

元培科技大學九四學年度 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：097/08/22 10:17:55

課程領域	第一學年(94)					第二學年(95)					第三學年(96)					第四學年(97)									
	科目名稱	第一期		第二期		課程領域	科目名稱	第一期		第二期		課程領域	科目名稱	第一期		第二期		課程領域	科目名稱	第一期		第二期			
		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	勤毅教育(一)	0	1			B	生物化學(一)	2	2			B	生物統計與軟體應用	2	2			C	中草藥開發與應用	2	2				
A	體育(一)	0	2			B	生物化學實驗(一)	1	3			B	免疫學	3	3			C	生技產業發展	2	2				
A	英文(一)	2	2			B	有機化學	3	3			B	遺傳學	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			C	生物技術工程	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	生醫材料	2	2			C	實習	2	6				
B	生物學(一)	2	2			B	微生物學實驗(一)	1	3			C	物理生化學	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	茶栽種加工與利用	2	2			C	醫學檢驗試劑學	2	2				
B	普通物理學(一)	2	2			C	生技保健食品	2	2			C	細胞生物學	2	2			B	專題研究(二)		2	2			
B	微積分乙(一)	2	2			C	生物質能	2	2			C	應用植物學	2	2			B	專題討論(二)		2	2			
A	大一中文(二)		3	3		C	植物生理學	3	3			C	藥物學	3	3			C	生技法規與專利權		2	2			
A	軍訓(二)		0	2		C	解剖生理學	2	2			A	英文(六)		2	2		C	生技產業管理		2	2			
A	勤毅教育(二)		0	1		C	營養學	2	2			B	分子生物學		3	3		C	生物感測原理		2	2			
A	網頁製作		2	2		A	資料庫應用		2	2		B	分子生物學實驗		1	3		C	胚胎學		3	3			
A	體育(二)		0	2		A	體育(四)		0	2		B	生物資訊		2	2		C	健康食品效能評估		2	2			
A	英文(二)		2	2		A	英文(四)		2	2		B	研究方法		2	2		C	基因工程		2	2			
B	化學(二)		2	2		B	生物化學(二)		2	2		C	工廠管理		2	2		C	蛋白質工程		3	3			
B	化學實驗(二)		1	3		B	生物化學實驗(二)		1	3		C	生物製劑與藥物		2	2									
B	生物學(二)		2	2		B	細胞生物學		3	3		C	免疫學實驗		1	3									
B	生物學實驗(二)		1	3		B	微生物學(二)		2	2		C	奈米生技專論		2	2									
B	普通物理學(二)		2	2		B	微生物學實驗(二)		1	3		C	品質管制		2	2									
B	微積分乙(二)		2	2		C	生物多樣性與永續利用		3	3		C	酒類釀造學		2	2									
						C	動物生理學		2	2		C	發酵技術		2	2									
						C	菇類培養與利用		3	3															
						C	儀器分析		2	2															
						C	應用微生物		2	2															
						C	顯微鏡技術		2	2															
合 計		17	26	17	26	0	0	合 計	28	36	27	33	0	0	合 計	30	32	23	27	0	合 計	22	26	20	20

備註：畢業學分數：(一)畢業至少應修 13.2 學分。(二)共同必修 3.2 學分：大一中文 6 學分；英文 1.4 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)；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 6.8 學分。(五)本系專業選修至少 2.8 學分。 97.6.24 教務會議修正通過