

中國文化大學理學院生命科學系雙主修科目表
Double Major Curriculum for the Department of Life Science, Chinese Culture University

113學年度實施
Implemented in the 2024 Sep

院系代碼 Department Code	開課年級 Grade Level Offered	科目代號 Course Code	科目名稱 Course Title	規定學分 Credit hours	上學期學分 1st semester Sep	下學期學分 2nd semester Feb	群組註記 remark
CRSULS	1	8760	地球系統科學概論 AN INTRODUCTION TO EARTH SYSTEM	2	2		院必修
CRSULS	1	2021	微積分 CALCULUS	3	3		
CRSULS	1	2019	普通化學 GENERAL CHEMISTRY	3	3		
CRSULS	1	2020	普通化學實驗 GENERAL CHEMISTRY LAB.	1	1		
CRSULS	1	1404	普通生物學 GENERAL BIOLOGY	6	3	3	
CRSULS	1	1905	普通生物學實驗 GENERAL BIOLOGY LAB.	2	1	1	
CRSULS	1	2026	普通物理學 GENERAL PHYSICS	3	3		
CRSULS	2	2025	有機化學 ORGANIC CHEMISTRY	3		3	
CRSULS	2	8790	生物文獻導讀 BIOLOGICAL PAPER READING GUIDE	2		2	
CRSULS	2	3416	生物統計學 BIOMETRICS	3		3	
CRSULS	2	9882	生物化學 一 BIOCHEMISTRY 1	3	3		
CRSULS	2	5446	生態學 ECOLOGY	3		3	
CRSULS	2	2077	遺傳學 GENETICS	3	3		
CRSULS	3	2076	植物生理學 PLANT PHYSIOLOGY	3	3		二選一
CRSULS	3	5593	動物生理學 ANIMAL PHYSIOLOGY	3	3		Choose 1 of 2 Courses
CRSULS	3	0751	專題討論 SEMINAR 1	2	2		
CRSULS	4	2359	專題研究 RESEARCH IN SPECIAL TOPICS	2	2		
CRSULS	3	2359	細胞生物學 CELL BIOLOGY	3		3	分子與細胞 生物學群五 選二課程(必 修學分6學 分)
CRSULS	3	5432	微生物學 MICROBIOLOGY	3	3		
CRSULS	2	9883	生物化學二 BIOCHEMISTRY 2	3		3	Molecular and Cellular Biology Cluster: Choose 2 of 5 Courses
CRSULS	4	2392	分子生物學 MOLECULAR BIOLOGY	3	3		
CRSULS	4	9161	生物技術 BIOTECHNOLOGY	3	3		
CRSULS	2	M504	分類學原理 PRINCIPLE OF TAXONOMY	3	3		生態與演化學 群三選二課程 (必修學分6學 分)
CRSULS	3	M506	組織學 Histology	3		3	Ecology and Evolution Cluster: Choose 2 of 3 Courses
CRSULS	3	6868	演化生物學 EVOLUTIONARY BIOLOGY	3		3	
CRSULS	2	2347	生物統計實習 PRACTICE OF BIOSTATISTICS	1		1	
CRSULS	2	M505	分類學實驗 TAXONOMY LAB.	1	1		
CRSULS	2	8270	生物化學實驗一 BIOCHEMISTRY LAB. 2	1	1		
CRSULS	2	2173	遺傳學實驗 GENETICS LAB.	1	1		技術與實驗 (習)課程十 一選五課程 (必修學分5- 6學分)
CRSULS	3	5433	微生物學實驗 MICROBIOLOGY LAB.	1	1		
CRSULS	2	8271	生物化學實驗二 BIOCHEMISTRY LAB. 2	1		1	Technology and Experiment (Practice) Course, Choose 5 of 11 Courses
CRSULS	3	M507	組織學實驗 Histology Lab.	1		1	
CRSULS	2	5571	生態學實驗 ECOLOGY LAB.	1		1	
CRSULS	3	2172	植物生理學實驗 PLANT PHYSIOLOGY LAB.	1	1		
CRSULS	3	5594	動物生理學實驗 ANIMAL PHYSIOLOGY	1	1		
CRSULS	4	A494	生物技術實驗 BIOTECHNOLOGY LAB.	2	2		

合計：61-62 學分 (Total: 61-62 Credits)