元培醫事科技大學　115 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：115/03/02 09:59:14

第一學年(115)

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	2	2		
B	生物化學	3	3				
B	粉體科學與實驗	2	2				
B	液體製劑劑型設計實驗	3	3				
B	製劑學(一)	2	2				
B	儀器分析	2	2				
B	藥物學	2	2				
C	工業安全	2	2				
C	中草藥學	2	2				
C	化妝品學	2	2				
C	生物化學實驗	2	2				
C	生理學	2	2				
C	產業講座	1	2				
C	進階化學實驗	1	2				
C	優良實驗室操作規範(GLP)	2	2				
B	生物技術原理及實驗			3	3		
B	固體製劑劑型設計實驗			3	3		
B	微生物學與實驗			3	3		
B	製劑學(二)			2	2		
B	優良製造規範(GMP)			2	2		
B	藥物分析			2	2		
C	工業安全衛生管理			2	2		
C	化妝品調製學與實驗			2	2		
C	生技保健食品			2	2		
C	實驗室實作			2	2		
C	製藥專業英文			2	2		
C	儀器分析實驗			2	2		
C	藥用植物學			2	2		
	合　　計	30	32	31	31	0	0

第二學年(116)

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	職能通識	2	2				
B	半固體製劑劑型設計實驗	3	3				
B	生技醫藥法規與智財權	2	2				
B	生物統計與套裝軟體	2	2				
B	書報討論	2	2				
B	藥物分析實驗	2	3				
C	工業藥學	2	2				
C	化妝品檢驗學與實驗	2	2				
C	生技製藥技能實作	2	2				
C	生技醫藥產業實務	1	2				
C	企業見習	1	2				
C	實驗室專題	1	3				
C	藥用物理化學	2	2				
C	藥用植物栽培與實驗	2	2				
C	藥典導讀	2	2				
C	藥物動力學	2	2				
C	藥品CMC原理與操作	1	1				
C	中草藥製劑開發與應用			2	2		
C	分子生物學及實驗			3	3		
C	生技保健食品開發			2	2		
C	生技產品行銷與服務			2	2		
C	生技醫藥產業管理			2	2		
C	生物資訊			2	2		
C	生物藥製藥學			2	2		
C	專題研究			2	6		
C	細胞生物學			2	2		
C	實習			9	27		
	合　　計	31	36	28	50	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
(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40學分。
(三)C專業選修共26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115.02.10校課程委員會議通過>