

亞洲大學

113學年度學生修讀雙主修課程規劃

113.05.08校課程委員會通過

應修學分 104 學分

系別：醫學檢驗暨生物技術學系

類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		
						每週上課時數	實習(驗)	
以院為教學核心課程 4 學分	生物統計學	Biostatistics	一	下	2	2	0	
	生理學	Physiology	三	上	2	2	0	
系核心課程 74 學分	實驗室安全	Laboratory Safety	一	上	1	1	0	
	普通化學	General Chemistry	一	上	2	2	0	
	普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	上	1	0	3	
	普通生物學(一)	General Biology (I)	一	上	2	2	0	
	普通生物學實驗	General Biology Laboratory	一	上	1	0	3	
	有機化學	Organic Chemistry	一	下	2	2	0	
	有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	一	下	1	0	3	
	組織學	Histology	一	下	1	1	0	
	組織學實驗	Histology Laboratory	一	下	1	0	3	
	寄生蟲學	Parasitology	一	下	1	1	0	
	寄生蟲學實驗	Parasitology Laboratory	一	下	1	0	3	
	解剖學	Human Anatomy	二	上	1	1	0	
	解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	二	上	1	0	3	
	分析化學與儀器分析	Analytical Chemistry & Instrumental Analysis	二	上	2	2	0	
	醫學遺傳學	Medical Genetics	二	上	2	2	0	
	生物化學(一)	Biochemistry (I)	二	上	2	2	0	
	生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	二	上	1	0	3	
	微生物學	Microbiology	二	上	2	2	0	
	分子生物學	Molecular Biology	二	上	2	2	0	
	分子與細胞生物學實驗	Molecular and Cell Biology Laboratory	二	上	1	0	3	
細胞生物學	Cell Biology	二	上	2	2	0		

	細胞診斷及病理切片技術	Diagnostic Cytology and Pathologic Section Techniques	二	下	1	1	0	
	細胞診斷及病理切片技術實驗	Diagnostic Cytology and Pathologic Section Techniques Experiment	二	下	1	0	3	
	免疫學	Immunology	二	下	2	2	0	
	微生物及免疫學實驗	Microbiology and Immunology Laboratory	二	下	1	0	3	
	生物化學(二)	Biochemistry (II)	二	下	2	2	0	
	血液學	Hematology	二	下	2	2	0	
	血液學實驗	Hematology Laboratory	二	下	1	0	3	
	血庫學	Blood Banking	二	下	2	2	0	
	血庫學實驗	Blood Banking Laboratory	二	下	1	0	3	
	臨床血液學	Clinical Hematology	三	上	2	2	0	
	臨床血液學實驗	Clinical Hematology Laboratory	三	上	1	0	3	
	臨床生化學	Clinical Biochemistry	三	上	3	3	0	
	臨床生化學實驗	Clinical Biochemistry Laboratory	三	上	1	0	3	
	臨床血清免疫學	Clinical Serology and Immunology	三	上	2	2	0	
	臨床血清免疫學實驗	Clinical Serology and Immunology Laboratory	三	上	1	0	3	
	臨床鏡檢學	Clinical Microscopy	三	上	2	2	0	
	臨床鏡檢學實驗	Clinical Microscopy Laboratory	三	上	1	0	3	
	醫技專題討論(一)	Seminar in Laboratory Science-I	三	上	1	1	0	
	病理學	Pathology	三	下	3	3	0	
	臨床微生物學	Clinical Microbiology	三	下	3	3	0	
	臨床微生物學實驗	Clinical Microbiology Laboratory	三	下	1	0	3	
	臨床病毒學	Clinical Virology	三	下	3	3	0	
	臨床生理學	Clinical Physiology	三	下	3	3	0	
	醫學分子檢驗學	Molecular Diagnosis in Medicine	三	下	2	2	0	
	醫技專題討論(二)	Seminar in Laboratory Science-II	三	下	1	1	0	
	臨床生理學實驗	Physiology Laboratory	三	下	1	0	3	
臨床醫學 26 分	*臨床鏡檢學實習	Clinical Microscopy Practice	四	上、下	3	0	120	實務型課程，需實習120小時；根據考選部規範，報考醫事檢驗師者，需完成修讀此課程。欲修讀者，本系另有修讀規範。
	*臨床生理學實習	Practice in clinical physiology practice	四	上、下	2	0	80	實務型課程，需實習80小時；根據考選部規範，報考醫事檢驗師者，需完成修讀此課程。欲修讀者，本系另有修讀規範。
	*臨床生化學實習	Clinical Biochemistry Practice	四	上、下	3	0	120	實務型課程，需實習120小時；根據考選部規範，報考醫事檢驗師者，需完成修讀此課程。欲修讀者，本系另有修讀規範。
	*臨床血液學實習	Clinical Hematology Practice	四	上、	2	0	80	實務型課程，需實習80小時；根據考選部規範，報考醫事檢驗師者，

				下				需完成修讀此課程。欲修讀者，本系另有修讀規範。
*臨床微生物學實習	Clinical Microbiology Practice	四	上、下	4	0	160	實務型課程，需實習160小時；根據考選部規範，報考醫事檢驗師者，需完成修讀此課程。欲修讀者，本系另有修讀規範。	
*臨床血清免疫學實習	Clinical Serology & Immunology Practice	四	上、下	2	0	80	實務型課程，需實習80小時；根據考選部規範，報考醫事檢驗師者，需完成修讀此課程。欲修讀者，本系另有修讀規範。	
*臨床病毒學實習	Clinical Virology Practice	四	上、下	1	0	40	實務型課程，需實習40小時；根據考選部規範，報考醫事檢驗師者，需完成修讀此課程。欲修讀者，本系另有修讀規範。	
*醫學分子檢驗實習	Molecular Diagnosis in Medicine and Practice	四	上、下	1	0	40	實務型課程，需實習40小時；根據考選部規範，報考醫事檢驗師者，需完成修讀此課程。欲修讀者，本系另有修讀規範。	
*血庫學實習	Blood Banking Practice	四	上、下	1	0	40	實務型課程，需實習40小時；根據考選部規範，報考醫事檢驗師者，需完成修讀此課程。欲修讀者，本系另有修讀規範。	
*病理學實習(含病理切片與細胞診斷)	Pathology Practice including Histopathologic & Cytology Practice	四	上、下	1	0	40	實務型課程，需實習40小時；根據考選部規範，報考醫事檢驗師者，需完成修讀此課程。欲修讀者，本系另有修讀規範。	
臨床生理學與病理學總論	General Review on Clinical Physiology and Pathology	四	下	1	1	0	實務型課程 (選本學程的學生必選修)	
臨床血液學與血庫學總論	General Review on Clinical Hematology and Blood Banking	四	下	1	1	0	實務型課程 (選本學程的學生必選修)	
醫學分子檢驗學與臨床鏡檢學總論	General Review on Molecular Diagnosis and Clinical Microscopy Practice	四	下	1	1	0	實務型課程 (選本學程的學生必選修)	
臨床微生物學總論	General Review on Clinical Microbiology	四	下	1	1	0	實務型課程 (選本學程的學生必選修)	
臨床生化學總論	General Review on Clinical Biochemistry	四	下	1	1	0	實務型課程 (選本學程的學生必選修)	
臨床血清免疫學與臨床病毒學總論	General Review on Clinical Serology & Immunology and Virology	四	下	1	1	0	實務型課程 (選本學程的學生必選修)	

系所主管簽章：

學院院長簽章：