

# 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：111/06/23 15:34:48

課程領域	第一學年(110)				課程領域	第二學年(111)				課程領域	第三學年(112)				課程領域	第四學年(113)								
	科目名稱		第一學期	第二學期		暑期	科目名稱		第一學期		第二學期	暑期	科目名稱			第一學期	第二學期	暑期	科目名稱		第一學期	第二學期		
	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	中文(一)	2	2		A	職能通識	2	2		B	液體劑劑型設計實驗	3	3		B	書報討論	2	2						
A	英文(一)	2	2		B	生物化學(一)	3	3		B	藥物分析	2	2		B	優良製造規範(GMP)	2	2						
A	博雅通識	2	2	2	B	固體劑劑型設計實驗	3	3		C	生技專題製作	2	2		C	化妝品檢驗學與實驗	2	2						
B	化學	2	2		B	製劑學(一)	2	2		C	生技製藥設備與機械簡介	1	1		C	生技產業管理	2	2						
B	化學實驗	2	2		B	藥物學	2	2		C	生物統計與套裝軟體	2	2		C	生技製藥技能實作	2	2						
B	生技與製藥概論	2	2		C	生技保健食品	2	2		C	生醫材料	2	2		C	生技製藥專業英文	2	2						
B	普通生物學	2	2		C	茶加工與利用	2	2		C	實習(一)	5	5		C	細胞生物學	2	2						
B	普通物理學	2	2		B	半固體劑劑型設計實驗		3	3		C	應用微生物及實驗	2	2		C	實習(三)	5	5					
C	作物栽培與實驗	2	2		B	生物化學(二)		3	3		C	醫學美容	2	2		C	製藥專題製作	2	2					
A	中文(二)			2	B	製劑學(二)		2	2		C	藥物物理化學	2	2		C	酵素學	2	2					
A	英文(二)			2	B	儀器分析		2	2		B	藥物分析實驗		3	3	C	優良實驗室操作規範(GLP)	2	2					
B	分析化學			2	C	生理學		2	2		C	工業藥學		2	2	B	生技醫藥法規與智財權		2	2				
B	有機化學			2	C	儀器分析實驗		2	2		C	化妝品調製學與實驗		2	2	C	工業安全		2	2				
B	粉體科學與實驗			2	C	藥劑應用植物學		2	2		C	生物資訊		2	2	C	中草藥製劑開發與應用		2	2				
B	微生物學			2						C	化妝品專題製作		2	2	C	生技產品行銷與服務		2	2					
B	微生物學實驗			2						C	實習(二)		5	5	C	生物製藥學		2	2					
C	化妝品學			2						C	營養學		2	2	C	奈米生技導論		2	2					
C	製藥工程概論			2						C	藥物動力學		2	2	C	畢業專題製作		2	2					
										C	藥品CMC原理與操作		1	1	C	實習(四)		5	5					
															C	藥物分析技能實作		2	2					
															C	藥廠GMP實務		2	2					
合 計	18	18	20	20	0	0		合 計	16	16	16	16	0	0	合 計	23	23	21	21	0				
															合 計	25	25	23	23	合 計	0	0	0	0

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><經111.05.27校課程委員會議通過>