

高雄醫學大學 97 學年度醫藥暨應用化學系碩士班科目及學分表

必修	代號	科目名稱	學分數	一上	一下	二上	二下	主負責老師	備註	
		操行								
必修		專題討論 (醫化組) Seminar	4	1	1	1	1	高佳麟 945032		
		專題討論 (應化組) Seminar	4	1	1	1	1	王志光 925010		
		碩士論文 Thesis	6							
選修	*	有機化學特論 Special Topics in Organic Chemistry	4	2	2			一上陳義龍 805006 一下吳明忠 795002		
	*	無機化學特論 Special Topics in Inorganic Chemistry	4	2	2			許智能 915019		
	*	物理化學特論 Special Topics in Physical Chemistry	4	2	2			王麗芳 805007		
	*	儀器分析特論 Special Topics in Instrumental Analysis	4	2	2			一上杜采瀾 815012 一下陳泊余 935036		
	*	材料化學特論 Special topics in materials in chemistry	4	2	2			文在川 795025		
	*	藥物化學特論 Special Topics in Medicinal Chemistry	4	2	2			高佳麟 945032		
	*	生物化學特論 Special Topics in Biochemistry	4	2	2			林信仁 585003		
		應用化學特論 (一) Special Topics in Applied Chemistry (一)	2	2				王志光 925010		
		應用化學特論 (二) Special Topics in Applied Chemistry (二)	2		2			王志光 925010		
		高分子化學特論 Special Topics in Polymer Chemistry	2	2				王麗芳 805007		
		生醫材料特論 Special Topics on Biomaterials	2		2			王麗芳 805007		
		有機光譜特論 (一) Special Topics in Spectroscopy (一)	2	2				陳義龍 805006		
		有機光譜特論 (二) Special Topics on Spectroscopy (二)	2		2			陳義龍 805006		
		雜環化學特論 (一) Special Topics in Heterocyclochemistry (一)	2	2				黃龍池 735010		
		雜環化學特論 (二) Special Topics in Heterocyclochemistry (二)	2		2			黃龍池 735010		
		生物有機化學特論 (一) Special Topics in Bioorganic Chemistry (一)	2	2				王志鈺 795065		
		生物有機化學特論 (二) Special Topics in Bioorganic Chemistry (二)	2		2			王志鈺 795065		
		微量分析化學特論 (一) Special Topics in Microanalytical Chemistry (一)	2	2				陳泊余 935036		
		微量分析化學特論 (二) Special Topics in Microanalytical Chemistry (二)	2		2			陳泊余 935036		
		藥物設計特論 Special Topics in Drug Design	2		2			曾誠齊 665002		
		蛋白質化學特論 Special Topics in Protein Chemistry	2	2				林信仁 585003		
	修		醫藥品合成化學特論 (一) Special Topics in Drug Synthesis (一)	2	2				王英基 635002	
			醫藥品合成化學特論 (二) Special Topics in Drug Synthesis (二)	2		2			王英基 635002	

	Special Topics in Drug Synthesis (二)						
	有機金屬化學特論 Special Topics in Organometallic Chemistry	2		2		許智能 915019	
	超分子化學特論 Special Topic in Supramolecular Chemistry	2		2		許智能 915019	
	生物無機特論(一) Special Topics in Bioinorganic Chemistry (一)	2	2			許智能 915019 黃博瑞 795023	
	生物無機特論(二) Special Topics in Bioinorganic Chemistry (二)	2		2		王子斌 945031	
	無機分析特論 Special Topics in Inorganic Analytical Chemistry	2	2			黃博瑞 795023	
	電化學特論 Special Topics in Electrochemistry	2		2		黃博瑞 795023(主) 陳泊余 935036	
	質譜學特論 Special Topics in Mass Spectrometry	2	2			黃博瑞 795023	
	臨床化學特論 Special Topics in Clinical Chemistry	2	2			陳泊余 935036	
	環境分析化學特論 Special Topics in Environmental Analytical Chemistry	2		2		陳泊余 935036	
	生物觸媒化學特論(一) Special Topics in Biocatalytical Chemistry(一)	2	2			王子斌 945031	
	生物觸媒化學特論(二) Special Topics in Biocatalytical Chemistry(二)	2		2		王子斌 945031	
	藥物分析特論 Special Topics in Pharmaceutical Analysis	2		2		杜采鴻 815012	
	永續化學特論 Special Topics on Green Chemistry	2	2			陳泊余 935036	
	化學尖端領域特論(一) Special Topics in frontier areas of chemistry(一)	2	2			許智能 915019	英文授課
	化學尖端領域特論(二) Special Topics in frontier areas of chemistry(二)	2		2		許智能 915019	英文授課

【備註】

1.選修課程"*"七科選三科修習。

畢業總學分 30 學分。必修學分(含碩士論文 6 學分):10 學分、選修:20 學分(含三科"*"課程)。

2.不兼職研究生每學期至多可修 15 學分，兼職者至多可修 11 學分。