中國文化大學 理學院 化學系 必修科目表

100 學年度入學新生實施

									10	川 学年	- 度入學新生實施
必修	d 日 カ tó	規定 一年級 二年級 三年級			四年級		備 註				
類別	科 目 名 稱	學分	上	下	上	下	上	下	上	下	
	國文	4	2	2							
沼	外文類	4	2	2							六選一課程
通	外語實習	2	1	1							(同正課)
識	歷史類	2	0	2							四選一課程
科	電腦資訊類	6	2	2							工 A 丽 A 炻
目	人文·文明思想和藝術領域 社會科學領域	4	4	2	4	2					不含歷史類
	<u>在曾行字領域</u> 自然科學與數學領域	2	4		4	7					不含電腦資訊類
	體育	0	0	0	0	0	0	0			7. 日 电加
	軍訓	0		0							
共同	職業倫理		1	1	1	1	0	0	0	0	是否列入畢業學分,各院自訂
科目											與1學期「校園公
714	服務學習	共服務學習」,且大二以上於在學期間至少應參與 1 學期「服務· 習」,始得畢業。									! 1 學期 服務學
	MX 伤子 自	2. ^[2]	」,知 服務學	何辛未 2習 1	: 淂選擇	完成	「校園	公共服	務學	習」、「	專業課程服務學
		2. 「服務學習」得選擇完成「校園公共服務學習」、「專業課程服務學習」、「學生社團與社區服務學習」任一項服務學習。									
通識	及共同必修學分合計	28 특	量分	T	T	ı	T			T	
院必	(8796)基礎科學概論	2		2							
	(2019)普通化學	6	3	3							
	(2020)普通化學實驗	2	1	1							
	(2026)普通物理學	6	3	3							
	(2027)普通物理學實驗	2	1	1							
	(2021)微積分	6	3	3							
	(E412)分析化學(一)	3			3						
	(E413)分析化學(二)	3				3					
	(E414)有機化學(一)	3			3						
	(E415)有機化學(二)	3				3					
	(2147)分析化學實驗	2			1	1					
	(2148)有機化學實驗	2			1	1					
	(4883)物理化學(一)	3			3						
	(4884)物理化學(二)	3				3					
	(2215)儀器分析	3					3				
	(E416)無機化學(一)	3					3				
	(E417)無機化學(二)	3						3			
	(2163)物理化學實驗	2					1	1			
	(2038)專題討論	2							2		
專	業必修學分合計	59	學分	1	1	1	1	1	1	1	1
學。	年必修學分總計	87	22	24	15	13	7	4	2	0	
最	低畢業學分數	128	學分							1	'
L		l									

中國文化大學 理學院 化學系 必修科目表

(100.12.7第1663 次行政會議修正通過)101-102 學年度入學新生實施

必修	., .	規定	一台	手級	二年級		三年級		四年級		備 註
類別	科 目 名 稱	學分	上	下	上	下	上	下	上	下	1
	國文	4	2	2							
٠3	外文類	4	2	2							六選一課程
通	外語實習	2	1	1							(同正課)
識	歷史類	2		2							四選一課程
科	電腦資訊類	4	2	2							一人口上地
目	人文·文明思想和藝術領域 社會科學領域	6	4	2	4	2					不含歷史類
	自然科學與數學領域	2	4		4						不含電腦資訊類
	體育	0	0	0	0	0	0	0			1 D ENG X MEXX
	軍訓	0		0							
共同	職業倫理		1	1	1	1	0	0	0	0	不列入畢業學 分
科目											與1學期「校園公
' ' '	服務學習			≧督」, 得畢業		二以上	於在	学期间	至少	售	1 學期「服務學
	ARCAN -1 D	2. 「)	- 服務學	習」名	导選擇						專業課程服務學
				生社[團與社	區服利	务學習	」任一	-項服	務學習	₹ °
	及共同必修學分合計	28 4	量分	I	I		I			1	ı
院必	(8796)基礎科學概論	2		2							
	(2019)普通化學	6	3	3							
	(2020)普通化學實驗	2	1	1							
	(2026)普通物理學	6	3	3							
	(2027)普通物理學實驗	2	1	1							
	(2021)微積分	6	3	3							
	(E412)分析化學(一)	3			3						
	(E413)分析化學(二)	3				3					
	(E414)有機化學(一)	3			3						
	(E415)有機化學(二)	3				3					
	(2147)分析化學實驗	2			1	1					
	(2148)有機化學實驗	2			1	1					
	(4883)物理化學(一)	3			3						
	(4884)物理化學(二)	3				3					
	(2215)儀器分析	3					3				
	(2216)儀器分析實驗	1					1				新增
	(E416)無機化學(一)	3					3				
	(E417)無機化學(二)	3						3			
	(2163)物理化學實驗	2					1	1			
	(2038)專題討論	2							2		
專	業必修學分合計	60	學分								
必	修學分總計	88	22	24	15	13	8	4	2	0	
最	低畢業學分數	128	學分								