

元培科技大學 102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：102/04/10 16:33:59

課程領域	第一學年(102)					第二學年(103)					第三學年(104)					第四學年(105)					
	科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	暑期學分	課程領域	科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	暑期學分	課程領域	科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	暑期學分	課程領域	科目名稱	第一學期學分	第二學期學分	暑期學分	課程領域	
A	科技英文寫作(一)	2	2		B	實驗教學實習	1	3													
B	醫學研究方法	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		0	0	0	0

【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102.3.15校課程委員會議通過>