

## 醫學應用化學系必修課程替代說明

說明:必修科目之第1次修習必須修本系所開之課程，重修生**必修課程替代方式**可重修系別及科目名稱如下表所列。

重修生承認課程如下：

開課年級	課程名稱	可替代課程名稱
大一	微積分(2/2)【103級(含)之前】 (3/0)【104級(含)之後】 <b>(2/1)【108級(含)之後】</b>	103級(含)之前： 醫化系：微積分 3學分 各系必修：微積分 2學分 104級(含)之後： <b>暑修或校際選修全國各大學-微積分3學分</b>
	普通化學(3/3)【108級(含)之前】 <b>普通化學(4/0)【109級(含)之後】</b>	<b>暑修或校際選修：</b> 全國各大學化學系-普通化學(3/3)
	普通化學實驗(1/1)【108級(含)之前】 <b>普通化學實驗(1/0)【109級(含)之後】</b>	<b>暑修或校際選修：</b> 全國各大學化學系-普通化學實驗(1/1)
	普通生物學(2/0)	各系必修：普通生物學 2學分
	普通物理學(0/2)	各系必修：普通物理學 2學分
	生物統計學(0/2)【108級(含)之前】	各系必修：生物統計學 2學分
	分析化學(一)(0/3)【109級(含)之後】	<b>暑修或校際選修：</b> 全國各大學化學系-分析化學(3/3)
	分析化學實驗(一)(0/1)【109級(含)之後】	<b>暑修或校際選修：</b> 全國各大學化學系-分析化學實驗(1/1)
大二	有機化學(3/3)【108級(含)之前】 <b>有機化學(一)(二)(3/3)【109級(含)之後】</b>	<b>暑修或校際選修：</b> 全國各大學化學系-有機化學(3/3)
	有機化學實驗(1/1)	<b>暑修或校際選修：</b> 中興化學系-有機化學實驗(1/1) 東海化學系-有機化學實驗(1/1) 靜宜應化系-有機化學實驗(1/1)
	分析化學(3/3)【108級(含)之前】 <b>分析化學(二)(3/0)【109級(含)之後】</b>	<b>暑修或校際選修：</b> 全國各大學化學系-分析化學(3/3)

	分析化學實驗(1/1)【108級(含)之前】 分析化學實驗(二)(1/0)【109級(含)之後】	暑修或校際選修： 全國各大學化學系-分析化學實驗(1/1)
	臨床醫學概論(2/0)	106級(含)之前： 醫管系必修：臨床醫學概論(2/0)
	生物化學(2/2)	各系必修：生物化學(2/2)
	藥妝品學(0/2)	
	無機化學(一)(0/3)	暑修： 全國各大學化學系-無機化學(3/0)
大三	保健科技學(0/2)【108級(含)之前】	
	無機化學(二)(3/0)	暑修： 全國各大學化學系-無機化學(0/3)
	物理化學(3/3)【108級(含)之前】 物理化學(一)(二)(3/3)【109級(含)之後】	
	物理化學實驗(1/1)【108級(含)之前】 物理化學實驗(一)(1/0)【109級(含)之後】	108級(含)之前： 物理化學實驗(一)(必)1學分& 物理化學實驗(二)(選)1學分
	儀器分析(2/2)【108級(含)之前】 儀器分析(一)(2/0)【109級(含)之後】	108級(含)之前： 儀器分析(一)(必)2學分& 儀器分析(二)(選)2學分
	儀器分析實驗(1/1)【108級(含)之前】 儀器分析實驗(一)(1/0)【109級(含)之後】	108級(含)之前： 儀器分析實驗(一)(必)1學分& 儀器分析實驗(二)(選)1學分
	醫藥品設計與合成(2/0)	
	藥物化學(0/2)	
	生物藥學基本研究方法(0/2) 【109級(含)之後】	
	書報討論(一)(1/1)	
大四	書報討論(二)(1/1)	

※備註：修課應以本校開課課程為優先，若為本校未開課程，則可選擇至校外修課。