

輔仁大學 108 學年度 化學 學系必修科目異動申請表

共 2 頁 第 1 頁

108 年 2 月 19 日 107 學年度第 1 次系課程委員會通過
108 年 3 月 4 日 107 學年度第 2 次院課程委員會通過

原開課 系所組 別年級	原始資料				異動後 系所組 別年級	異動後資料				異動說明 1.新增 2.停開 3.代替 4.調整
	科目名稱	學分	選別	期次		科目名稱	學分	選別	期次	
化學 一年級	普通化學	上 3	必	01	化學 一年級	普通化學（一）	上 3	必	00	4
		下					下			自 108 學年度入 學生起實施
化學 一年級	普通化學	上			化學 一年級	普通化學（二）	上			4
		下 3	必	02			下 3	必	00	自 108 學年度入 學生起實施
化學 一年級	微積分	上 3	必	01	化學 一年級	微積分（一）	上 3	必	00	4
		下					下			自 108 學年度入 學生起實施
化學 一年級	微積分	上			化學 一年級	微積分（二）	上			4
		下 3	必	02			下 3	必	00	自 108 學年度入 學生起實施
化學 一年級	普通物理	上 3	必	01	化學 一年級	普通物理（一）	上 3	必	00	4
		下					下			自 108 學年度入 學生起實施
化學 一年級	普通物理	上			化學 一年級	普通物理（二）	上			4
		下 3	必	02			下 3	必	00	自 108 學年度入 學生起實施
化學 二年級	有機化學	上 4	必	01	化學 二年級	有機化學（一）	上 4	必	00	4
		下					下			自 108 學年度入 學生起實施
化學 二年級	有機化學	上			化學 二年級	有機化學（二）	上			4
		下 4	必	02			下 4	必	00	自 108 學年度入 學生起實施

系所主管
簽章

院長
簽章

課務組

教務長

輔仁大學 108 學年度 化學 學系必修科目異動申請表

共 2 頁 第 2 頁

108 年 2 月 19 日 107 學年度第 1 次系課程委員會通過

108 年 3 月 4 日 107 學年度第 2 次院課程委員會通過

原開課 系所組 別年級	原始資料			異動後 系所組 別年級	異動後資料			異動說明
	科目名稱	學分	選別 期次		科目名稱	學分	選別 期次	
化學 二年級	化學數學	上 2 下	必 01	化學 二年級	化學數學（一）	上 2 下	必 00	4 自 108 學年度入 學生起實施
化學 二年級	化學數學	上 下 2	必 02	化學 二年級	化學數學（二）	上 下 2	必 00	4 自 108 學年度入 學生起實施
化學系 學士班	1. 院系必修課程調整結構為：基礎核心課程、領域核心課程及系專業必修課程三大類別。 2. 原畢業學分數中的「選修學分」規定必須修讀系上的專業選修 10，調整為不分系上專業選修及其他選修。							理工學院為推動 跨領域課程整 合，108 學年度學 士班必修科目表 新增院核心課程 與領域核心課 程，並調整整體 必修科目課程。
系所主管 簽章	院長 簽章			課務組			教務長	

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	模組最低應修學分數	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	甲班上學期開課、 乙班下學期開課
		人生哲學		必	4			2	2							
		專業倫理-科技倫理		必	2					2						
		體育		必	0	0	0	0	0							
	基本能力課程	國文		必	4	2	2							32	12	英文至少4學分，但入學考試或經檢定達一定標準者，得免修大一英文，逕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，檢定方式採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									32	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											
院系必修課程	基礎核心課程	微積分(一)		必	3	3								9	9	
		普通物理(一)		必	3	3										
		普通化學(一)		必	3	3										
	領域核心課程	微積分(二)		必	3		3							21	21	
		普通物理(二)		必	3		3									
		普通化學(二)		必	3		3									
		有機化學(一)		必	4			4								
		分析化學(一)		必	3			3								
		化學數學(一)		必	2			2								
		物理化學(一)		必	3				3							
	系專業必修課程	普通化學實驗		必	2	1	1							39	39	甲班下學期開課、 乙班上學期開課 甲班四年級上學期開課、乙班三年級
		普通物理實驗		必	2	1	1									
		有機化學(二)		必	4				4							
		有機化學實驗		必	2			1	1							
		分析化學(一)實驗		必	2			1	1							
		化學數學(二)		必	2				2							
		無機化學		必	8					4	4					
		物理化學(二)		必	3					3						
		物理化學(三)		必	3						3					
		物理化學實驗		必	2					1	1					
		分析化學(二)		必	4					4						
分析化學(二)實驗			必	1						1						
書報討論			必	4							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 必選	69 0	69		選修學分數C		27		畢業學分數A+B+C		128		

輔仁大學108學年度學士班必修科目表

院別：理工學院 系別：化學系 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	模組最低應修學分數	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			

系主任： 院長： 課務組： 教務長：

附註：