

高雄醫學大學九十四學年度應修科目及學分表

醫藥暨應用化學系

第一學年					
科目	必修	規定學分	第一學期	第二學期	主負責老師
國文(A.B)	必	2	2	0	蔡蕙如
英文閱讀	必	4	2	2	李國均
英文聽講	必	2	1	1	龔萬財
憲法與人權	必	2	2	0	楊三東
台灣史	必	2	0	2	陳文華
電腦與資訊	必	2	0	2	王天津
普通化學	必	6	3	3	許智能
普通化學實驗	必	2	1	1	許智能
微積分	必	6	3	3	蔡旻恭
普通物理學	必	6	3	3	洪木利
普通生物學	必	4	2	2	邱郁文
德文	選	4	2	2	李淑敏
日文	選	4	2	2	鄭國憲
普通物理學實驗	選	2	1	1	張靜芬
普通社會學	選	2	0	2	
普通生物學實驗	選	1	0	1	停開
軍訓體育	必				
學分合計		38	19	19	

【備註】

- 1.普通生物學實驗停開，欲選修者可至牙醫學系、生物學系、生技學系、呼吸照護學系、化粧品學系等學系選修，本學系承認其選修1學分。
- 2.通識課程以當年度通識中心所開設之課程為主。

高雄醫學大學九十四學年度應修科目及學分表

醫藥暨應用化學系

第 二 學 年					
科 目	必 選 修	規 定 學 分	第 一 學 期	第 二 學 期	主 負 責 老 師
分析化學(含儀器分析)	必	6	3	3	黃博瑞(上) 王志 鈺(下)、洪清吉、
分析化學實驗(含儀器分析 實驗)	必	2	1	1	黃 博 瑞
有機化學	必	8	4	4	吳 明 忠
有機化學實驗	必	2	1	1	杜 采 瀨
生物化學	必	6	3	3	林 信 仁
醫用微生物學	必	2	2	0	王 子 斌
材料化學	必	3	0	3	文 在 川
生理學	選	2	2	0	許 勤
物理化學	選	3	0	3	文 在 川
化學數學(I)	選	3	3	0	王 志 光
化學數學(II)	選	3	0	3	蔡 旻 恭
放射化學	選	2	2	0	蔡 錦 蓮
電化學概論	選	2	0	2	陳 泊 余
Introduction of Electrochemistry	選	2	0	2	陳 泊 余
群論與分子軌域	選	3	0	3	文 在 川
軍 訓 體 育	選 必	2	1	1	
學 分 合 計		29	14	15	

- 【備註】1.生理學，欲選修者可至口衛系一年級選修，本學系承認其選修2學分。  
 2.物理化學，欲選修者可至生技系三年級選修，本學系承認其選修3學分。  
 (只限 92 學年度入學同學適用)

高雄醫學大學九十四學年度應修科目及學分表

醫藥暨應用化學系

第 三 學 年					
科 目	必 選 修	規 定 學 分	第 一 學 期	第 二 學 期	主 負 責 老 師
物理化學	必	6	3	3	王 麗 芳
物理化學實驗(A.B)	必	2	1	1	王 志 光
無機化學	必	6	3	3	王雲銘、黃博瑞
醫藥品合成化學	必	4	2	2	上學期：王英基 下學期：黃龍池
藥物化學	必	2	0	2	曾誠齊、黃龍池
有機合成	選	3	0	3	王 英 基
生物合成	選	2	2	0	黃 龍 池
量子化學	選	2	2	0	文 在 川
生物技術	選	3	3	0	胡 婉 萍
有機分析	選	3	0	3	陳 義 龍
專題研究	選	2	0	2	陳 泊 余
環境分析化學	選	2	0	2	洪 清 吉
細胞生物學	選	3	0	3	胡 婉 萍
現代生物科技	選	3	0	3	李 瑞 年
藥物分析化學(含實驗)	選	3	0	3	杜 采 漣
奈米材料製程	選	2	2	0	王 志 光
The Fabrication of Nanomaterials	選	2	2	0	
藥理學	選	4	2	2	
蛋白質結構與動力學 Protein Structure and Enzyme Kinetics	選	2	0	2	王 子 斌
體 育	選				
學 分 合 計		20	9	11	

高雄醫學大學九十四學年度應修科目及學分表

醫藥暨應用化學系

第 四 學 年					
科 目	必 選 修	規 定 學 分	第 一 學 期	第 二 學 期	主 負 責 老 師
藥物化學	必	2	2	0	曾誠齊、黃龍池
書報討論	必	2	1	1	高佳麟、黃博瑞
學士論文	選	2	2	0	王志光
臨床化學	選	2	2	0	洪清吉
高等無機化學	選	2	2	0	王雲銘、黃博瑞
高等生物化學 (I)	選	2	2	0	林信仁
生醫材料化學 (I)	選	2	2	0	王麗芳
微量分析化學 (I)	選	2	2	0	洪清吉
科技管理	選	3	3	0	蔡旻恭
高等生物化學 (II)	選	2	0	2	林信仁
生醫材料化學 (II)	選	2	0	2	王麗芳
微量分析化學 (II)	選	2	0	2	洪清吉
生物無機化學	選	2	0	2	許智能、王雲銘
高等有機化學	選	3	0	3	王志鈺
有機金屬化學	選	2	0	2	王雲銘、許智能
藥物設計	選	2	0	2	曾誠齊
化學分離技術	選	3	0	3	黃博瑞
創新與知識管理	選	3	0	3	蔡旻恭
生活科技概論 Introduction of Life-Technology	選	3	0	3	王志光
學 分 合 計		4	3	1	

【備註】

- 1) 第一學期普通生物學實驗停開，欲選修者可至醫學系、牙醫學系、生物學系、生技學系、呼吸照護學系、化粧品學系等學系選修，本學系承認其選修1學分。
- 2) 生理學，欲選修者可至口衛系一年級選修，本學系承認其選修2學分。
- 3) 大學部四年級學生可選修本校醫藥暨應用化學系碩士班課程，其學分可列入畢業學分計算（以八學分為上限）。
- 4) 大學部學生選修研究所課程未記入大學部畢業學分內，於進入本學系碩士班，得申請抵免碩士班學分數。
- 5) 軍訓一年級必修，不計學分；二年級選修。
- 6) 體育一、二年級必修，不計學分；三年級選修，每學期一學分。
- 7) 畢業總學分 128 學分（通識 14 學分）