

中山醫學大學
 一百零八年度入學輔系應修科目及學分表
 醫學科技學院 生物醫學科學系

科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
*細胞生物學	Cell Biology	必修	3	3	0	
*生物化學	Biochemistry	必修	2	2	0	
*分子生物學	Molecular Biology	必修	3	0	3	
*生醫生物化學	Biomedical Biochemistry	必修	2	0	2	
*遺傳學	Genetics	必修	3	0	3	
細胞生物學實驗	Cell Biology Laboratory	必修	1	1	0	需擇一選修
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	1	1	0	
分子生物學實驗	Molecular Biology Laboratory	必修	1	0	1	
生物統計學	Biostatistics	選修	2	2	0	
生物資訊學	Bioinformatics	選修	2	2	0	
發育生物學	Developmental Biology	選修	3	3	0	
生物技術學(一)	Biotechnology (I)	選修	2	0	2	
人類遺傳學	Human Genetics	選修	2	0	2	
神經生物學	Neurobiology	選修	3	0	3	

畢業學分數20學分【必修14學分】

說明：

學生必須先修通過普通生物學4學分、普通化學2學分，才可修本系含*之輔系專業科目二十學分（含）以上，另需擇一選修：生物化學實驗或細胞生物實驗或分子生物實驗。