

國立高雄海洋科技大學海洋環境工程系進修部四技課程表
99.4.6經系課程委員會議修訂,99.12.01系課程委員會議再修訂 (99及100學年入學新生適用)

科目類別	科目名稱	學分數	上課時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必修科目	中國語文	4	4									2	2	2	2				
	英文	4	4					2	2	2	2								
	通識課程	10	10					4	4	4	4	2	2						
	體育	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2								
	軍訓	0	4	0	2	0	2												
	小計	18	30	0	4	0	4	6	8	6	8	4	4	2	2	0	0		
專業基礎科目	微積分	6	6	3	3	3	3												
	普通物理(一)	2	2	2	2														
	普通物理(二)	2	2			2	2												
	普通物理實驗(一)	1	2	1	2														
	普通物理實驗(二)	1	2			1	2												
	小計(學分)	12	14	6	7	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
專業必修科目	環境基礎化學	6	6	3	3	3	3												
	環境基礎化學實驗	1	3			1	3												
	環境化學	3	3							3	3								
	環境微生物學及實驗	3	4	3	4														
	環境科學與工程	3	3					3	3										
	固體廢棄物處理及實驗	3	4							3	4								
	空氣污染防治	3	3											3	3				
	環工儀器分析	3	3							3	3								
	環境工程單元操作與實驗	3	4							3	4								
	環境工程單元操作實驗(刪)	0	0									0	0						
	水污染與防治	3	3									3	3						
	工程圖學	2	4					2	4										
	工程數學(一)	3	3					3	3										
	應用統計學	3	3							3	3								
	流體力學	3	3							3	3								
	環境影響評估	3	3													3	3		
	海洋物理概論	2	2			2	2												
	海洋化學概論	2	2	2	2														
	海洋生物概論	2	2			2	2												
	海洋地質概論	2	2	2	2														
	海洋生態學	3	3									3	3						
	波浪與潮汐	3	3					3	3										
	海洋污染防治	3	3											3	3				
	海洋觀測儀器實驗(刪除)	0	0							0	0								
	海岸環境變遷	3	3											3	3				
	海岸保護工程	3	3											3	3				
	海洋污染傳輸擴散與實習	3	4													3	4		
	小計(學分)	71	79	10	11	8	10	11	13	12	13	9	10	12	12	6	7		
	必修總學分、時數	101	123	16	22	14	21	17	21	18	21	13	14	14	14	6	7		
	選修最低學分、時數	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	3	3	9	11		
畢業最低學分、時數	130	152	16	22	14	21	17	21	18	21	19	20	17	17	15	16			

選修課至少須修習29學分，連同上列必修課程101學分，畢業至少須修滿130學分