

**元培科技大學 102學年度 入學生開課科目表**

**二技日間部 生物科技系**

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：102/11/20 09:15:23

課程領域	第一學年(102)					第二學年(103)					課程領域						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	暑期	課程領域		科目名稱	第一期	第二期	暑期	課程領域																							
		學分	學分	學分			學分	學分	學分				學分	學分	學分				學分	學分	學分		學分	學分	學分	學分	學分																		
A	分類通識	2	2	2	2	A	分類通識	2	2																																				
B	生物技術概論	2	2			B	生技產業講座(一)	1	2																																				
B	輸送現象與單元操作	3	3			B	書報討論(一)	2	2																																				
B	分子生物學	3	3			C	生技技能實作	2	4																																				
B	生物技術原理及實驗(二)	2	4			C	優良製造規範(GMP)	2	2																																				
B	生物統計與套裝軟體	2	2			C	化妝品傳輸技術	2	2																																				
C	細胞生物學	3	3			C	生技產品行銷與服務	2	2																																				
C	藥物學	2	2			C	優良實驗室操作規範	2	2																																				
C	酵素學	2	2			C	生物科技總論(二)	3	3																																				
C	奈米生技香粧品	2	2			C	基因體與蛋白質體學	2	2																																				
C	環保復育	2	2			C	結構生物學	2	2																																				
C	專業英文(一)	2	2			C	生物質能	2	2																																				
C	工廠管理	2	2			C	營養學	2	2																																				
B	生物技術原理及實驗(三)		2	4		B	書報討論(二)		2	2																																			
B	生物製劑與藥物		2	2		C	工業藥學		2	2																																			
B	健康科學導論		2	2		C	發酵工程及實驗		2	2																																			
B	生物資訊		2	2		C	藥廠GMP實務		2	2																																			
B	儀器分析		2	2		C	藥品CMC原理與操作		1	1																																			
C	生理學		2	2		C	植物生理學及實驗		2	3																																			
C	香粧品調製學		2	2		C	茶加工與利用		2	2																																			
C	工業安全		2	2		C	生物晶片		2	2																																			
C	生物科技總論(一)		3	3		C	生技法規與專利權		2	2																																			
C	組織工程技術		2	2		C	生技產業管理		2	2																																			
C	遺傳學		2	2																																									
C	儀器分析實驗		2	2																																									
C	生醫材料		2	2																																									
C	專業英文(二)		2	2																																									
C	綠色技術操作		2	2																																									
C	品質管制		2	2																																									
C	免疫學		2	2																																									
合 計		29	31	37	39	0	0			合 計		26	29	19	20	0	0			合 計		0	0	0	0	0			合 計		0	0	0	0			合 計		0	0	0	0			

修業 規 定	【畢業至少應修72學分】
	(一)共同必修6學分
	(「分類通識6學分,共3學期」。※分類通識共同必修說明如下:1.倫理類:科技倫理2學分(為院指定課程)2.文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類:4學分(上述第2.項:三類任選二類;合計4學分)
	(二)專業必修:27學分
(三)專業選修:39學分<經102.10.4校課程委員會決議通過>	