

亞洲大學

113 學年度醫學檢驗暨生物技術學系輔系課程規劃

113.05.08 校課程委員會通過

系別：醫學檢驗暨生物技術學系

應修學分：20 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 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 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	下	2	2			

系所主管簽章:

學院院長簽章: