元培醫事科技大學 112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

製表日期：112/04/07 09:31:19

第一學年(112)								第二學年(113)								第三學年(114)								第四學年(115)							
課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期	
		學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數
A	中文(一)	2	2					A	英文(三)	2	2					A	職能通識	2	2					B	病理切片與細胞診斷實習	1	3				
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2					A	博雅通識	2	2	2	2			B	血液學	2	2					B	臨床生化實習	2	6				
A	英文(一)	2	2					A	職能通識	2	2	2	2			B	血液學實驗	1	2					B	臨床生理實習	1	3				
A	基礎程式設計	2	2					B	分析化學	2	2					B	臨床生化檢驗學(一)	2	2					B	臨床血庫實習	1	3				
A	勞作教育(一)	0	1					B	分析化學實驗	1	2					B	臨床生化檢驗學實驗(一)	1	2					B	臨床血液實習	2	6				
A	博雅通識	2	2	2	2			B	生物化學(一)	2	2					B	臨床生理檢驗學	2	2					B	臨床血清免疫實習	1	3				
A	體育(一)	1	2					B	生物化學實驗(一)	1	2					B	臨床生理檢驗學實驗	1	2					B	臨床微生物實習	3	9				
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	臨床鏡檢實習	2	6				
B	生物學	2	2					B	病理學	2	2					B	臨床血清免疫檢驗學實驗	1	2					B	醫學分子檢驗實習	1	3				
B	生物學實驗	1	2					B	微生物學(二)	2	2					B	臨床微生物檢驗學(二)	2	2					B	生物化學及臨床生物化學證照特論			1	2		
B	寄生蟲學(含實驗)	2	4					C	專題研究(一)	1	2					B	臨床微生物檢驗學實驗(二)	1	2					B	微生物學及臨床微生物學證照特論			1	2		
C	解剖學(含實驗)	2	3					C	臨床真菌學	2	2					C	儀器分析	2	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	醫用英文	2	2					B	血庫學			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					B	分子生物學			2	2			B	書報討論			1	2			B	臨床血清免疫學及臨床病毒學證照特			1	2		
A	中文(二)			2	2			B	生物化學(二)			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			1	2		
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技			0	2			B	生物化學實驗(二)			1	2			B	臨床生化檢驗學實驗(二)			1	2			C	生物製劑開發			2	2		
A	英文(二)			2	2			B	免疫學			2	2			B	臨床血液及血庫學實驗			1	2			C	生殖醫學			2	2		
A	勞作教育(二)			0	1			B	臨床病毒學			2	2			B	臨床血液學			2	2			C	臨床數據判讀與管理			2	2		
A	體育(二)			1	2			B	臨床微生物檢驗學(一)			2	2			B	臨床鏡檢學			2	2			C	醫學遺傳學			2	2		
B	生物統計與軟體應用			1	2			B	臨床微生物檢驗學實驗(一)			1	2			B	臨床鏡檢學實驗			1	2										
B	生理學			2	2			C	人工智慧及數位醫療			2	2			B	醫學分子檢驗學			2	2										
B	生理學實驗			1	2			C	生物技術學(含實驗)			2	3			C	生物資訊學			2	2										
B	有機化學			2	2			C	專題研究(二)			1	2			C	生醫產業見習			1	3										
B	有機化學實驗			1	2			C	細胞培養技術(含實驗)			2	3			C	細胞診斷學			2	2										
B	微生物實驗			1	2			C	組織學			2	2			C	實驗室管理與認證			2	2										
B	微生物學(一)			2	2																										
C	傳染病學			2	2																										
	合計	21	30	19	27	0	0		合計	23	27	25	30	0	0		合計	19	24	21	27	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8學分」、「外國語文6學分:英文(一)、英文(二)、英文(三)」、「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2學分」、「全民國防教育軍事訓練0學分」、「勞作教育0學分」。※職能通識：醫事倫理2學分、多元創新與創業2學分、職場文書2學分，限二年級(含)以上方得修習。※博雅通識：文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、元培書苑：每類別修習2學分，共計8學分。 (二)B專業必修共90學分。 (三)C專業選修、跨系選修至多承認10學分，C+跨系選修共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)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15個(含)以上學分不及格者，不得申請醫院之臨床實習。(五)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。<經112.03.10校課程委員會議通過>