元培醫事科技大學 102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)、D(一般選修)

製表日期：105/10/03 18:13:35

第一學年(102)								第二學年(103)								第三學年(104)								第四學年(105)							
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	大一中文(一)	3	3					A	分類通識	2	2	2	2			A	分類通識	2	2					B	病理切片與細胞診斷實習	1	3				
A	分類通識	2	2	2	2			A	英文(三)	2	2					B	生物統計與軟體應用	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	網頁設計	2	2					B	血液學	2	2					B	臨床生理實習	1	3				
A	英文(一)	2	2					A	體育(三)	0	2					B	血液學實驗	1	3					B	臨床血庫實習	1	3				
A	計算機概論	2	2					B	分析化學	2	2					B	書報討論	1	2					B	臨床血液實習	2	6				
A	勞作教育(一)	0	1					B	分析化學實驗	1	3					B	臨床生化檢驗學(一)	2	2					B	臨床血清免疫實習	1	3				
A	體育(一)	0	2					B	生物化學(一)	2	2					B	臨床生化檢驗學實驗(一)	1	3					B	臨床微生物實習	3	9				
B	化學(一)	2	2					B	生物化學實驗(一)	1	3					B	臨床生理檢驗學	2	2					B	臨床鏡檢實習	2	6				
B	化學實驗(一)	1	3					B	生理學	2	2					B	臨床生理檢驗學實驗	1	3					B	醫學分子檢驗實習	1	3				
B	生物學(一)	2	2					B	生理學實驗	1	3					B	臨床病毒學	2	2					C	生物製劑開發			2	2		
B	生物學實驗(一)	1	3					B	寄生蟲學	2	2					B	臨床微生物檢驗學(一)	2	2					C	生殖醫學			2	2		
C	生物科技產業分析	2	2					B	寄生蟲學實驗	1	3					B	臨床微生物檢驗學實驗(一)	1	3					C	奈米生技應用			2	2		
C	實驗動物使用與管理(含實驗)	2	3					B	微生物學(一)	2	2					C	分子生物學	2	2					C	細胞生物學			2	2		
C	醫用英文(一)	2	2					B	微生物學實驗(一)	1	3					C	保健基因	2	2					C	幹細胞科技			1	3		
C	醫技概論	1	1					C	專題研究(一)	1	3					C	儀器分析	2	2					C	臨床生化及血液學特論			2	2		
A	大一中文(二)			3	3			C	臨床真菌學	2	2					C	臨床病毒學實驗	1	3					C	臨床生理及鏡檢學特論			2	2		
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技			0	2			A	英文(四)			2	2			B	生物資訊學			2	2			C	臨床生理學技術(含實驗)			2	3		
A	英文(二)			2	2			A	體育(四)			0	2			B	血庫學			2	2			C	臨床毒物學(含實驗)			2	3		
A	套裝軟體			2	2			B	生物化學(二)			2	2			B	臨床生化檢驗學(二)			2	2			C	臨床微生物及免疫學特論			2	2		
A	勞作教育(二)			0	1			B	生物化學實驗(二)			1	3			B	臨床生化檢驗學實驗(二)			1	3			C	臨床數據判讀與管理			2	2		
A	體育(二)			0	2			B	生物技術學			2	2			B	臨床血液及血庫學實驗			1	3			C	醫技特論			2	2		
B	化學(二)			2	2			B	生物技術學實驗			1	3			B	臨床血液學			2	2			C	醫學遺傳學			2	2		
B	化學實驗(二)			1	3			B	免疫學			2	2			B	臨床血清免疫檢驗學			2	2										
B	生物學(二)			2	2			B	病理切片技術(含實驗)			2	3			B	臨床血清免疫檢驗學實驗			1	3										
B	有機化學			2	2			B	病理學			2	2			B	臨床微生物檢驗學(二)			2	2										
B	有機化學實驗			1	3			B	微生物學(二)			2	2			B	臨床微生物檢驗學實驗(二)			1	3										
C	生物學實驗(二)			1	3			C	品質管制			2	2			B	臨床鏡檢學			2	2										
C	物理學			3	3			C	專題研究(二)			1	3			B	臨床鏡檢學實驗			1	3										
C	傳染病學			2	2			C	組織學			2	2			B	醫學分子檢驗學			2	2										
C	解剖學(含實驗)			2	3			C	蛋白化學			2	2			C	生醫產業見習			1	3										
C	醫用英文(二)			2	2			C	微生物學實驗(二)			1	3			C	細胞診斷學			2	2										
								C	腫瘤生物學			2	2			C	實驗室管理與認證			2	2										
	合　　計	22	32	27	39	0	0		合　　計	24	38	28	39	0	0		合　　計	26	37	26	38	0			合　　計	14	42	25	29				合　　計	0	0	0	0

修業規定

【畢業至少應修135學分】

(一)A共同必修30學分

(「分類通識10學分,共5學期」。「英文8學分,共4學期」。「大一中文6學分,共2學期」。「資訊課程6學分,共3學期」。「體育0學分,共4學期」。「全民國防教育軍事訓練0學分,共2學期」。「勞作教育0學分,共2學期」。)

※分類通識共同必修說明如下：1.倫理類：醫事倫理2學分(為院指定課程；限二年級(含)以上方得修習)2.文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類：8學分(上述第2.項：每類必修2學分，有一類別可重覆選習但修習科目名稱不得重覆，合計8學分)

(二)B專業必修：95學分　(三)C專業選修：10學分

(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9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102.3.15校課程委員會議通過><經103.03.07校課程委員會議修正通過><經104.03.20校課程委員會議修正通過><經105.03.11校課程委員會議修正通過><經105.09.23校課程委員會議修正通過>