

元培科技大學 97學年度 入學生開課科目表

四技進修部 生物技術系

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：100/03/28 09:44:13

第一學年(97)					第二學年(98)					第三學年(99)					第四學年(100)					
課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				
	第一學期	第二學期	暑期			第一學期	第二學期	暑期			第一學期	第二學期	暑期			第一學期	第二學期	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	
A	套裝軟體與應用(乙)	2	2		A	體育(三)	0	2		A	英文(五)	2	2		A	英文(七)	2	2		
A	體育(一)	0	2		A	程式設計(乙)	2	2		B	生物技術原理及實驗(二)	2	4		B	書報討論(一)	2	2		
A	大一中文(一)	3	3		A	英文(三)	2	2		B	遺傳學	2	2		C	化妝品傳輸技術	2	2		
A	英文(一)	2	2		B	生物化學(一)	3	3		B	生物統計與套裝軟體	2	2		C	植物生理學及實驗	2	3		
A	軍訓(一)	0	2		B	微生物學實驗	1	3		B	細胞生物學	3	3		C	釀造學	2	2		
B	化學(一)	2	2		B	微生物學	3	3		C	組織工程技術	3	3		C	結構生物學	2	2		
B	普通物理學	3	3		B	生物化學實驗	1	3		C	生醫材料	2	2		C	中草藥開發與應用	2	2		
B	化學實驗(一)	1	3		B	有機化學	3	3		C	藥物學	2	2		C	物理生化學	2	2		
C	生技保健食品	2	2		A	體育(四)		0	2	C	營養學	2	2		B	書報討論(二)		2	2	
A	體育(二)		0	2	A	資料庫應用		2	2	A	英文(六)		2	2	C	茶加工與利用		2	2	
A	網頁製作		2	2	A	英文(四)		2	2	B	生物資訊		2	2	C	生物感測原理		2	2	
A	大一中文(二)		3	3	B	儀器分析		2	2	B	分子生物學		3	3	C	生技法規與專利權		2	2	
A	英文(二)		2	2	B	生物技術原理及實驗(一)		2	4	B	生物技術原理及實驗(三)		2	4	C	生技產業管理		2	2	
A	軍訓(二)		0	2	B	生物化學(二)		3	3	C	生物製劑與藥物		2	2						
B	生物技術概論		2	2	C	生理學		2	2	C	奈米生技導論		2	2						
B	中草藥學概論		2	2	C	作物栽培及實驗		3	3	C	研究方法		2	2						
B	化學實驗(二)		1	3	C	生物多樣性與永續利用		3	3	C	品質管制		2	2						
B	化學(二)		2	2	C	儀器分析實驗		1	3	C	基因體與蛋白質體學		3	3						
B	生物學實驗			1	3	C	生技美容概論			2	2	C	工廠管理		2	2				
B	生物學			3	3	C	應用微生物及實驗			3	3	C	醱酵工程及實驗			2	3			
B	分析化學			2	2	C	美容生技學			2	2	C	輸送現象與單元操作			3	3			
						C	菇類培養與利用			2	2	C	酵素學			2	2			
						C	應用植物學			2	2									
						C	顯微鏡技術			2	2									
						C	生物質能概論			2	2									
						C	健康管理			2	2									
合	計	15	21	14	20	6	8			合	計	15	21	20	26	17	17			
											合	計	20	22	22	24	7	8		
												合	計	16	17	10	10			
													合	計					0	
																			0	
																			0	
																			0	
																			0	

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修 1 3 2 學分。(二)共同必修 3 2 學分：(1)大一中文 6 學分 (2)英文 1 4 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 5 7 學分。(五)本系專業選修至少 3 9 學分。
 <經97.6.24教務會議修正通過><經99.3.19校課程委員會通過><經99.5.4校課程委員會修正通過><經100.3.11校課程委員會通過>