元培醫事科技大學　114 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

製表日期：115/02/24 10:02:09

第一學年(114)									第二學年(115)									第一學年									第二學年								
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			
		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	博雅通識	2	2	2	2				A	職能通識	2	2																						
B	生物化學	3	3						B	半固體製劑劑型設計實驗	2	3																						
B	粉體科學與實驗	1	2						B	生技醫藥法規與智財權	2	2																						
B	液體製劑劑型設計實驗	2	3						B	生物統計與套裝軟體	2	2																						
B	製劑學(一)	2	2						B	書報討論	1	2																						
B	儀器分析	2	2						B	藥物分析實驗	2	3																						
B	藥物學	2	2						C	工業藥學	2	2																						
C	工業安全	2	2						C	化妝品檢驗學與實驗	2	2																						
C	中草藥學	2	2						C	生技製藥技能實作	2	2																						
C	化妝品學	2	2						C	生技醫藥產業實務	1	2																						
C	生物化學實驗	1	2						C	企業見習	1	2																						
C	生理學	2	2						C	實驗室專題	1	3																						
C	產業講座	1	2						C	藥用物理化學	2	2																						
C	進階化學實驗	1	2						C	藥用植物栽培與實驗	2	2																						
C	優良實驗室操作規範(GLP)	2	2						C	藥典導讀	2	2																						
B	生物技術原理及實驗			2	3				C	藥物動力學	2	2																						
B	固體製劑劑型設計實驗			2	3				C	藥品CMC原理與操作	1	1																						
B	微生物學與實驗			2	3				C	中草藥製劑開發與應用			2	2																				
B	製劑學(二)			2	2				C	分子生物學及實驗			2	3																				
B	優良製造規範(GMP)			2	2				C	生技保健食品開發			2	2																				
B	藥物分析			2	2				C	生技產品行銷與服務			2	2																				
C	工業安全衛生管理			2	2				C	生技醫藥產業管理			2	2																				
C	化妝品調製學與實驗			2	2				C	生物資訊			2	2																				
C	生技保健食品			2	2				C	生物藥製藥學			2	2																				
C	實驗室實作			2	2				C	專題研究			2	6																				
C	製藥專業英文			2	2				C	細胞生物學			2	2																				
C	儀器分析實驗			2	2				C	實習			9	27																				
C	藥用植物學			2	2																													
	合　　計	27	32	28	31	0	0			合　　計	29	36	27	50	0	0			合　　計	0	0	0	0	0	0			合　　計	0	0	0	0		

修業規定

【畢業至少應修72學分】
(一)A共同必修6學分(「職能通識2學分，博雅通識4學分。)
※職能通識:科技倫理2學分
※博雅通識:文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、元培書苑：任選二類，共計4學分。
(二)B專業必修共33學分。
(三)C專業選修共33學分。凡修習同系之專業選修課程，得列入專業選修應修學分數中，跨系選修最多承認6學分。
(四)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114.02.12校課程委員會議通過><經115.02.10校課程委員會議通過>