

元培醫事科技大學 103學年度 入學生開課科目表

二技日間部 生物科技暨製藥技術系

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：104/04/07 15:19:57

課程領域	第一學年(103)					第二學年(104)					第三學年(105)					第四學年(106)							
	科目名稱	第一期	第二期	暑期		課程領域	科目名稱	第一期	第二期	暑期		課程領域	科目名稱	第一期	第二期	暑期		課程領域	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
	A 分類通識	2	2	2	2	A 分類通識	2	2															
	B 分子生物學	3	3			B 生技醫藥產業實務	1	2															
	B 生物技術原理及實驗(二)	2	4			B 書報討論(一)	2	2															
	B 生物技術概論	2	2			C 化妝品傳輸技術	2	2															
	B 生物統計與套裝軟體	2	2			C 生技技能實作	2	4															
	B 輸送現象與單元操作	3	3			C 生技產品行銷與服務	2	2															
	C 工廠管理	2	2			C 生物科技總論(二)	3	3															
	C 奈米生技香粧品	2	2			C 生物質能	2	2															
	C 專業英文(一)	2	2			C 基因體與蛋白質體學	2	2															
	C 細胞生物學	3	3			C 結構生物學	2	2															
	C 酵素學	2	2			C 優良實驗室操作規範	2	2															
	C 環保復育	2	2			C 優良製造規範(GMP)	2	2															
	C 藥物學	2	2			C 營養學	2	2															
	B 生物技術原理及實驗(三)			2	4	B 書報討論(二)			2	2													
	B 生物資訊			2	2	C 工業藥學			2	2													
	B 生物製劑與藥物			2	2	C 生技法規與專利權			2	2													
	B 健康科學導論			2	2	C 生技產業管理			2	2													
	B 儀器分析			2	2	C 生物晶片			2	2													
	C 工業安全			2	2	C 茶加工與利用			2	2													
	C 生物科技總論(一)			3	3	C 植物生理學及實驗			2	3													
	C 生理學			2	2	C 發酵工程及實驗			2	2													
	C 生醫材料			2	2	C 藥品CMC原理與操作			1	1													
	C 免疫學			2	2	C 藥廠GMP實務			2	2													
	C 品質管制			2	2																		
	C 香粧品調製學			2	2																		
	C 專業英文(二)			2	2																		
	C 組織工程技術			2	2																		
	C 綠色技術操作			2	2																		
	C 儀器分析實驗			2	2																		
	C 遺傳學			2	2																		
	合 計	29	31	37	39	0	0	合 計	26	29	19	20	0	0	0	0	0	0	合 計	0	0	0	0

【畢業至少應修72學分】
 修業規定
 (一) 共同必修6學分
 (「分類通識6學分,共3學期」。※分類通識共同必修說明如下：1.倫理類：科技倫理2學分(為院指定課程)2.文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類：4學分(上述第2項：三類任選二類；合計4學分)
 (二) 專業必修：27學分
 (三) 專業選修：39學分
 <經104.03.20校課程委員會議修正通過>