

國立臺灣海洋大學中等學校師資職前教育專門課程

教育部 99 年 10 月 14 日台(中)字第 0990177216 號函核定

任教科別	高級中等學校職業群科 食品群-食品加工科				
要求總學分數	27	必備學分數	16	選備學分數	11
適合培育相關學系(含輔系)	食品科學系(所)				
類型	本校訂定科目名稱			學分數	備註
	科目名稱		相似科目名稱		
必備科目	微生物學		應用微生物學、食品微生物學、食品微生物學特論	2	*
	微生物學實驗		食品微生物學實驗	1	*
	食品分析(含實驗)(一)			2	*
	食品分析(含實驗)(二)			2	*
	食品加工學(一)		新穎食品加工技術	2	*
	食品加工學(二)				
	農產品加工		食品冷凍學	2	*
	兼修食品加工實習(一)(二)			1	*
	食品化學(一)			2	*
生物技術學		食品生物技術學、高等食品生物技術、生物技術概論	2	*	
必備科目小計				16	
選備科目	食品單元操作			2	
	基礎食品工程學			2	
	食品包裝			2	
	食品機械概論			2	
	食品品評學			2	
	食品新產品開發			2	
	水產原料學		食物學原理、食品原料學	2	
	乳酸發酵食品			2	
	食品添加物			2	
	食品法規			2	
	食品衛生與安全		食品衛生管理	2	
	營養學		膳食療養學、營養代謝、疾病營養學、營養生化	2	
	品質管制			2	
	餐飲衛生管理實務			2	
有機化學		高等有機化學	2		

選 備 科 目	分析化學		2	
	生物化學（一）		2	
	專題討論		2	
選備科目小計			36	
「*」代表為對應 95 職業學校各群科課程綱要群核心之科目。				