亞洲大學醫學檢驗暨生物學系雙主修課程規劃表 (113 學年度入學適用)

Double Major Curriculum Plan for Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology, Asia
University (Applicable for Fall 2024 Enrollees)

畢業總學分:104 學分 校課程委員會通過次別:1131

Credits of Graduation: 104 Approved in the 1131 University Curriculum Committee meeting

		Oraquation : 10	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	修課						
米百	例	科目名稱	英文名稱	年級	修課學	學分數	講授 實作(験) 實習 Intern	備註		
	egory	Course Title	English Title	Year of	期	Credits	講授		會習	Remark
Car	ogory.	Course Title	English Title	the	Semester	Credits				Remark
				Program				(laboratory)	intern	
(4) Colleg	以院為教學核	生物統計學	Biostatistics	1 st	下 2 nd	2	2	0	0	
(4) College Core Courses	心課程4	生理學	Physiology	≡ 3 rd	上 1 st	2	2	0	0	
		實驗室安全	Laboratory Safety	1 st	上 1 st	1	1	0	0	
		普通化學	General Chemistry	1 st	上 1 st	2	2	0	0	
		普通化學實驗	化學實驗 General Chemistry Laboratory - 上 1 st 1 st 1	0	3	0				
		普通生物學 (一)	General Biology (I)	1st	上 1 st	2	2	0	0	
(74) Dep	系核心	普通生物學實驗	General Biology Laboratory	1 st	上 1 st	1	0	3	0	
(74) Departmental Core Courses	心課程74	有機化學	Organic Chemistry	1 st	下 2 nd	2	2	0	0	
ore Courses	4 學分	有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	1 st	下 2 nd	1	0	3	0	
		組織學	Histology	1 st	下 2 nd	1	1	0	0	
		組織學實驗	Histology Laboratory	1 st	下 2 nd	1	0	3	0	
		寄生蟲學	Parasitology	1 st	下 2 nd	1	1	0	0	
		寄生蟲學實驗	Parasitology Laboratory		下 2^{nd}	1	0	3	0	
		解剖學	Human Anatomy	-1	上	1	1	0	0	

	T			,		•		•
		2 nd	1 st					
60 11 (2 22 41		=	上		0	3		
解剖學實驗	Human Anatomy Laboratory	2 nd	1 st	1	0		0	
分析化學與儀器分	Analytical Chemistry & Instrumental	=	上			0		
析	Analysis	2 nd	1 st	2	2		0	
EG 63 v 也/未 63	W.F. 10	=	上	2	2	0	0	
醫學遺傳學	Medical Genetics	2 nd	1 st	2	2		0	
1 11 11 63 ()	D. 1	=	上			0		
生物化學 (一)	Biochemistry (I)	2 nd	1 st	2	2		0	
J. J. D. 图 盛 FA	D' 1 ' 1 1 1		上	1	0	3	0	
生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	2 nd	1 st	1	0		0	
/b/ J J/ 63	No. 111	=	上	2	2	0	0	
微生物學	Microbiology	2 nd	1 st	2	2		0	
八乙山山鄉	Malauda Pi d		上	2	2	0		
分子生物學	Molecular Biology	2 nd	1 st	2	2		0	
分子與細胞生物學	Molecular and Cell Biology	=	上	1		3		
實驗	Laboratory	2 nd	1 st	1	0			
4 - Do al. Al. 53	G II D' 1		上	2	2	0		
細胞生物學	Cell Biology	2 nd	1 st	2	2		0	
細胞診斷及病理切	Diagnostic Cytology and Pathologic		下	1	1	0	0	
片技術	Section Techniques	$2^{\rm nd}$	2 nd	1	1		0	
細胞診斷及病理切	Diagnostic Cytology and Pathologic		下	1		3	0	
片技術實驗	Section Techniques Experiment	$2^{\rm nd}$	2 nd	1	0		0	
左 庇 觀	T 1	=	下	2	2	0	0	0 0
免疫學	Immunology	$2^{\rm nd}$	2 nd	2	2		0	
微生物及免疫學實	Microbiology and Immunology	=	下	1	0	3	0	
驗	Laboratory	$2^{\rm nd}$	2 nd	1	0		0	
生物化學 (二)	Diochomistry (II)	=	下	2	2	2	0	
生物化学(一)	Biochemistry (II)	2^{nd}	2 nd	2				
血液學	Hematology	=	下	2	2	2	0	
业水子	Hematology	2 nd	$2^{\rm nd}$					
血液學實驗	Hematology Laboratory	=	下	1	0	3	0	
业/汉子貝-双	Tieniatology Laudiatory	2 nd	$2^{\rm nd}$	1	U		0	
血庫學	Blood Banking	=	下	2	2	2	0	
业/平于	Proof Dalivilla	2 nd	2 nd	<u> </u>			U	
血庫學實驗	Blood Banking Laboratory	=	下	1	0	3	0	
业/平子貝·双	Dioou Danking Lauonatory	2 nd	2 nd	1	U		U	
臨床血液學	Clinical Hematology	Ξ	上	2	2	0	0	
1000/八里/仪子	Chinear Hematology	3 rd	1 st	<u> </u>	2		U	
臨床血液學實驗	Clinical Hematology Laboratory	E	上	1	0	3	0	
血小业仪子員繳	Chineal Hematology Laboratory	3 rd	1 st	1			0	

	臨床生化學	Clinical Biochemistry	= 3 rd	上1 st	3	3	0	0	
	臨床生化學實驗	Clinical Biochemistry Laboratory	≡ 3 rd	上1 st	1	0	3	0	
	臨床血清免疫學	Clinical Serology and Immunology	<u>≡</u> 3 rd	上1 st	2	2	0	0	
	臨床血清免疫學實驗	Clinical Serology and Immunology Laboratory	≡ 3 rd	上1 st	1	0	3	0	
	臨床鏡檢學	Clinical Microscopy	= 3 rd	上1 st	2	2	0	0	
	臨床鏡檢學實驗	Clinical Microscopy Laboratory	= 3 rd	上1 st	1	0	3	0	
	醫技專題討論(一)	Seminar in Laboratory Science-I	≡ 3 rd	上1 st	1	1	0	0	
	病理學	Pathology	= 3 rd	下2 nd	3	3	0	0	
	臨床微生物學	Clinical Microbiology	= 3 rd	下2 nd	3	3	0	0	
	臨床微生物學實驗	Clinical Microbiology Laboratory	≡ 3 rd	下2 nd	1	0	3	0	
	臨床病毒學	Clinical Virology	= 3 rd	下2 nd	3	3	0	0	
	臨床生理學	Clinical Physiology	≡ 3 rd	下2 nd	3	3	0	0	
	醫學分子檢驗學	Molecular Diagnosis in Medicine	≡ 3 rd	下2 nd	2	2	0	0	
	醫技專題討論(二)	Seminar in Laboratory Science-II	≡ 3 rd	下2 nd	1	1	0	0	
	臨床生理學實驗	Physiology Laboratory	≡ 3 rd	下 2 nd	1	0	3	0	
clinical medical examination course(26)	*臨床鏡檢學實習	Clinical Microscopy Practice	면 4 th	上、下 1 st , 2 nd	3	0	0	120	實課需12根部考驗完此修本修範務程實小考範事者修程請系讀。型,習時選報檢需讀欲,有規型,習時選報檢需讀欲,有規
	*臨床生理學實習	Practice in clinical physiology practice	四 4 th	上、下 1 st , 2 nd	2	0	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,需完成課行, 報驗 完成課 行為 不 讀 欲 不 讀 有 後 系 , 修 範 。
*臨床生化學實習	Clinical Biochemistry Practice	ष्ट्य 4 th	上、下 1 st , 2 nd	3	0	0	120	實程習 120 小時期 140 大學 140 大
*臨床血液學實習	Clinical Hematology Practice	एप 4 th	上、下 1 st , 2 nd	2	0	0	80	實務智器的 無報 医子子宫 医骨髓 医骨髓 医骨髓 医骨髓 医骨髓 医白色
*臨床微生物學實習	Clinical Microbiology Practice	면 4 th	上、下 1 st , 2 nd	4	0	0	160	實程習根,檢需此修系規範, 160 選替者師 成程者有師成程者有。 ,修課實;規事,讀欲本讀
*臨床血清免疫學 實習	Clinical Serology & Immunology Practice	면 5 4 th	上、下 1 st , 2 nd	2	0	0	80	實務型器 80 場 80
*臨床病毒學實習	Clinical Virology Practice	<u>एप</u> 4 th	上、下 1 st , 2 nd	1	0	0	40	實務型課程, 需實習 40小時;根據考選 部規範,報等醫事, 醫事檢驗完成 器事, 讀。故修讀

								者,本系另有修讀規範。
*醫學分子檢驗實習	Molecular Diagnosis in Medicine andPractice	खु 4 th	上、下 1 st , 2 nd	1	0	0	40	實需時部醫者修程者有範標40小選考師成課論外常此修系讀。外修。
*血庫學實習	Blood Banking Practice	ए <u>प</u> 4 th	上、下 1 st , 2 nd	1	0	0	40	實實, 那時, 那醫者修程者有範轉, 我們對了大學, 我們不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不
*病理學實習(含 病理切片與細胞 診斷)	Pathology Practice including Histopathologic& Cytology Practice	<u>ए</u> प 4 th	上、下 1 st , 2 nd	1	0	0	40	實程40據範事者修程者有範務,小考,檢、讀欲本讀欲本讀。本修,修為於京此修系則與關於於與關於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於
臨床生理學與病理 學總論	General Review on Clinical Physiology and Pathology	ख्य 4 th	F2 nd	1	1	0	0	實務型課程(選本學生必選修)
臨床血液學與血质學總論	General Review on Clinical Hematology and Blood Banking	ए प 4 th	下2 nd	1	1	0	0	實務型課程 (選本學程的學生必選修)
醫學分子檢驗學身臨床鏡檢學總論	General Review on Molecular Diagnosis and Clinical Microscopy Practice	면 4 th	下2 nd	1	1	0	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			1	1	0	0	實務型課
	Microbiology							程
		四4 th	下2 nd					(選本學程
								的學生必
								選修)
臨床生化學總論	General Review on Clinical			1	1	0	0	實務型課
	Biochemistry							程
		四4 th	下2 nd					(選本學程
								的學生必
								選修)
臨床血清免疫學與	General Review on Clinical			1	1	0	0	實務型課
臨床病毒學總論	Serology & Immunology and							程
	Virology	四4 th	下2 nd					(選本學程
								的學生必
								選修)

系所主管簽章: 學院院長簽章: