

# 元培醫事科技大學 113學年度 入學生開課科目表

## 海青四技專班 生物科技暨製藥技術系

製表日期：113/08/02 10:14:08

第一學年(113)					第二學年(114)					第三學年(115)					第四學年(116)														
課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱				課程領域	科目名稱													
	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數		第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數		第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數		第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數										
A	英文(一)	2	2		A	英文會話(一)	2	2		B	生物統計與套裝軟體	2	2		B	生技醫藥法規與智財權	2	2											
A	博雅通識	2	2	2	2	A	華語文(三)	2	2	B	專業實習(三)	6	6		C	生技製藥技能實作	2	2											
A	華語文(一)	2	2			B	生物化學(一)	2	2	B	液體製劑劑型設計實驗	3	3		C	進階實習(二)	6	6											
B	化學	2	2			B	固體製劑劑型設計實驗	3	3	B	優良製造規範(GMP)	2	2		C	營養學	2	2											
B	化學實驗	2	2			B	專業實習(一)	6	6	C	工業安全	2	2		C	藥物分析實驗	3	3											
B	普通生物學	2	2			B	藥物學	2	2	C	中草藥製劑開發與應用	2	2		C	生技醫藥產業管理	2	2											
B	普通物理學	2	2			C	生物化學實驗	2	2	C	單元操作	2	2		C	保健食品開發	2	2											
B	製藥工程概論	2	2			C	微生物學	2	2	C	製藥專業英文	2	2		C	結構生物學	2	2											
C	基礎程式設計	2	2			C	微生物學實驗	2	2	C	製藥機械概論	2	2		C	進階實習(三)	6	6											
A	英文(二)			2	2	A	英文會話(二)		2	2	C	優良實驗室操作規範(GLP)	2	2		C	藥用植物產業應用	2	2										
A	華語文(二)			2	2	A	華語文閱讀與表達		2	2	B	生物資訊		2	2	C	藥典導讀	2	2										
B	分析化學			2	2	B	半固體製劑劑型設計實驗		3	3	B	藥物分析		2	2	C	藥品CMC原理與操作	1	1										
B	有機化學			2	2	B	生物化學(二)		2	2	B	藥物動力學		2	2														
B	粉體科學與實驗			2	2	B	專業實習(二)		6	6	C	工業安全衛生管理		2	2														
B	製劑學			2	2	B	儀器分析		2	2	C	細胞生物學		2	2														
C	生技保健食品			2	2	C	中草藥概論		2	2	C	進階實習(一)		6	6														
C	套裝軟體			2	2	C	生理學		2	2	C	藥用物理化學		2	2														
C	製藥企業參訪			2	2	C	儀器分析實驗		3	3	C	藥用植物學與實驗		2	2														
											C	藥廠GMP實務		2	2														
合 計		18	18	20	20	0	0	0	0	合 計		23	23	24	24	0	0	合 計		15	15	17	17	合 計		0	0	0	0

畢業學分數：128  
 (A)全校共同必修20學分(博雅通識4學分、「英文4學分：英文(一)、英文(二)」、「華語文8學分：華語文(一)、華語文(二)、華語文(三)、華語文閱讀與表達、英語會話(一)及英語會話(二)4學分、B專業必修學分數:65、C專業選修學分數：43)  
 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。  
 <經113.06.18校課程委員會會議通過>