元培醫事科技大學　115 學年度　入學生開課科目表

外國生四技專班 醫學檢驗生物技術系

製表日期：115/02/24 09:19:35

第一學年(115)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	英文(一)	2	2				
A	基礎AI導向程式設計	2	2				
A	博雅通識	2	2	2	2		
A	華語文(一)	2	2				
A	體育	2	2				
B	化學	2	2				
B	生物學	2	2				
B	生物學實驗	1	2				
B	寄生蟲學(含實驗)	2	4				
C	解剖學(含實驗)	2	3				
C	實驗動物使用與管理(含實驗)	2	3				
C	醫技概論	1	1				
A	英文(二)			2	2		
A	套裝軟體			2	2		
A	華語文(二)			2	2		
B	生物統計與軟體應用			1	2		
B	生理學			2	2		
B	有機化學			2	2		
B	微生物實驗			1	2		
B	微生物學(一)			2	2		
C	細胞培養技術(含實驗)			2	3		
C	傳染病學			2	2		
	合　　計	22	27	20	23	0	0

第二學年(116)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	博雅通識	2	2				
A	華語文(三)	2	2				
B	分析化學	2	2				
B	生物化學(一)	2	2				
B	生物化學實驗(一)	1	2				
B	病理切片技術(含實驗)	2	3				
B	病理學	2	2				
B	微生物學(二)	2	2				
C	臨床真菌學	2	2				
C	醫用英文	2	2				
A	華語文閱讀與表達			2	2		
B	分子生物學			2	2		
B	生物化學(二)			2	2		
B	生物化學實驗(二)			1	2		
B	生物技術學(含實驗)			2	3		
B	免疫學			2	2		
B	臨床病毒學			2	2		
B	臨床微生物檢驗學(一)			2	2		
B	臨床微生物檢驗學實驗(一)			1	2		
C	組織學			2	2		
	合　　計	19	21	18	21	0	0

第三學年(117)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	血液學	2	2				
B	血液學實驗	1	2				
B	臨床生化檢驗學(一)	2	2				
B	臨床生化檢驗學實驗(一)	1	2				
B	臨床生理檢驗學	2	2				
B	臨床生理檢驗學實驗	1	2				
B	臨床血清免疫檢驗學	2	2				
B	臨床血清免疫檢驗學實驗	1	2				
B	臨床微生物檢驗學(二)	2	2				
B	臨床微生物檢驗學實驗(二)	1	2				
C	儀器分析	2	2				
B	血庫學			2	2		
B	臨床生化檢驗學(二)			2	2		
B	臨床生化檢驗學實驗(二)			1	2		
B	臨床血液及血庫學實驗			1	2		
B	臨床血液學			2	2		
B	臨床鏡檢學			2	2		
B	臨床鏡檢學實驗			1	2		
B	醫學分子檢驗學			2	2		
C	生物資訊學			2	2		
C	細胞診斷學			2	2		
	合　　計	17	22	17	20	0	

第四學年(118)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	病理切片與細胞診斷實習	1	3				
B	臨床生化實習	2	6				
B	臨床生理實習	1	3				
B	臨床血庫實習	1	3				
B	臨床血液實習	2	6				
B	臨床血清免疫實習	1	3				
B	臨床微生物實習	3	9				
B	臨床鏡檢實習	2	6				
B	醫學分子檢驗實習	1	3				
B	生物化學及臨床生物化學證照特論			1	2		
B	微生物學及臨床微生物學證照特論			1	2		
B	臨床生理及病理學證照特論			1	2		
B	臨床血液學及血庫學證照特論			1	2		
B	臨床血清免疫學及臨床病毒學證照特			1	2		
B	醫學分子檢驗學及臨床鏡檢學證照特			1	2		
C	生殖醫學			2	2		
C	次世代基因定序分析			2	2		
C	臨床數據判讀與管理			2	2		
C	醫學遺傳學			2	2		
	合　　計	14	42	14	20		

第　學年(　)

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

修業規定

畢業學分數：128

(A全校共同必修24學分(博雅通識6學分、「英文4學分：英文(一)、英文(二)」、「華語文8學分：華語文(一)、華語文(二)、華語文(三)、華語文閱讀與表達、「資訊課程4學分：基礎AI導向程式設計、套裝軟體」、「體育2學分」、B專業必修學分數: 88 、C專業選修學分數：16)

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。<經115.02.10校課程委員會議通過>