

元培科技大學 98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(共同科目)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：100/11/14 09:53:18

課程領域	第一學年(98)				課程領域	第二學年(99)				課程領域	第三學年(100)				課程領域	第四學年(101)				課程領域	科目名稱		第一學期學分	第一學期學分	第二學期學分	第二學期學分							
	科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	暑期學分		科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	暑期學分		科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	暑期學分		科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	暑期學分		科目名稱	第一學期學分					第二學期學分						
		學堂數	學堂數	學堂數			學堂數	學堂數	學堂數			學堂數	學堂數	學堂數			學堂數	學堂數	學堂數			學堂數					學堂數	學堂數					
A	英文(一)	2	2		A	體育(三)	0	2		A	英文(五)	2	2		B	臨床病理學實習	1	2															
A	體育(一)	0	2		A	英文(三)	2	2		B	血液學實驗	1	3		B	血庫學實習	1	2															
A	軍訓(一)	0	2		A	程式設計(甲)	2	2		B	生物統計與軟體應用	2	2		B	血清免疫學實習	1	2															
A	勤毅教育(一)	0	1		B	寄生蟲學(一)	1	1		B	臨床微生物檢驗學實驗(一)	1	3		B	臨床生化學實習	2	4															
A	大一中文(一)	3	3		B	微生物學(一)	2	2		B	臨床血清免疫檢驗學實驗(一)	1	3		B	臨床微生物學實習	4	8															
A	套裝軟體與應用(甲)	2	2		B	生物化學實驗(一)	1	3		B	臨床血清免疫檢驗學(一)	1	1		B	臨床血液學實習	2	4															
B	生物學(一)	2	2		B	生物化學(一)	2	2		B	臨床生化檢驗學實驗(一)	1	3		B	臨床鏡檢學實習	2	4															
B	化學實驗(一)	1	3		B	生理學實驗	1	3		B	臨床生化檢驗學(一)	2	2		B	臨床生理學實習	1	2															
B	化學(一)	2	2		B	生理學	2	2		B	血液學	2	2		C	醫學分子檢驗學實習	1	3															
B	組織學	1	1		B	分析化學	2	2		B	臨床病毒學	2	2							2	2												
C	生物科技產業分析	2	2		C	生技製藥	2	2		B	臨床生理檢驗學實驗	1	3		B	醫學分子檢驗學	2	2															
C	奈米生技應用	2	2		C	寄生蟲學實驗(一)	1	3		B	臨床微生物檢驗學(一)	2	2		C	生物製劑開發	2	2															
C	醫技概論	1	1		C	專題研究(一)	1	3		B	臨床生理檢驗學	2	2		C	腦波學(含實驗)	2	3															
C	實驗動物使用與管理(含實驗)	2	3		C	分析化學實驗	1	3		C	臨床病毒學實驗	1	3		C	超音波學(含實驗)	2	3															
C	組織學實驗	1	3		A	體育(四)		0	2	C	保健基因	2	2		C	臨床毒物學(含實驗)	2	3															
C	生物學實驗(一)	1	3		A	資料庫原理與應用	2	2		C	訊息傳遞學	2	2		C	臨床生化及血液學特論	2	2															
C	幹細胞科技	1	3		A	英文(四)	2	2		C	分子生物學	2	2		C	臨床生理及鏡檢學特論	2	2															
A	體育(二)			0	2	B	生物化學實驗(二)	1	3		A	英文(六)			2	2	C	臨床微生物及免疫學特論	2	2													
A	大一中文(二)			3	3	B	生物技術學實驗	1	3		B	臨床血液及血庫學實驗	1	3		C	基因轉殖學(含實驗)	2	3														
A	勤毅教育(二)			0	1	B	微生物學(二)	2	2		B	臨床血液學	2	2		C	臨床數據判讀	2	2														
A	軍訓(二)			0	2	B	生物化學(二)	2	2		B	血庫學	2	2		C	英文(八)	2	2														
A	英文(二)			2	2	B	微生物學實驗	1	3		B	臨床微生物檢驗學實驗(二)	1	3		C	法醫檢驗學	2	2														
A	網頁程式設計			2	2	B	病理學	2	2		B	臨床血清免疫檢驗學實驗(二)	1	3		C	生殖醫學	2	2														
B	生物學(二)			2	2	B	免疫學	2	2		B	臨床血清免疫檢驗學(二)	1	1		C	醫學遺傳學	2	2														
B	化學(二)			2	2	B	生物技術學	2	2		B	臨床生化檢驗學實驗(二)	1	3																			
B	化學實驗(二)			1	3	B	寄生蟲學(二)	1	1		B	臨床生化檢驗學(二)	2	2																			
B	有機化學			2	2	C	自由基醫學	2	2		B	生物資訊學	2	2																			
C	生物學實驗(二)			1	3	C	專題研究(二)	1	3		B	臨床微生物檢驗學(二)	2	2																			
C	解剖學(含實驗)			2	3	C	臨床真菌學	2	2		B	臨床鏡檢學實驗	1	3																			
C	細胞生物學			2	2	C	腫瘤生物學	2	2		B	臨床鏡檢學	2	2																			
C	有機化學實驗			1	3	C	蛋白化學	2	2		C	實驗室管理與認證	2	2																			
C	基礎物理			3	3	C	寄生蟲學實驗(二)	1	3		C	儀器分析	2	2																			
C	傳染病學			2	2	C	病理切片技術(含實驗)	2	3		C	細胞診斷學	2	2																			
											C	書報討論	2	2																			
合	計	23	37	25	37	0	0		合	計	20	32	30	43	0	0		合	計	15	31	30	34		合	計		0	0	0	0		

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修14.1學分。(二)共同必修3.2學分；大一中文6學分；英文1.4學分；資訊課程8學分；通識4學分(含核心通識—醫事倫理2學分、基礎通識—人文藝術概論2學分)；軍訓0學分(一學年)；體育0學分(二學年)；勤毅教育0學分(一學年)。(三)一般性通識選修課程4學分(自然科學、社會科學、人文藝術；三類別跨選二類。)(四)本系專業必修9.0學分。(五)本系專業選修至少1.5學分。

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7個(含)以上學分不及格者，不得申請醫院之臨床實習。<經98.3.20校課程委員會議通過><經99.1.5校課程委員會修正通過><經99.3.19校課程委員會修正通過><經100.3.11校課程委員會修正通過><經100.9.23校課程委員會修正通過>