

輔仁大學 109 學年度 學士班 必修科目表

院別：民生學院 系別：食品科學系 組別：

類別	模組	科目名稱	科目代碼	選別	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		類別最低應修學分數	模塊最低應修學分數	備註		
						上	下	上	下	上	下	上	下					
校訂		導師時間		必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		全民國防教育軍事訓練		必	0	0	0							0	0			
全人教育課程	核心課程	大學入門		必	2	2								32	8			
		人生哲學		必	4			2	2									
		專業倫理		必	2					2								
		體育		必	0	0	0	0	0								大一建制班 大二興趣選課	
	基本能力課程	國文		必	4	2	2								12	英文至少1學分，但入學考試或經驗檢定達一定標準者，得免修英文，選選修讀第二外語課程。 不開設全校性必修課程，改以學生需通過本校資訊基本能力檢定為畢業條件，檢定方式按認證或修讀相關課程方式抵免。		
		外國語文		必	8	2	2	2	2									
		資訊素養		必	0													
	通識涵養課程	人文與藝術通識領域		通	4										12	「歷史與文化」納入通識涵養課程，於三領域課程中開設「歷史與文化」學群課程，學生至少於學群課程中修習2學分。		
		自然與科技通識領域		通	4													
		社會科學通識領域		通	4													
系必修基礎課程		基礎化學	03456	必	2	2								39	39	學生須於此2門課程中擇一修習		
		生物學	01360	必	3		3											
		微生物學	02381															
		微生物學-英		必	2				2									
		營養學	02875	必	3		3											
		微積分	02390	必	3		3											
		基礎食品物理學	32958	必	2		2											
		食品科學概論	04009	必	3	3												
		基本研究	02115	必	2					2								
		有機化學	01456	必	3	3												
		有機化學實驗	01458	必	1	1												
		生物化學	01355	必	6			3	3									
		生物化學實驗	01357	必	1				1									
		生物統計學	01358	必	3				3									
		食品科學專業英文	16845	必	2			2										
	專題討論	02154	必	3							1	2						
系必修專業課程	食品化學與加工	基礎食品分析化學	16847	必	2	2								31	23			
		食品化學	01883	必	4				2	2								
		食品化學實驗	01884	必	1				1									
		食品分析	01881	必	4			2	2									
		食品分析實驗	01882	必	2			1	1									
		食品加工	01885	必	6					3	3							
		食品加工實驗	01887	必	2					1	1							
		基礎食品工程	09517	必	2			2										
	食品安全與生物技術	食品微生物學	07861	必	3						3					8		
		食品微生物學實驗	09281	必	1						1							
		食品生物技術	05945	必	2					2								
		食品衛生安全與法規	05513	必	2							2						
全人教育課程學分數A	32	院系必修必選學分數B	必修 70 必選 0	70	選修學分數C		26	畢業學分數A+B+C		128								

備註：選修學分數C至少需含本系專業選修10學分  
提醒：全人教育課程規定，敬請查閱全人教育課程中心網站。

系主任： 院長： 教務處課務組： 教務長：