

海洋環境資訊系碩士班必修科目表

Compulsory Subjects List for the master's program in the Department of Marine Environmental Informatics

科目類別 Category	科目名稱 Subjects	學分 數 credits	第一學年 First year		第二學年 Second year		備註 Remark
			上 1 st	下 2 nd	上 1 st	下 2 nd	
校訂必修 School compulsory	學術研究倫理 Academic Research Ethics	0		0			學術研究倫理為「線上修習課程，請至「臺灣學術倫理教育資源中心」選讀。」 Academic Research Ethics *For online courses, please check on the "Center for Taiwan Academic Research Ethics Education". https://ethics.moe.edu.tw/
系訂專業必修 Compulsory course for department majors	海洋觀測實習 Field work in Oceanography	1			1		
	海洋學 Oceanography	2	2				
	環境資料分析 Environmental Data Analysis	2		2			
	專題討論 Seminar(I)	1	1				
	專題討論 Seminar(II)	1		1			
	畢業論文 Thesis	6			3	3	
系訂專業必修學分小計 Subtotal of required credits for department majors		13	3	3	4	3	
必修總學分數 Total required credits		13					
選修總學分數 Total elective credits		17					
畢業最低學分數 Minimum credits for graduation		30					
備註 Remarks		※碩士班研究生至少須修滿本系認可之30學分(含畢業論文6學分)始得畢業。 ※Master's degree graduate students must complete at least 30 credits recognized by the department (including 6 credits for thesis) before they can graduate.					

Compulsory Subjects List for the doctoral 's program in the Department of Marine Enviromental Informatics

科目類別 Category	科目名稱 Subjects	學分 數 credits	第一學年 First year		第二學年 Second year		第三學年 third year		備註 Remark
			上 1 st	下 2 nd	上 1 st	下 2 nd	上 1 st	下 2 nd	
校訂必修 School compulsory	學術研究倫理 Academic Research Ethics	0		0					學術研究倫理為「線上修習課程，請至「臺灣學術倫理教育資源中心」選讀。」 Academic Research Ethics *For online courses, please check on the "Center for Taiwan Academic Research Ethics Education". https://ethics.moe.edu.tw/
系訂專業必修 Compulsory course for department majors	專題討論 Seminar(I)	1	1						
	專題討論 Seminar(II)	1		1					
	專題討論 Seminar(III)	1			1				
	專題討論 Seminar(IV)	1				1			
	畢業論文 Thesis	6			3	3			
系訂專業必修學分小計 Subtotal of required credits for department majors		10	1	1	4	4			
必修總學分數 Total required credits		10							
選修總學分數 Total elective credits		14							
畢業最低學分數 Minimum credits for graduation		24							
備註 Remarks		1. 博士班研究生具碩士學位者，至少須修滿本系認可之 24 學分(含畢業論文 6 學分)始得畢業。 2. 學士學位逕行修讀博士學位者，至少須修滿本系認可之 36 學分以上(含畢業論文 6 學分)，始得畢業。 1. Doctoral students with a master's degree must complete at least 24 credits (including 6 credits of graduation thesis) recognized by the department before they can graduate. 2. Those who hold a bachelor's degree and pursue a doctoral degree must complete at least 36 credits (including 6 credits of graduation thesis) recognized by the department before they can graduate.							

海洋環境資訊系碩士在職專班必修科目表

	科目名稱	學分 數	第一學年		第二學年		備註
			上	下	上	下	
系定必修	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	
校訂必修	學術研究倫理	0		0			學術研究倫理為「線上修習課程，請至「臺灣學術倫理教育資源中心」選讀。」 https://ethics.moe.edu.tw/
系訂專業必修學分小計		12	2	2	5	3	
必修總學分數		12					
選修總學分數		28					
畢業最低學分數		40					
備註		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。					