

附表一、亞洲大學醫學檢驗暨生物技術學系-雙主修課程規畫表

應修學分 98 學分

109.12.2校課程委員會通過

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 16學分	普通化學	General Chemistry	一	上	2	2	
	普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	上	1		3
	普通生物學(一)	General Biology (I)	一	上	2	2	
	普通生物學實驗	General Biology Laboratory	一	上	1		3
	有機化學	Organic Chemistry	一	下	2	2	
	有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	一	下	1		3
	解剖學(含實驗)	Human Anatomy including Laboratory	一	下	2	2	
	分析化學與儀器分析	Analytical Chemistry & Instrumental Analysis	二	上	2	2	
	生理學	Physiology	二	下	2	2	
	生理學實驗	Physiology Laboratory	二	下	1		3
系核心課程 54學分	實驗室安全	Laboratory Safety	一	下	1	1	
	醫學遺傳學	Medical Genetics	二	上	2	2	
	生物化學(一)	Biochemistry (I)	二	上	2	2	
	組織學	Histology	二	上	1	1	
	組織學實驗	Histology Laboratory	二	上	1		2
	微生物及免疫學(一)	Microbiology and Immunology (I)	二	上	2	2	
	細胞診斷及病理切片技術	Diagnostic Cytology and Pathologic Section Techniques	二	上	2	2	
	微生物及免疫學(二)	Microbiology and Immunology (II)	二	下	2	2	
	微生物及免疫學實驗	Microbiology and Immunology Laboratory	二	下	1		3
	生物化學(二)	Biochemistry (II)	二	下	2	2	
	生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	二	下	1		3
	分子生物學	Molecular Biology	二	下	2	2	
	分子與細胞生物學實驗	Molecular and Cell Biology Laboratory	二	下	1		3
	病理學	Pathology	二	下	2	2	

	臨床血液學	Clinical Hematology	二	下	3	3	
	血庫學	Blood Banking	二	下	1		
	臨床血液學實驗	Clinical Hematology Laboratory	二	下	1		3
	血庫學實驗	Blood Banking Laboratory	二	下	1		3
	寄生蟲學	Parasitology	三	上	2	2	
	寄生蟲學實驗	Parasitology Laboratory	三	上	1		3
	臨床生化學	Clinical Biochemistry	三	上	3	3	
	臨床生化學實驗	Clinical Biochemistry Laboratory	三	上	1		3
	臨床血清免疫學	Clinical Serology and Immunology	三	上	2	2	
	臨床血清免疫學實驗	Clinical Serology and Immunology Laboratory	三	上	1		3
	臨床微生物學	Clinical Microbiology	三	上	3	3	
	臨床微生物學實驗	Clinical Microbiology Laboratory	三	上	1		3
	臨床鏡檢學	Clinical Microscopy	三	上	2	2	
	臨床鏡檢學實驗	Clinical Microscopy Laboratory	三	上	1		3
	臨床病毒學	Clinical Virology	三	下	2	2	
	臨床病毒學實驗	Clinical Virology Laboratory	三	下	1		3
	臨床生理學	Clinical Physiology	三	下	2	2	
	醫學分子檢驗學	Molecular Diagnosis in Medicine	三	下	2	2	
臨床醫學 檢學程 26學分	*臨床鏡檢學實習	Clinical Microscopy Practice	四	上、下	3		120
	*臨床生理學實習	Practice in clinical physiology	四	上、下	2		80
	*臨床生化學實習	Clinical Biochemistry Practice	四	上、下	3		120
	*臨床血液學實習	Clinical Hematology Practice	四	上、下	2		80
	*臨床微生物學實習	Clinical Microbiology Practice	四	上、下	4		160
	*臨床血清免疫學實習	Clinical Serology & Immunology Practice	四	上、下	2		80
	*臨床病毒學實習	Clinical Virology Practice	四	上、下	1		40
	*醫學分子檢驗實習	Molecular Diagnosis in Medicine and Practice	四	上、下	1		40
	*血庫學實習	Blood Banking Practice	四	上、下	1		40
	*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		40
	臨床生理學與病理學總論	General Review on Clinical Physiology and Pathology	四	上、下	1	1	
	臨床血液學與血庫學總論	General Review on Clinical Hematology and Blood	四	上、下	1	1	

		Banking					
	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	上、下	1	1	
	臨床微生物學總論	General Review on Clinical Microbiology	四	上、下	1	1	
	臨床生化學總論	General Review on Clinical Biochemistry	四	上、下	1	1	
	臨床血清免疫學與臨床病毒學總論	General Review on Clinical Serology & Immunology and Virology	四	上、下	1	1	
專 長 必 修 課 程 8 學 分	醫技專題討論(一)	Seminar in Laboratory Science-I	三、四	上	1	1	
	醫技專題討論(二)	Seminar in Laboratory Science-II	三、四	下	1	1	

系所主管簽章：

學院院長簽章：