元培科技大學　　96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：100/03/30 14:02:21

第一學年(96)

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
A	大一中文(一)	3	3				
A	軍訓(一)	0	2				
A	體育(一)	0	2				
A	套裝軟體與應用(甲)	2	2				
A	英文(一)	2	2				
A	勤毅教育(一)	0	1				
B	化學(一)	2	2				
B	化學實驗(一)	1	3				
B	生物學	3	3				
B	生物學實驗(一)	1	3				
C	奈米技術與應用	2	2				
C	組織學	2	2				
C	實驗動物使用與管理(含實驗)	2	3				
C	醫技概論	1	1				
C	胚胎學	2	2				
C	醫藥生技概論	2	2				
A	英文(二)			2	2		
A	勤毅教育(二)			0	1		
A	網頁程式設計			2	2		
A	體育(二)			0	2		
A	軍訓(二)			0	2		
A	大一中文(二)			3	3		
B	化學(二)			2	2		
B	化學實驗(二)			1	3		
B	生物學實驗(二)			1	3		
B	有機化學			3	3		
C	基礎物理			3	3		
C	解剖學與實驗			2	3		
C	有機化學實驗			1	3		
C	傳染病學			2	2		
	合　　計	25	35	22	34	0	0

第二學年(97)

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
A	體育(三)	0	2				
A	程式設計(甲)	2	2				
A	英文(三)	2	2				
B	分析化學	2	2				
B	寄生蟲學(一)	1	1				
B	微生物學(一)	2	2				
B	微生物學實驗(一)	1	3				
B	生物化學(一)	2	2				
B	專題研究(一)	1	3				
B	生物化學實驗(一)	1	3				
B	生理學實驗	1	3				
B	生理學	2	2				
C	生技製藥	2	2				
C	寄生蟲學實驗(一)	1	3				
C	胚胎學	2	2				
C	分析化學實驗	1	3				
A	體育(四)			0	2		
A	英文(四)			2	2		
A	資料庫原理與應用			2	2		
B	寄生蟲學(二)			1	1		
B	生物化學實驗(二)			1	3		
B	微生物學實驗(二)			1	3		
B	生物化學(二)			2	2		
B	專題研究(二)			1	3		
B	微生物學(二)			2	2		
B	免疫學			2	2		
B	生物技術學			2	2		
B	病理學			2	2		
B	生物技術實驗			1	3		
C	自由基醫學			2	2		
C	臨床真菌學			2	2		
C	腫瘤生物學			2	2		
C	蛋白化學			2	2		
C	寄生蟲學實驗(二)			1	3		
C	病理切片技術(含實驗)			2	3		
C	光譜分析			2	2		
	合　　計	23	37	32	45	0	0

第三學年(98)

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
A	英文(五)	2	2				
B	臨床血液檢驗學實驗(一)	1	3				
B	臨床血液檢驗學(一)	2	2				
B	臨床微生物檢驗學實驗(一)	1	3				
B	臨床微生物檢驗學(一)	2	2				
B	臨床血清免疫檢驗學(一)	1	1				
B	臨床生化檢驗學實驗(一)	1	3				
B	臨床生化檢驗學(一)	2	2				
B	生物統計與套裝軟體	2	2				
B	臨床病毒學	2	2				
B	臨床生理檢驗學實驗	1	3				
B	臨床血清免疫檢驗學實驗(一)	1	3				
B	臨床生理檢驗學	2	2				
C	保健基因	2	2				
C	訊息傳遞學	2	2				
C	特殊醫學檢驗學	2	2	3	3		
C	分子生物學	2	2				
A	英文(六)			2	2		
B	臨床血液檢驗學實驗(二)			1	3		
B	臨床血液檢驗學(二)			2	2		
B	實驗室管理與認證			2	2		
B	臨床微生物檢驗學實驗(二)			1	3		
B	臨床微生物檢驗學(二)			2	2		
B	臨床血清免疫檢驗學實驗(二)			1	3		
B	臨床血清免疫檢驗學(二)			1	1		
B	臨床生化檢驗學實驗(二)			1	3		
B	臨床生化檢驗學(二)			2	2		
B	生物資訊學			2	2		
B	臨床鏡檢學實驗			1	3		
B	臨床鏡檢學			2	2		
B	書報討論			1	2		
B	血庫學			2	2		
C	職場認知與倫理			3	3		
C	生醫科技講座			2	2		
C	特殊醫學檢驗學實驗			1	3		
C	儀器分析			2	2		
C	細胞診斷學			2	2		
	合　　計	28	38	36	49		0

第四學年(99)

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
B	臨床實習	9	18				
A	英文(七)			2	2		
C	法醫檢驗學			2	2		
C	分子診斷學(含實驗)			2	3		
C	臨床毒物學(含實驗)			2	3		
C	臨床生化及血液學特論			2	2		
C	臨床生理及鏡檢學特論			2	2		
C	超音波操作技術(含實驗)			2	3		
C	臨床微生物及免疫學特論			2	2		
C	腦波操作技術(含實驗)			2	3		
C	臨床數據判讀			2	2		
C	英文(八)			2	2		
C	生殖醫學			2	2		
C	醫學遺傳學			2	2		
	合　　計	9	18	26	30		

###

課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期	
		學分	堂數	學分	堂數
	合　　計	0	0	0	0

備註

畢業學分數：(一)畢業至少應修１４１ 學分。(二)共同必修３２學分：大一中文６學分；英文１４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９０學分。(五)本系專業選修至少１５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。　<97.6.24教務會議修正通過><98.3.20課程委員會修正通過><99.1.5課程委員會修正通過><經100.3.11校課程委員會修正通過>