

國立高雄科技大學 海洋環境工程系 進四技 110 學年度入學課程結構規劃表
112 年 3 月 21 日系課程會議修訂

課程類別		一年級				二年級				三年級				四年級					
		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期			
		課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
校共同必修課程	應修學分數 10 學分	實務 用文	2	2	大學 語文	2	2												
					實用英 文(一)	2	2	實用英 文(二)	2	2	實用英 文(三)	2							
		體育 (一)	0	2	體育 (二)	0	2	體育 (三)	0	2	體育 (四)	0	2						
	應修學分數 10 學分 (5 大課群 至少任選 3 課群)	美感與人文素養 科技與環境永續 社會與知識經濟 歷史與多元思維 全球與未來趨勢	博雅通識				博雅通 識	4	4	博雅通 識	4	4	博雅通 識	2					
通識課程																			
專業課程	應修學分 數 82 學分	必修	不分領域				微積分 (一)	3	3	環境工 程	3	3	環工儀 器分析	3	3	環境工 程單元 操作與 實驗	4		
							普通物 理(一)	2	2	工程圖 學	2	2	污水工 程	3	3	海洋污 染防治	3	3	空氣污 染防制
							普通物 理實驗 (二)	2	1	工程數 學(一)	3	2	海洋生 態學	3	3	海岸環 境變遷	3	3	環境影 響評估
							普通物 理實驗 (一)	1	3										3 3

課程類別	一年級						二年級						三年級						四年級						
	第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			
	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	
選修 不分領域 應修學分數 27學分	環境基礎化學(一)	3	3	環境基礎化學(二)	3	3	波浪與潮汐	3	3	應用統計學	3	3				海岸保護工程	3	3	海洋污染傳輸與擴散實習	2	3				
	環境微生物學及實驗	3	4	環境基礎實驗	1	3				流體力學與實驗	3	4													
	海洋化學概論	2	2	海洋物理概論	2	2																			
	海洋地質概論	2	2	海洋生物概論	2	2																			

課程類別	一年級			二年級			三年級			四年級		
	第一學期		第二學期	第一學期		第二學期	第一學期		第二學期	第一學期		第二學期
	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
										水文學/2/2(下)		
										環境分析化學/3/3(下)		
										環工機電學/3 /3(下)		
										有害場址整治/3/3(下)		
										環境生物技術/3/3(下)		
										環境地質/2/2(下)		

備註：一、畢業總學分數為 129 學分。

二、必修 82 學分，選修 27 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數)

三、校共同必修課程及通識課程 20 學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。

四、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認為外系課程學分。

五、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：承認外系學分選修至多 13 學分，本系至少需選修 14 學分以上。

