

義守大學學生修習**生物科技學系**為雙主修之科目學分表 109 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
生技職涯探索	A41708	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	A84E03	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	科學文獻報告	A41686	1
有機化學(一)	A41430	3			
微生物學	A41400	3			
生物化學（一）	A41406	3			
有機化學(二)	A41431	3			
生物化學(二)	A41502	3			
分子生物學	A41506	3			
科學文獻導讀	A41659	1			
生物科技期刊選讀	A41660	1			
食品分析	A41661	3			
科學期刊討論	A41685	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	A84E01	1	共計51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(A)	A41412	2	生理學(A)	A41700	2
分析化學(A)(B)	A41415	3	微生物代謝化學與模擬(B)	A41687	3
實驗動物學(A)	A41698	2	免疫學(A)	A41510	3
發酵工程(B)	A41522	3	生技醫藥產業之核心技術(A)	A41689	2
生物工程技術與原理(B)	A41672	2	生技醫藥產業實務概論(A)	A41690	2
生物科技專業英文(AB)	A41707	2	生物晶片(A)	A41617	3

醫用病毒學(A)	A41691	2	再生醫療工程技術(A)	A41626	3
蛋白質與酵素工程技術(B)	A41692	2	基因與蛋白質體學(A)	A41627	3
基因與細胞工程技術(A)	A41693	2	細胞生物學(含實驗)(A)	A41706	3
分子遺傳學(A)	A41527	3	發酵工程實驗(B)	A41523	1
生醫材料(A)	A41605	3	生物科技產品研發與實作(一)	A41630	1
免疫技術特論(A)	A41611	3	免疫學實驗(A)	A41511	1
腫瘤生物學(A)	A41694	2	生物科技產品研發與實作(四)	A41633	1
生物科技產品研發與實作(二)	A41631	1	產業實務實習	A41645	3
生物科技產品研發與實作(三)	A41632	1	食品微生物學(B)	A41662	3
食品衛生與安全(B)	A41667	2	基因工程學(A)	A41695	2
食品衛生法規(B)	A41669	2	食品微生物實驗(B)	A41665	1
專利與生物科技法規(AB)	A41614	2	實驗診斷學	A41697	2
營運計畫書實務特論(A)	A41703	2	智慧財產權管理與技術移轉鑑價	A41688	2
創業精神與行銷特論(A)	A41701	3	食品安全法規與管理系統	A41681	2
農業生技實務規劃特論	A41676	3	食品安全與管理	A41682	2
進階生物科技管理實務(A)	A41702	3	食品開發與行銷策略	A41679	2
科技事業經營策略	A41699	3	食品檢驗分析技術實作(B)	A41704	1
農業食品生技法規與實務(B)	A41705	2	共計 103分		

修習規定：

1. 必須修畢專業必修科目，共 51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。