元培醫事科技大學　96學年度　入學生開課科目表

二技日間部　　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：107/10/08 16:06:21

第一學年(96)

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(五)	2	2				
A	勤毅教育(一)	0	1				
B	生物技術實驗	1	3				
B	生物技術學	2	2				
B	書報討論	1	2				
B	細胞生物學	2	2				
B	進階生物化學	2	2				
B	進階微生物學	2	2				
B	進階臨床寄生蟲學(含實驗)	2	3				
C	生物統計學	2	2				
C	生殖醫學	2	2				
C	科學論文寫作	2	2				
C	進階生理學	2	2				
C	實驗動物學(含實驗)	2	3				
C	醫用物理學	2	2				
C	醫技電腦管理	2	2				
C	醫學遺傳學	2	2				
D	生物多樣化	2	2				
A	英文(六)			2	2		
A	勤毅教育(二)			0	1		
B	分子生物學			2	2		
B	特殊醫學檢驗學			2	2		
B	特殊醫學檢驗學實驗			1	3		
B	專題研究(一)			1	3		
B	進階免疫學			2	2		
C	自由基醫學			2	2		
C	胚胎學			2	2		
C	蛋白化學			2	2		
C	進階病理切片技術			2	2		
C	進階病理學			2	2		
	合　　計	32	38	20	25	0	0

第二學年(97)

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(七)	2	2				
B	生物資訊學(一)	2	2				
B	專題研究(二)	1	3				
B	專題選習	1	3				
B	進階臨床生化學	2	2				
B	進階臨床生理學	2	2				
B	進階臨床血液及血庫學	2	2				
B	進階臨床血清免疫學	1	1				
C	奈米技術	2	2				
C	訊息傳遞學	2	2				
C	基因診斷學	2	2				
C	細胞診斷學	2	2				
C	進階臨床病毒學	2	2				
C	實驗室管理與認證	2	2				
C	臨床毒物分析技術(含實驗)	2	3				
C	臨床真菌學	2	2				
D	奈米技術與應用	2	2				
D	法醫與檢驗	2	2				
D	保健基因	2	2				
B	生物資訊學(二)			2	2		
B	進階臨床微生物學			2	2		
B	進階臨床鏡檢學			2	2		
C	流行病學			2	2		
C	英文(八)			2	2		
C	超音波操作技術(含實驗)			2	3		
C	進階儀器分析			2	2		
C	腦波操作技術(含實驗)			2	3		
C	腫瘤生化學			2	2		
C	輸血醫學			2	2		
C	臨床檢驗數據判讀			2	2		
C	醫事法律			2	2		
C	醫學基因學			2	2		
D	生技專利及智財			2	2		
D	養生美容檢驗			2	2		
	合　　計	35	40	30	32	0	0

第三學年

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		0

第四學年

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		

第五學年

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
	合　　計	0	0	0	0

修業規定

畢業學分數：(一)畢業至少應修７２學分。(二)共同必修１０學分：英文６學分；勤毅教育０學分(一學年)；通識必修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)。（三）一般性通識選修２學分（自然科學、社會科學、人文藝術；三類別任選一類）。(四)本系專業必修３７學分。(五)本系專業選修至少２３ 學分。

其他：一下暑假到醫院、生技公司或研究單位等必修專題選習４週。 97.04.25校課程委員會修正通過　97.6.24教務會議修正通過