

## 國立中山大學必修科目表 (113學年度入學新生適用)

系所別：生物醫學科技學系全英語學士班

科目類別	科目名稱	一			二			三			四			分組														
		上	下	暑	上	下	暑	上	下	暑	上	下	暑	組代號	總科數	應選數												
通識教育課程	博雅課程	博雅課程 (13學分)															13											
	語文課程	中文思辨與表達(大一以上選修(一)或(二)1門即可)															3											
		英語文(依英文能力培育要點修習，大一以上修習)															3											
		英語文能力認證 (0學分；畢業前辦理「英語文能力標準」認證)															0											
	跨院選修	跨院選修(8學分，大一以上選修；其中3學分須為EAP/ESP課程)															8											
	體驗性課程	服務學習 (大二以上選修，大三前(含)修畢為原則)																		1								
		大學之道 (0學分；大三前(含)參加西灣學院認可之6場活動為原則)															0											
運動與健康	運動與健康															1	1		1	1								
專業必修(核心學程)	一般	普通物理 (一)															3											
	必修(核心學程)	普通物理實驗 (一)															1											
		普通生物學															3											
		普通生物學實驗															1											
		微積分 (一)															3											
		生物醫學科技導論 (一)															2											
		普通化學																3										
		普通化學實驗																1										
		微積分 (二)																3										
		程式語言																3										
		生物醫學科技導論 (二)																2										
		細胞生物學																		3								
		材料科學導論																		3								
		有機化學																		3								
		統計學																			3							
		生物化學																			3							
		生物醫學科技特論																		1								
		人體生理與解剖學																					3					
		人體生理與解剖學實驗																					1					
		生物資料庫																					3					
		生物物理化學																					3					
專題研究 (一)																					1							
生醫訊號處理																						3						

