

國立臺灣海洋大學中等學校師資職前教育專門課程

科目學分一覽表

中華民國 104 年 7 月 20 日臺教師(二)字第 1040098791 號

任教科別		國民中等學校自然與生活科技領域-自然學域地球科學主修專長					
適合培育之相關學系、研究所(含輔系)		海洋環境資訊系、應用地球科學研究所					
要求總學分數	45	領域核心課程	3	必備科目	15	地球科學專長	27
類別	專 門 科 目 名 稱				學分數	備 註	
領域核心課程	※生活科技概論				3	※課程為必修。	
必備科目	※普通化學及普通化學實驗				4	※課程為必修。	
	※普通物理及普通物理實驗				4		
	※生物學及生物學實驗				4		
	※地球科學概論(含實習)				3		
必備小計					15		
選備課程	基礎天文學(含實習)				2	左列相關科目至少修習 27 學分	
	大氣化學				2		
	大氣動力學				2		
	大氣測計學(或環境遙測)				2		
	海洋氣象				2		
	天氣學				3		
	氣候變遷與調適(或海洋與氣候變遷)				2		
	海洋學				4		
	海洋觀測				2		
	潮汐學				2		
	波浪學				2		
	洋流學				3		
	地球物理學(含實習)				2		
	地震學(或板塊運動與能源)				3		
	普通地質學				3		
岩石學				3			
礦物學				3			
選備小計					42		