

## 元培科技大學九六學年度 入學生開課科目表

## 四技日間部--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：099/11/10 15:18:58

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		第一期學分	第二期學分															
	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分	暑期學分	科目名稱		第一期學分	第二期學分															
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	勤毅教育(一)		0	1		B	分析化學		2	2		B	生物技術實驗		1	3		C	生技產業講座(一)		1	2																	
A	體育(一)		0	2		B	有機化學		3	3		B	生物統計與軟體應用		2	2		C	組織工程技術		3	3																	
A	英文(一)		2	2		B	發酵學		2	2		B	遺傳學		2	2		C	優良實驗室操作規範		2	2																	
B	化學		3	3		B	發酵學實驗		1	3		C	生醫材料		2	2		C	藥品優良製造規範		1	1																	
B	化學實驗		1	3		C	生技保健食品		2	2		C	物理生化學		2	2		B	書報討論(二)			2	2																
B	生物學		3	3		C	生理學		2	2		C	茶加工與利用		2	2		B	專題研究/實習			2	6																
B	生物學實驗		1	3		C	植物生理學		3	3		C	營養學		2	2		C	生技技能實作			2	4																
B	微積分乙(一)		2	2		A	資料庫應用			2	2	C	藥物學		3	3		C	生技法規與專利權			2	2																
A	大一中文(二)			3	3	A	體育(四)			0	2	A	英文(六)			2	2	C	生技產業管理			2	2																
A	軍訓(二)			0	2	A	英文(四)			2	2	B	分子生物學			3	3	C	生技產業講座(二)			1	2																
A	勤毅教育(二)			0	1	B	生物化學			3	3	B	分子生物學實驗			1	3	C	生物感測原理			2	2																
A	網頁製作			2	2	B	生物化學實驗			1	3	B	生物資訊			2	2	C	企業實習			8	24																
A	體育(二)			0	2	B	細胞生物學			3	3	B	研究方法			2	2	C	基因工程			2	2																
A	英文(二)			2	2	B	儀器分析			2	2	C	工廠管理			2	2	C	蛋白質工程			3	3																
B	生物技術概論			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	藥品CMC原理與操作			1	1																
B	普通物理學			3	3	C	作物栽培及實驗			2	4	C	奈米生技導論			2	2	C	藥廠GMP實務			2	2																
B	微生物學			3	3	C	菇類培養與利用			2	2	C	品質管制			2	2																						
B	微生物學實驗			1	3	C	儀器分析實驗			1	3	C	酒類釀造學			2	2																						
B	微積分乙(二)			2	2	C	應用微生物			2	2																												
						C	藥用植物學			2	2																												
						C	顯微鏡技術			2	2																												
合 計			17	26	18	25	0	0	合 計			19	23	27	35	0	0	合 計			24	26	20	22	0	合 計			13	14	29	52	合 計			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)(7)勤毅教育0學分(一學年)。  
(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63學分。  
(五)本系專業選修至少33學分。  
<97.04.25校課程委員會修正通過><97.6.24教務會議修正通過><99.3.19校課程委員會修正通過><經99.5.4校課程委員會修正通過><經99.10.1校課程委員會修正通過>