			2		
	波浪與潮汐	2		2			
	洋流學	2		2			
	遙測學	2		2			
	GMT 海洋科學繪圖	2		2			
	海洋研究分析	2				2	
	論文寫作	2				2	
系訂選修學分小計		22	6	8	4	4	
必修總學分數		12					
選修總學分數		28					
畢業最低學分數		40					

修業規則：

1. 碩士在職專班修業年限為一年至四年。
2. 修滿 40 學分(含畢業論文 6 學分、學術研究倫理 0 學分)。
3. 休學期間以二年為限，不計入修業年限。
4. 碩專班研究生經指導教授同意，本系可認列外系專業選修 2 門課，共計 4 學分。

海洋環境資訊系 114 學年碩士在職專班課程規劃表

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年		第二學年		備註
			上	下	上	下	
校訂必修	學術研究倫理	0		0			請至臺灣學術倫理教育資源中心選讀。
系訂必修	海洋學	2	2				
	專題討論(一)	2		2			
	專題討論(二)	2			2		
	畢業論文	6			3	3	
系訂必修學分小計		12	2	2	5	3	
系訂選修	海洋污染	2	2				
	資料科學與 PYTHON	2	2				
	全球氣候變遷	2	2				
	海洋環境資料處理	2			2		
	人工智慧在海洋環境資訊之應用	2			2		
	環境科學特論	2			2		
	海洋現場觀測	2			2		
	波浪與潮汐	2		2			
	洋流學	2		2			
	遙測學	2		2			
	GMT 海洋科學繪圖	2		2			
	海洋研究分析	2				2	
	論文寫作	2				2	
	海洋資訊視覺化	2				2	
系訂選修學分小計		28	6	8	8	6	
必修總學分數		12					
選修總學分數		28					
畢業最低學分數		40					

修業規則：

1. 碩士在職專班修業年限為一年至四年。
2. 修滿 40 學分(含畢業論文 6 學分、學術研究倫理 0 學分)。
3. 休學期間以二年為限，不計入修業年限。
4. 碩專班研究生經指導教授同意，本系可認列外系專業選修 2 門課，共計 4 學分。

海洋環境資訊系 115 學年碩士在職專班課程規劃表

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年		第二學年		備註
			上	下	上	下	
校訂必修	學術研究倫理	0		0			請至臺灣學術倫理教育資源中心選讀。
系訂必修	海洋學	2	2				
	專題討論(一)	2		2			
	專題討論(二)	2			2		
	畢業論文	6			3	3	
系訂必修學分小計		12	2	2	5	3	
系訂選修	海洋污染	2	2				
	資料科學與 PYTHON	2	2				
	全球氣候變遷	2	2				
	海洋環境資料處理	2			2		
	人工智慧在海洋環境資訊之應用	2			2		
	環境科學特論	2			2		
	海洋現場觀測	2			2		
	波浪與潮汐	2		2			
	洋流學	2		2			
	遙測學	2		2			
	GMT 海洋科學繪圖	2		2			
	海洋研究分析	2				2	
	論文寫作	2				2	
	海洋資訊視覺化	2				2	
系訂選修學分小計		28	6	8	8	6	
必修總學分數		12					
選修總學分數		28					
畢業最低學分數		40					

修業規則：

1. 碩士在職專班修業年限為一年至四年。
2. 修滿 40 學分(含畢業論文 6 學分、學術研究倫理 0 學分)。
3. 休學期間以二年為限，不計入修業年限。
4. 碩專班研究生經指導教授同意，本系可認列外系專業選修 2 門課，共計 4 學分。