元培科技大學　101學年度　入學生開課科目表

碩士日間部　醫學檢驗生物技術研究

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：101/08/13 14:08:45

第一學年(101)							第二學年(102)							第三學年(103)							第四學年(104)						
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	
		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	科技英文寫作(一)	2	2					B	實驗教學實習	1	3																		
B	醫技學研究方法	1	3					B	生醫科技講座	1	2																		
B	專題討論(一)	1	2					B	專題討論(三)	1	2																		
B	高等生物技術學	2	2					B	碩士論文			6	6																
C	進階臨床微生物感染特論	2	2					B	專題討論(四)			1	2																
C	訊息傳遞學	2	2																										
C	高等生物技術學實驗	1	3																										
C	生物感應檢測學	2	2																										
C	疫苗與檢驗試劑開發技術	1	3																										
C	熱帶醫學	2	2																										
C	自由基醫學	2	2																										
C	受體工程學	2	2																										
C	分子毒理學	2	2																										
A	科技英文寫作(二)			2	2																								
B	進階免疫學			2	2																								
B	實驗診斷技術			1	3																								
B	專題討論(二)			1	2																								
C	生物化學特論			2	2																								
C	進階醫學分子檢驗學			2	2																								
C	進階醫用生物資訊學			2	2																								
C	醫檢新知			2	2																								
C	臨床蛋白質體學			2	2																								
C	基因體學			2	2																								
C	實驗室管理			2	2																								
C	特殊生理檢驗學			2	2																								
C	檢驗資料庫			2	2																								
C	基因轉殖技術			1	3																								
C	抗體產製及實驗動物技術			1	3																								
	合　　計	22	29	26	33	0	0		合　　計	3	7	7	8	0	0		合　　計	0	0	0	0	0			合　　計	0	0	0	0

修業規定

【畢業至少應修34學分】
(一)共同必修：4學分
(二)專業必修：18學分
(三)本所專業選修至少：12學分　<經101.3.9校課程委員會通過>