

高雄醫學大學 99 學年度醫藥暨應用化學系碩士班科目及學分表

必選修	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	
		典範學習	0	0				鐘育志 680026	
		生命科學核心技術原理 The Principle Core Techniques in Life Science	2	2				張學偉 925019	
	碩士論文 Thesis	6							
選	*	有機化學特論 Special Topics in Organic Chemistry	4	2	2			一上張夢揚 985006 一下高佳麟 945032	
	*	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			一上杜采漣 815012 一下陳泊余 935036	
	*	材料化學特論 Special topics in materials in chemistry	4	2	2			王志光 925010	
	*	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 (I)	2	2				王志光 925010	
		應用化學特論 (二) Special Topics in Applied Chemistry (II)	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 (I)	2	2				陳義龍 805006	
		有機光譜特論 (二) Special Topics on Spectroscopy (II)	2		2			陳義龍 805006	
		雜環化學特論 (一) Special Topics in Heterocyclochemistry (I)	2	2				黃龍池 735010	
		雜環化學特論 (二) Special Topics in Heterocyclochemistry (II)	2		2			黃龍池 735010	
		生物有機化學特論 (一) Special Topics in Bioorganic Chemistry (I)	2	2				王志鈺 795065	
		生物有機化學特論 (二) Special Topics in Bioorganic Chemistry (II)	2		2			王志鈺 795065	
		微量分析化學特論 (一) Special Topics in Microanalytical Chemistry (I)	2	2				陳泊余 935036	
		微量分析化學特論 (二) Special Topics in Microanalytical Chemistry (II)	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 (I)	2	2			王英基 635002	
	醫藥品合成化學特論（二） Special Topics in Drug Synthesis (II)	2		2		王英基 635002	
	有機金屬化學特論 Special Topics in Organometallic Chemistry	2	2			陳喧應 985015	
	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 (I)	2	2			許智能 915019 黃博瑞 795023	
	生物無機特論（二） Special Topics in Bioinorganic Chemistry (II)	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		杜采漣 815012	
	生物觸媒化學特論(一) Special Topics in Biocatalytical Chemistry(I)	2	2			王子斌 945031	
	生物觸媒化學特論(二) Special Topics in Biocatalytical Chemistry(II)	2		2		王子斌 945031	
	藥物分析特論 Special Topics in Pharmaceutical Analysis	2	2			杜采漣 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(I)	2	2			黃俊羸 985007	英文授課
	化學尖端領域特論(二) Special Topics in frontier areas of chemistry(II)	2		2		黃俊羸 985007	英文授課
	有機金屬催化劑特論 Special Topics in Organometallic Catalysts	2		2		陳喧應 985015	

【備註】

1. 畢業總學分 30 學分。必修學分(含碩士論文 6 學分)：12 學分、選修：18 學分（選修課程"*"七科選三科修習）。
2. 選修科目最低開課人數 3 人。
3. 本學系 98 學年度入學新生畢業前須通過相當於全民英檢中級初試之檢定，未通過者須加修英文學分。