元培醫事科技大學 110學年度 入學生開課科目表

四技進修日間班 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)、G(學群專業必修)、H(系模組選修)

製表日期：111/04/11 11:03:17

第一學年(110)								第二學年(111)								第三學年(112)								第四學年(113)							
課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期	
		學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數			學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數
A	中文(一)	2	2					A	職能通識	2	2					B	液體製劑劑型設計實驗	3	3					B	書報討論	2	2				
A	英文(一)	2	2					B	生物化學(一)	3	3					B	優良製造規範(GMP)	2	2					C	生技產業管理	2	2				
A	博雅通識	2	2	2	2			B	固體製劑劑型設計實驗	3	3					B	藥物分析	2	2					C	生技製藥技能實作	2	2				
B	化學	2	2					B	製劑學(一)	2	2					C	化妝品檢驗學與實驗	2	2					C	實習(三)	5	5				
B	化學實驗	2	2					B	藥物學	2	2					C	生技專題製作	3	3					C	製藥專題製作	3	3				
B	生技與製藥概論	2	2					C	中草藥製劑開發與應用	2	2					C	生技製藥機械	2	2					B	生技醫藥法規與智財權			2	2		
B	普通生物學	2	2					C	化妝品調製學與實驗	2	2					C	生醫材料	2	2					C	生技產品行銷與服務			2	2		
B	普通物理學	2	2					C	茶加工與利用	2	2					C	實習(一)	5	5					C	畢業專題製作			3	3		
C	作物栽培與實驗	2	2					C	藥用物理化學	2	2					C	酵素學	2	2					C	實習(四)			5	5		
A	中文(二)			2	2			B	半固體製劑劑型設計實驗			3	3			C	優良實驗室操作規範(GLP)	2	2					C	藥物分析技能實作			2	2		
A	英文(二)			2	2			B	生物化學(二)			3	3			B	藥物分析實驗			3	3										
B	分析化學			2	2			B	製劑學(二)			2	2			C	工業藥學			2	2										
B	有機化學			2	2			B	儀器分析			2	2			C	生物醫學資訊			2	2										
B	粉體科學與實驗			2	2			C	生理學			2	2			C	妝品專題製作			3	3										
B	微生物學			2	2			C	儀器分析實驗			3	3			C	細胞生物學			2	2										
B	微生物學實驗			2	2			C	營養學			2	2			C	實習(二)			5	5										
C	化妝品學			2	2			C	藥粧應用植物學			2	2			C	醫學美容			2	2										
C	製藥工程概論			2	2			C	化妝品檢驗學與實驗					2	2	C	藥物動力學			2	2										
C	生技保健食品					2	2	C	應用微生物及實驗					2	2	C	藥品CMC原理與操作			1	1										
C	奈米生技導論					2	2									C	藥廠GMP實務			2	2										
																C	生物統計與套裝軟體					2	2								
																C	製藥專業英文					2	2								
	合 計	18	18	20	20	4	4		合 計	20	20	19	19	4	4		合 計	25	25	24	24	4	4		合 計	14	14	14	14		
																									合 計					0	0 0 0

修業規定

畢業學分數：128 (必修學分數： 68 、選修學分數：60)

(一)A共同必修14學分「職能通識2學分，共1學期」。「博雅通識4學分，共2學期」。「英文4學分，共2學期」。「中文4學分，共2學期」。※職能通識：科技倫理2學分(為院指定課程)，限二年級(含)以上方得修習。※博雅通識說明：文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、生命健康素養類、元培書院：任選二類，共計4學分。(二)B專業必修，G學群專業必修，B+G共54學分。(三)C專業選修，H系模組選修，C+H共60學分。凡修習同學制同系之專業選修課程，得列入專業選修應修學分數中。(四)跨系選修至多承認10學分。(五)學生須於畢業前新取得1張證照(專業或外語文證照)，方得領取學位證書。<經110.03.05校課程委員會議通過><經111.03.22校課程委員會議通過>