

元培醫事科技大學 105學年度 入學生開課科目表
 碩士日間部 醫學檢驗生物技術系碩士班

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：105/03/22 10:19:23

課程領域	第一學年(105)					第二學年(106)					第三學年(106)					第四學年(107)												
	科目名稱	第一期		第二期		暑期	課程領域	科目名稱	第一期		第二期		暑期	課程領域	科目名稱	第一期		第二期		暑期	課程領域	科目名稱	第一期		第二期			
		學分	堂數	學分	堂數	學分			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
B	科技英文寫作(一)	2	2				B	生醫科技講座	2	2																		
B	高等生物技術學	2	2				B	專題討論(三)	1	2																		
B	專題討論(一)	1	2				B	實驗教學實習	1	3																		
B	醫技術研究方法	1	3				B	碩士論文			6	6																
C	分子毒理學	2	2																									
C	生物感應檢測學	2	2																									
C	自由基醫學	2	2																									
C	受體工程學	2	2																									
C	疫苗與檢驗試劑開發技術	1	3																									
C	訊息傳遞學	2	2																									
C	高等生物技術學實驗	1	3																									
C	進階臨床微生物感染特論	2	2																									
C	熱帶醫學	2	2																									
B	科技英文寫作(二)			2	2																							
B	專題討論(二)			1	2																							
B	進階免疫學			2	2																							
B	實驗診斷技術			1	3																							
C	生物化學特論			2	2																							
C	抗體產製及實驗動物技術			1	3																							
C	特殊生理檢驗學			2	2																							
C	基因轉殖技術			1	3																							
C	基因體學			2	2																							
C	進階醫用生物資訊學			2	2																							
C	進階醫學分子檢驗學			2	2																							
C	實驗室管理			2	2																							
C	檢驗資料庫			2	2																							
C	臨床蛋白質體學			2	2																							
C	醫檢新知			2	2																							
合	計	22	29	26	33	0	0	合	計	4	7	6	6	0	0	合	計	0	0	0	0	0	合	計	0	0	0	0

【畢業至少應修34學分】
 (一)B專業必修：22學分
 (二)C本所專業選修至少：12學分
 <經105.03.11校課程委員會通過>