元培醫事科技大學 106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

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：106/03/30 10:35:25

第一學年(106)								第二學年(107)																			
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	勞作教育(一)	0	1					A	博雅通識	2	2																
A	職能通識	2	2					B	半固體製劑劑型設計實驗	1	3																
B	生物技術概論	2	2					B	生技醫藥產業實務	1	2																
B	生物統計與套裝軟體	2	2					B	書報討論(一)	2	2																
B	粉體科學與實驗	1	2					B	製劑學(二)	2	2																
B	優良製造規範(GMP)	2	2					C	工廠管理	2	2																
B	藥物學	2	2					C	中草藥製劑開發與應用	2	2																
C	分析化學	2	2					C	生技產品行銷與服務	2	2																
C	生技保健食品	2	2					C	生技製藥技能實作	2	3																
C	生技製藥專業英文(一)	2	2					C	生技製藥機械	2	2																
C	生物化學(一)	3	3					C	奈米生技香粧品	2	2																
C	生物化學實驗	1	3					C	結構生物學	2	2																
C	有機化學	2	2					C	優良實驗室操作規範(GLP)	2	2																
C	細胞生物學	2	2					B	生技醫藥法規與專利權			2	2														
C	應用植物學	2	2					B	書報討論(二)			2	2														
C	營養學	2	2					C	工業安全			2	2														
C	醫學生物技術	2	2					C	工業藥學			2	2														
C	顯微鏡技術	2	2					C	生技產業管理			2	2														
A	勞作教育(二)			0	1			C	生技製藥實務			2	2														
A	博雅通識			2	2			C	生醫材料			2	2														
B	固體製劑劑型設計實驗			1	3			C	組織工程技術			2	2														
B	液體製劑劑型設計實驗			1	3			C	藥物動力學			2	2														
B	製劑學(一)			2	2			C	藥品CMC原理與操作			2	2														
B	儀器分析			2	2			C	藥廠GMP實務			2	2														
B	藥物分析			2	2																						
C	中草藥學概論			2	2																						
C	生技製藥專業英文(二)			2	2																						
C	生物化學(二)			3	3																						
C	生理學			2	2																						
C	免疫學			2	2																						
C	奈米生技導論			2	2																						
C	香粧品調製學			2	2																						
C	健康管理			2	2																						
C	儀器分析實驗			2	3																						
C	應用微生物及實驗			1	2																						
C	藥物分析實驗			2	3																						
	合 計	33	37	32	40	0	0		合 計	24	28	22	22	0	0		合 計	0	0	0	0				合 計	0	0	0	0

修業規定

畢業學分數：72學分

(一)A共同必修6學分

(「職能通識2學分，共1學期，博雅通識4學分,共2學期」。「勞作教育0學分,共2學期」。)

※職能通識：科技倫理2學分(為院指定課程)

※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、生命健康素養類：四類任選二類，共計4學分。

(二)B專業必修：27學分 (三)C專業選修：39學分

<經106.03.22校課程委員會議通過>