

義守大學學生修習醫學科學與生物科技學系為雙主修之科目學分表 114學年度適用

專業必修			專業必修		
科目名稱	科目代號	學分	科目名稱	科目代號	學分
醫學生技職涯探索	A41728	1	生物化學實驗（一）	A41407	1
生物技術概論	A41422	2	有機化學實驗	A41432	1
微積分	A41323	3	生物化學實驗（二）	A41503	1
普通化學	A8E201	2	分子生物學實驗	A41507	1
普通生物學(一)	A41305	3	食品分析實驗	A41664	1
普通生物學(二)	A41312	3	科學期刊導讀(四)	A41742	1
有機化學(一)	A41430	3	細胞生物學與實務(含實驗)	A41734	3
微生物學	A41400	3	分析化學	A41746	3
生物化學（一）	A41406	3	專利與醫藥生技法規	A41747	2
有機化學(二)	A41431	3			
生物化學(二)	A41502	3			
分子生物學	A41506	3			
科學期刊導讀(一)	A41736	1			
科學期刊導讀(二)	A41738	1			
食品分析	A41661	3			
科學期刊導讀(三)	A41740	1			
職能與倫理	A41673	2			
普通化學實驗	A41656	1			
普通生物學實驗(一)	A41306	1			
普通生物學實驗(二)	A41313	1			
微生物學實驗	A41401	1			
基礎醫學概論	A8EE01	1	修畢40學分		

加選科目			加選科目		
科目名稱	科目代號	學分	科目名稱	科目代號	學分
生物統計學與實作	A41745	2	生理學(A)	A41700	2
實驗動物學(A)	A41698	2	微生物代謝化學與模擬(B)	A41687	3
發酵技術概論(含實驗)	A41744	3	免疫學(含實驗)(A)	A41712	3
生物工程技術與原理(B)	A41672	2	作業環境測定	A41732	2
醫學生技專業英文(AB)	A41729	2	生物晶片(A)	A41617	3

醫用病毒學(A)	A41691	2	組織工程(含實驗)	A41733	3
基礎醫學日文	A41731	2	探索體學世界	A41735	3
細胞治療與檢測	A41743	2	生物科技產品研發與實作(一)	A41630	1
生醫材料(B)	A41605	3	服務與知識實踐	A41711	2
抗體生醫應用特論	A41741	3	生物科技產品研發與實作(四)	A41633	1
分子腫瘤生物學(A)	A41727	2	食品微生物學(含實驗)(B)	A41714	3
生物科技產品研發與實作(二)	A41631	1	AI與基因技術概論	A41739	2
生物科技產品研發與實作(三)	A41632	1	環境健康科學	A41737	2
食品衛生與安全(B)	A41667	2	產業實務實習(一)	A41722	4
生技日語	A41726	2	產業實務實習(二)	A41723	1
AI+新藥開發(A)	41709	1			
			共計 84分		

修習規定：

1. 必須修畢專業必修科目，共 40 學分始取得雙主修資格。
2. 同名或內容相似之課程選修，應以本系所開之課程為優先選擇，若有特殊因素，無法選修本系所開之同名或內容相似之課程者，應先徵求本系當科授課教師或本系系主任同意後，始得選修外系同名或內容相似之課程。