中 山 醫 學 大 學

一百零五年度入學新生應修科目及學分表

醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系澳門境外碩士在職專班

第 一 學 年

第 一 學 年						
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
醫學生物技術專題討論(一)	Seminar in Medical Biotechnology (I)	必修	2	2	0	
臨床檢驗品質管理	Quality Management for the Medical Laboratory	必修	2	2	0	
進階檢驗醫學	Advance special issue in Laboratory Medicine	必修	2	0	2	
臨床數據分析	Interpretation of Laboratory Tests	必修	2	0	2	
必修 8 學分／上學期 4 學分、下學期 4 學分						
臨床檢驗儀器分析	Clinical Laboratory Instrumentation	選修	2	2	0	
檢驗原理與方法開發	Principles and Techniques of Clinical Laboratory Test	選修	2	2	0	
總體基因體學	Metagenomics	選修	2	2	0	
分子醫學檢驗	Molecular Medical	選修	2	2	0	
質譜分析技術	Mass Spectrometry	選修	2	0	2	
奈米檢驗生物技術	Nano Biotechnology in Laboratory Medicine	選修	2	0	2	
醫學實驗室安全與認證	Management of Medical Laboratory and Quality Management	選修	2	0	2	
選修 14 學分／上學期 8 學分、下學期 6 學分						

第 二 學 年

第 二 學 年						
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
醫學生物技術專題討論(二)	Seminar in Medical Biotechnology (II)	必修	2	2	0	
必修 2 學分／上學期 2 學分						
臨床檢驗實作	Practice of Clinical Laboratory	選修	3	3	(3)	上下學期皆開課
科技論文寫作	Scientific Writing	選修	2	2	0	
選修 5 學分／上學期 5 學分						
最低畢業學分數 24 學分【必修 10 學分、選修 8 學分、論文 6 學分】						

說明：

一、 本系碩士班學生需修滿 18 學分，及通過碩士論文學位口試(6 學分) 總共 24 學分，方得畢業。