元培醫事科技大學 105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：105/10/07 20:07:26

第一學年(105)

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	暑期 學分	暑期 堂數
A	勞作教育(一)	0	1				
A	職能通識	2	2				
B	生物技術概論	2	2				
B	生物統計與套裝軟體	2	2				
B	粉體科學與實驗	1	2				
B	優良製造規範(GMP)	2	2				
B	藥物學	2	2				
C	分析化學	2	2				
C	生技保健食品	2	2				
C	生技製藥專業英文(一)	2	2				
C	生物化學(一)	3	3				
C	生物化學實驗	1	3				
C	有機化學	2	2				
C	細胞生物學	2	2				
C	應用植物學	2	2				
C	營養學	2	2				
C	醫學生物技術	2	2				
C	顯微鏡技術	2	2				
A	勞作教育(二)			0	1		
A	博雅通識			2	2		
B	固體製劑劑型設計實驗			1	3		
B	液體製劑劑型設計實驗			1	3		
B	製劑學(一)			2	2		
B	儀器分析			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

第二學年(106)

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	暑期 學分	暑期 堂數
A	博雅通識	2	2				
B	半固體製劑劑型設計實驗	1	3				
B	生技醫藥產業實務	1	2				
B	書報討論(一)	2	2				
B	製劑學(二)	2	2				
C	工廠管理	2	2				
C	中草藥製劑開發與應用	2	2				
C	生技產品行銷與服務	2	2				
C	生技製藥技能實作	2	3				
C	生技製藥機械	2	2				
C	奈米生技香粧品	2	2				
C	結構生物學	2	2				
C	優良實驗室操作規範(GLP)	2	2				
B	生技醫藥法規與專利權			2	2		
B	書報討論(二)			2	2		
C	工業安全			2	2		
C	工業藥學			2	2		
C	生技產業管理			2	2		
C	生技製藥實務			2	2		
C	生醫材料			2	2		
C	組織工程技術			2	2		
C	藥物動力學			2	2		
C	藥品CMC原理與操作			2	2		
C	藥廠GMP實務			2	2		
	合 計	24	28	22	22	0	0

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	暑期 學分	暑期 堂數
	合 計	0	0	0	0		0

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	暑期 學分	暑期 堂數
	合 計	0	0	0	0		

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
	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105.09.23校課程委員會議通過>