

亞洲大學醫學檢驗暨生物技術學系輔系修讀實施要點

108 學年度第 2 學期第 5 次系務會議通過

108 學年度第 2 學期第 7 次系務會議通過

- 一、本要點依據本校學則第三十八條、第四十條第五項及「亞洲大學與中國醫藥大學學生跨校修讀輔系、雙主修實施要點」及「亞洲大學學生修讀輔系實施要點」之規定訂定「亞洲大學醫學檢驗暨生物技術學系輔系修讀實施要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、本要點為109學年度(含)以後入學學生適用。
- 三、本校或他校學生得自入學第二學年起，於規定期限內，填具「亞洲大學學生修讀輔系申請表」(如附件一)，「中國醫藥大學」(下稱中醫大)學生則請填具「中國醫藥大學與亞洲大學學生修讀輔系、雙主修申請表」(如附件二)，得自一年級起至最高修業年級不包括延長修業年限))，申請加修本系為輔系。
- 四、申請修讀本系為輔系時，申請日前一學期學業成績達主系原班級 50% (含) 以內者，需經雙方系(組)、學程主管簽章同意，並經本系面試合格者，得申請以本學系為輔系。
- 五、通過以本學系為輔系之學生(下稱輔系生)，需修讀本系規畫(如附表)之必修達14學分與選修達6學分，合計20學分。
- 六、凡下表課程規劃中之課程已為輔系生主系課程規劃表中所認列之必修課程，應以本系其他必修課程抵充之或經本系主任核准以該系選修課程抵充之。
- 七、其餘未盡事宜、請參閱「亞洲大學學生修讀輔系實施要點」。
- 八、本要點經系務會議通過後實施，修正時亦同。

附表一、亞洲大學醫學檢驗暨生物技術學系-輔系課程規畫表

應修學分 20 學分 (含必修 14 學分及選修 6 學分)

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		備註
						講授	實習(驗)	
輔系必修課程 14 學分	生理學	Physiology	二	下	2	2		
	病理學	Pathology	二	下	2	2		
	醫學遺傳學	Medical Genetics	二	上	2	2		
	生物化學(一)	Biochemistry (I)	二	上	2	2		
	生物化學(二)	Biochemistry (II)	二	下	2	2		
	微生物及免疫學(一)	Microbiology and Immunology (I)	二	上	2	2		
	微生物及免疫學(二)	Microbiology and Immunology (II)	二	下	2	2		
輔系選修課程 6 學分	分子生物學	Molecular Biology	二	下	2	2		
	細胞生物學	Cell Biology	二	上	2	2		
	生物資訊學	Bioinformatics	二	下	2	2		
	高通量技術與分析	High-throughput data analysis	三	上	2	2		
	精準腫瘤學	Precision Oncology	三	下	2	2		
	醫學檢驗人工智慧與大數據	Artificial Intelligence and Big Data in Medical Laboratory Science	二	上	1	1		
	老人醫學與檢驗	Geriatrics and Laboratory Medicine	三	上	1	1		
	長期照護之健檢與諮詢	Medical Technology and Consultation in Long-term Care	三	下	1	1		
	普通生物學(二)	General Biology (II)	一	上、下	2	2		
	生醫感測器概論	Introduction to biosensor	二、三	上、下	2	2		

系所主管簽章：

學院院長簽章：