

課程分流	核心課程	特色領域	課程內容							生涯發展
			一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	
學術型課程	通識及共同	通識教育	通識教育課程							(1)生物醫學相關研究所進修 (2)學士後醫學系或學士後中醫系進修 (1)醫學教育人才 (2)臨床醫檢師 (3)公職醫檢師 (4)醫療生技專業人才 (5)醫檢產品研發人才 (6)科技研發人才 (7)科技研究助理
		共同學科	自然科學課程(一)、自然科學課程(二)、有機化學(A)、分析化學(B)							
	基礎醫學	必修	組織學	解剖學(B)、生理學(D)、生物化學(A-1/A-2)、生理及生化學實驗、寄生蟲學(B)、寄生蟲學實驗(B)、微生物學及免疫學(B-1/B-2)、病理學(D)、微生物學及免疫學實驗(C)						
		選修			組織學實驗(C)、生物化學實驗(C)、微生物學及免疫學實驗(D)、生物統計學					
	醫學檢驗	專業必修		醫檢人工智慧與大數據	臨床生化學 分子生物學	臨床血液學、臨床鏡檢學、血庫學、臨床生理學、臨床病毒學、臨床微生物學、臨床血清及免疫學、醫學分子檢驗學			儀器分析與應用、醫學檢驗總論(一)	
		特色選修		醫學生技研究方法概論						
	生物技術	專業必修					生物技術學		分子醫學概論	
		特色選修		細胞生物學、人類遺傳學、生物資訊學、						
	創新實作	創新設計		醫檢人工智慧與大數據	醫學檢驗學專題討論、生物醫學專題討論、生物技術學專題討論			精準醫學		
		專業實作		生物化學實驗(C)、寄生蟲學實驗(B)		分子生物學暨生物技術學實驗				
實務型課程	醫學檢驗	特色選修	醫技導論、實驗室安全、醫檢倫理、醫學檢驗的發展未來發展	毒物檢驗學、細胞診斷及組織病理學技術、細胞診斷及組織病理學技術實驗		儀器分析與應用、臨床寄生蟲學、臨床檢驗品質管理系統、遺傳實驗診斷學			(1)臨床醫檢師 (2)公職醫檢師 (3)感染控制人才 (4)遺傳諮詢人才 (5)臨床實驗室品管人才 (6)醫檢生技產品行銷人才 (7)科技研究助理 (8)生技開發與管理人才 (9)健康照護產業人才	
	生物技術	特色選修	生物技術學導論、程式設計、實驗室醫學、生命科學故事與新知	工業微生物學、奈米生物科技、生醫感測器概論、蛋白質化學、細胞暨生殖技術、幹細胞之臨床應用與研究、生物製造程序						
	創新實作	創新設計		醫技專題研究(一)		醫技專題研究(二)				
		專業實作			臨床生化學實驗	臨床鏡檢學實驗、臨床血液學及血庫學實驗、臨床病毒學實驗、臨床微生物學實驗、臨床血清及免疫學實驗、分子生物學暨生物技術學實驗、生物統計學實習				
	職場銜	醫檢職場		服務學習	長期照護之健檢及諮詢、老人醫學健檢			醫檢生技見習、幹細胞與組織臨床見習、臨床生化學實習、臨床微生物學實習、臨床血清及免疫學實習、臨床鏡檢學實習、臨床生理學實習、臨床血液學實習、血庫學實習、病理切片與細胞診斷實習、醫學分子檢驗實習、臨床病毒學實習、醫檢職場與生技產業(四下)		
		生技產業		醫技專題研究(一)		醫技專題研究(二)、醫檢生技產業見習			醫檢職場與生技產業	
學分學程/輔系、雙主修	學分學程		生物技術學分學程、精準醫學學分學程						跨領域人才	
	輔系/雙主修		申請本校各系之輔系及雙主修(醫學系、中醫系、牙醫系及藥學系除外)							