

元培科技大學九六學年度 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：099/04/16 16:21:08

課程領域	第一學年(96)					第二學年(97)					第三學年(98)					第四學年(99)										
	科目名稱	第一期	第二期	暑期		科目名稱	第一期	第二期	暑期		科目名稱	第一期	第二期	暑期		科目名稱	第一期	第二期	暑期							
		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	學分				
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	生物技術工程	3	3			B	書報討論(一)	2	2					
A	套裝軟體與應用(乙)	2	2			A	英文(三)	2	2			B	生物技術原理	3	3			C	中草藥開發與應用	2	2					
A	體育(一)	0	2			B	有機化學	3	3			B	生物技術實驗	1	3			C	基因工程	2	2					
A	英文(一)	2	2			B	發酵學	2	2			B	生物統計與軟體應用	2	2			C	組織工程技術	3	3					
B	化學	3	3			B	發酵學實驗	1	3			B	遺傳學	2	2			B	書報討論(二)		2	2				
B	化學實驗	1	3			B	微積分乙(一)	2	2			C	生醫材料	2	2			C	生技法規與專利權		2	2				
B	生物學	3	3			C	生技保健食品	2	2			C	物理生化學	2	2			C	生技產業管理		2	2				
B	生物學實驗	1	3			C	生理學	2	2			C	茶加工與利用	2	2			C	生物感測原理		2	2				
A	大一中文(二)			3	3	C	植物生理學	3	3			C	營養學	2	2			C	蛋白質工程		3	3				
A	軍訓(二)			0	2	A	資料庫應用		2	2		C	藥物學	3	3											
A	網頁製作			2	2	A	體育(四)		0	2		A	英文(六)			2	2									
A	體育(二)			0	2	A	英文(四)			2	2	B	分子生物學			3	3									
A	英文(二)			2	2	B	分析化學			2	2	B	分子生物學實驗			1	3									
B	生物技術概論			2	2	B	生物化學			3	3	B	生物資訊			2	2									
B	普通物理學			3	3	B	生物化學實驗			1	3	B	研究方法			2	2									
B	微生物學			3	3	B	細胞生物學			3	3	B	儀器分析			2	2									
B	微生物學實驗			1	3	B	微積分乙(二)			2	2	C	工廠管理			2	2									
						C	生物多樣性與永續利用			3	3	C	生物製劑與藥物			2	2									
						C	作物栽培及實驗			2	4	C	奈米生技導論			2	2									
						C	菇類培養與利用			2	2	C	品質管制			2	2									
						C	應用微生物			2	2	C	酒類釀造學			2	2									
						C	藥用植物學			2	2	C	儀器分析實驗			1	3									
						C	顯微鏡技術			2	2															
合 計		15	23	16	22	0	0			合 計	19	23	28	34	0	0			合 計	24	26	23	27	0		
																				合 計	11	11	11	11		
																							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：(1)大一中文6學分(2)英文14學分(3)資訊課程8學分(4)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](5)軍訓0學分(一學年)(6)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61學分。
 (五)本系專業選修至少35學分。
 <經97.6.24教務會議修正通過><經99.3.19校課程委員會會議通過>