

元培醫事科技大學 113學年度 入學生開課科目表

外國生四技專班 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												
	第一學分	第一學堂數	第二學分	第二學堂數		第一學分	第一學堂數	第二學分	第二學堂數		暑期學分	暑期學堂數	第一學分	第一學堂數		第二學分	第二學堂數	暑期學分	暑期學堂數	第一學分	第一學堂數	第二學分	第二學堂數					
A	英文(一)	2	2			A	華語文(三)	2	2		B	生物統計與套裝軟體	2	2		C	生技製藥技能實作	2	2									
A	基礎程式設計	2	2			B	生物化學(一)	3	3		B	液體製劑劑型設計實驗	3	3		C	生技醫藥法規與智財權	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	優良製造規範(GMP)	2	2		C	企業實習(一)	9	27									
A	華語文(一)	2	2			B	微生物學	2	2		C	工業安全	2	2		C	專題探索	2	6									
B	化學	2	2			B	製劑學(二)	2	2		C	化妝品檢驗學與實驗	2	2		C	營養學	2	2									
B	普通生物學	2	2			C	中草藥概論	2	2		C	生技製藥專業英文(二)	2	2		C	藥物分析實驗	3	3									
B	普通物理學	2	2			C	生物化學實驗	3	3		C	單元操作	2	2		C	生技醫藥產業管理	2	2									
B	製藥工程概論	2	2			C	生理學	2	2		C	製藥機械概論	2	2		C	企業實習(二)	9	27									
C	化妝品學	2	2			C	微生物學實驗	2	2		C	優良實驗室操作規範(GLP)	2	2		C	保健食品開發	2	2									
C	化學實驗	2	2			A	華語文閱讀與表達		2	2		B	生物資訊		2	2	C	專題研究	2	6								
A	英文(二)		2	2		B	半固體製劑劑型設計實驗		3	3		B	藥物分析		2	2	C	結構生物學		2	2							
A	套裝軟體		2	2		B	生物化學(二)		3	3		C	工業安全衛生管理		2	2	C	藥用植物產業應用		2	2							
A	華語文(二)		2	2		B	儀器分析		2	2		C	細胞生物學		2	2	C	藥品CMC原理與操作		1	1							
B	分析化學		2	2		B	藥物學		2	2		C	藥物物理化學		2	2												
B	有機化學		2	2		C	中草藥製劑開發與應用		2	2		C	藥用植物學與實驗		2	2												
B	粉體科學與實驗		2	2		C	化妝品調製學與實驗		2	2		C	藥典導讀		2	2												
B	製劑學(一)		2	2		C	生技製藥專業英文(一)		2	2		C	藥物動力學		2	2												
C	生技保健食品		2	2		C	儀器分析實驗		3	3		C	藥廠GMP實務		2	2												
合 計	20	20	18	18	0	0	合 計	21	21	21	0	0	合 計	19	19	18	18	0	合 計	20	42	20	42	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、「資訊課程4學分：基礎程式設計、套裝軟體」、B專業必修學分數:51、C專業選修學分數：57)
 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校課程委員會決議通過>