

元培醫事科技大學 109學年度 入學生開課科目表

四技日間部 醫學檢驗生物技術系

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、G(學群專業必修)、H(系模組選修)

製表日期：111/04/05 18:33:45

課程領域	第一學年(109)				課程領域	第二學年(110)				課程領域	第三學年(111)				課程領域	第四學年(112)				課程領域	科目名稱	第一期學分	第二期學分										
	科目名稱	第一期學分	第二期學分	暑期學分		科目名稱	第一期學分	第二期學分	暑期學分		科目名稱	第一期學分	第二期學分	暑期學分		科目名稱	第一期學分	第二期學分	暑期學分					科目名稱	第一期學分	第二期學分							
A	大學之道	0	1		A	第二外語	2	2		A	博雅通識	2	2		B	病理切片與細胞診斷實習	1	3															
A	中文(一)	2	2		A	博雅通識	2	2	2	A	職能通識	2	2		B	臨床生化實習	2	6															
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2		A	職能通識	2	2	2	B	血液學	2	2		B	臨床生理實習	1	3															
A	英文(一)	2	2		B	分析化學	2	2		B	血液學實驗	1	2		B	臨床血庫實習	1	3															
A	基礎程式設計	2	2		B	分析化學實驗	1	2		B	臨床生化檢驗學(一)	2	2		B	臨床血液實習	2	6															
A	勞作教育(一)	0	1		B	生物化學(一)	2	2		B	臨床生化檢驗學實驗(一)	1	2		B	臨床血清免疫實習	1	3															
A	博雅通識	2	2	2	B	生物化學實驗(一)	1	2		B	臨床生理檢驗學	2	2		B	臨床微生物實習	3	9															
A	體育(一)	0	2		B	生物統計與軟體應用	1	2		B	臨床生理檢驗學實驗	1	2		B	臨床鏡檢實習	2	6															
B	化學	2	2		B	病理切片技術(含實驗)	2	3		B	臨床血清免疫檢驗學	2	2		B	醫學分子檢驗實習	1	3															
B	生物學(一)	2	2		B	病理學	2	2		B	臨床血清免疫檢驗學實驗	1	2																				
B	生物學實驗(一)	1	2		B	微生物學(一)	2	2		B	臨床微生物檢驗學(一)	2	2																				
C	解剖學(含實驗)	2	3		B	微生物學實驗(一)	1	2		B	臨床微生物檢驗學實驗(一)	1	2		B	臨床生理及病理學證照特論	1	2															
C	實驗動物使用與管理(含實驗)	2	3		C	專題研究(一)	1	2		C	儀器分析	2	2		B	臨床血液學及血庫學證照特論	1	2															
C	醫技概論	1	1		C	臨床真菌學	2	2		B	血庫學		2	2	B	臨床血清免疫學及臨床病毒學證照特論	1	2															
A	中文(二)		2	2	C	醫用英文	2	2		B	臨床生化檢驗學(二)		2	2	B	醫學分子檢驗學及臨床鏡檢學證照特論	1	2															
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技		0	2	B	分子生物學		2	2	B	臨床生化檢驗學實驗(二)		1	2	C	生殖醫學	2	2															
A	英文(二)		2	2	B	生物化學(二)		2	2	B	臨床血液及血庫學實驗		1	2	C	臨床數據判讀與管理	2	2															
A	勞作教育(二)		0	1	B	生物化學實驗(二)		1	2	B	臨床血液學		2	2	C	醫學遺傳學	2	2															
A	體育(二)		0	2	B	免疫學		2	2	B	臨床微生物檢驗學(二)		2	2	H	生物製劑開發	2	2															
B	生理學		2	2	B	書報討論		1	2	B	臨床微生物檢驗學實驗(二)		1	2																			
B	生理學實驗		1	2	B	微生物學(二)		2	2	B	臨床鏡檢學		2	2																			
B	有機化學		2	2	B	臨床病毒學		2	2	B	臨床鏡檢學實驗		1	2																			
B	有機化學實驗		1	2	C	人工智慧及數位醫療		2	2	B	醫學分子檢驗學		2	2																			
B	寄生蟲學含實驗		2	4	C	生物技術學(含實驗)		2	3	C	生物資訊學		2	2																			
C	生物學(二)		2	2	C	專題研究(二)		1	2	C	生醫產業見習		1	3																			
C	生物學實驗(二)		1	2	C	組織學		2	2	C	細胞診斷學		2	2																			
C	傳染病學		2	2	C	微生物學實驗(二)		1	2	C	實驗室管理與認證		2	2																			
					C	臨床病毒學實驗		1	2																								
合 計		18	27	19	29	0	0			合 計		25	31	25	31	0	0			合 計		14	42	14	20			合 計		0	0	0	0

修業規定

【畢業至少應修128學分】(一)A共同必修28學分(「職能通識6學分」、「博雅通識10學分」、「外國語文6學分:英文(一)、英文(二)、第二外語」、「中文4學分:中文(一)、中文(二)」、「資訊課程2學分:基礎程式設計」、「體育0學分」、「全民國防教育軍事訓練0學分」、「大學之道0學分」、「勞作教育0學分」)。(二)B專業必修90學分, G學群專業必修0學分, B+G共90學分。(三)C專業選修10學分, H系所模組選修0學分, C+H共10學分。凡修習同學制同系之專業選修課程, 得列入專業選修應修學分數中。(四)跨系選修至多承認10學分。(五)其他:實習資格限制:一、二年級暨三年級上學期專業必修科目中總計有9個(含)以上學分不及格者, 不得申請醫院之臨床實習。(六)學生須通過1311專案所列畢業門檻, 方得畢業。<經109.06.02校課程委員會通過><經110.03.05校課程委員會通過><經111.03.22校課程委員會通過>