元培科技大學九四學年度　入學生開課科目表

四技進修部--生技系

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：097/08/19 12:42:39

第一學年(94)								第二學年(95)								第三學年(96)								第四學年(97)							
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		暑期	
		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	學分	堂數
A	大一中文(一)	3	3					A	程式設計(乙)	2	2					A	英文(五)	2	2					A	英文(七)	2	2				
A	軍訓(一)	0	2					A	體育(三)	0	2					B	生物技術原理	3	3					B	專題研究(一)	2	2				
A	套裝軟體與應用(乙)	2	2					A	英文(三)	2	2					B	生物技術實驗	1	3					B	專題討論(一)	2	2				
A	體育(一)	0	2					B	生物化學(一)	2	2					B	生物統計與軟體應用	2	2					C	生技產業發展	2	2				
A	英文(一)	2	2					B	有機化學	3	3					B	免疫學	3	3					C	組織工程技術	3	3				
B	化學(一)	2	2					B	有機化學實驗	1	3					B	遺傳學	3	3					C	組織培養技術	3	3				
B	化學實驗(一)	1	3					B	微生物學(一)	3	3					C	生物技術工程	3	3					C	實習	2	6				
B	生物學(一)	2	2					B	微生物學實驗(一)	1	3					C	生醫材料	2	2					C	機能性食品開發技術	2	2				
B	生物學實驗(一)	1	3					C	分析化學	2	2					C	物理生化學	2	2					C	醫學檢驗試劑學	2	2				
B	微積分乙(一)	2	2					C	植物生理學	3	3					C	茶栽種加工與利用	2	2					B	專題研究(二)			2	2		
A	大一中文(二)			3	3			C	解剖生理學	2	2					C	藥物學	3	3					B	專題討論(二)			2	2		
A	軍訓(二)			0	2			C	營養學	2	2					A	英文(六)			2	2			C	生技法規與專利權			2	2		
A	體育(二)			0	2			A	資料庫應用			2	2			B	分子生物學			3	3			C	生技產業管理			2	2		
A	英文(二)			2	2			A	體育(四)			0	2			B	分子生物學實驗			1	3			C	生物感測原理			2	2		
B	化學(二)			2	2			A	英文(四)			2	2			B	生物資訊			2	2			C	胚胎學			3	3		
B	化學實驗(二)			1	3			B	生物化學(二)			2	2			B	研究方法			2	2			C	健康食品效能評估			2	2		
B	生物學(二)			2	2			B	生物化學實驗(一)			1	3			C	生技保健食品			2	2			C	基因工程			2	2		
B	生物學實驗(二)			1	3			B	細胞生物學			3	3			C	生物質能			2	2			C	蛋白質工程			3	3		
B	普通物理學(一)			2	2			B	微生物學(二)			2	2			C	免疫學實驗			1	3										
B	微積分乙(二)			2	2			B	微生物學實驗(二)			1	3			C	奈米生技導論			2	2										
A	網頁製作					2	2	C	生物多樣性與永續利用			3	3			C	品質管制			2	2										
B	普通物理學(二)					2	2	C	動物生理學			2	2			C	酒類釀造學			2	2										
								C	菇類培養與利用			3	3			C	發酵技術			2	2										
								B	生物化學實驗(二)					1	3	C	儀器分析			2	2										
								C	應用微生物					2	2	C	基礎分析化學					2	2								
								C	顯微鏡技術					2	2	C	基礎營養學					2	2								
																C	應用植物學					2	2								
	合　　計	15	23	15	23	4	4		合　　計	23	29	21	27	5	7		合　　計	26	28	25	29	6	6		合　　計	20	24	20	20		

第四學年(97)							
課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期	
		學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數
	合　　計						

第一學期		第二學期	
學分	堂數	學分	堂數
0	0	0	0

備註

畢業學分數：(一)畢業至少應修１３２學分。(二)共同必修３２學分：大一中文６學分；英文１４學分；資訊課程８學分；通識４學分(含核心通識－科技倫理２學分、基礎通識－社會科學概論２學分)；軍訓０學分(一學年)；體育０學分(二學年)。(三)一般性通識選修課程４學分（自然科學、社會科學、人文藝術；三類別跨選二類。）(四)本系專業必修６８學分。(五)本系專業選修至少２８學分。

<經97.6.24教務會議修正通過>