

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：114/03/16 15:44:04

課程領域	第一學年(114)				課程領域	第二學年(115)				課程領域					課程領域								
	科目名稱					科目名稱					科目名稱					科目名稱							
	第一期學分	第一期堂數	第二期學分	第二期堂數	暑期學分	暑期堂數	第一期學分	第一期堂數	第二期學分	第二期堂數	暑期學分	暑期堂數	第一期學分	第一期堂數	第二期學分	第二期堂數	暑期學分	暑期堂數					
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 生技醫藥產業實務		1	2															
B 製劑學(一)	2	2			B 生物統計與套裝軟體		2	2															
B 儀器分析	2	2			B 書報討論		1	2															
B 藥物學	2	2			B 藥物分析實驗		2	3															
C 工業安全	2	2			C 工業藥學		2	2															
C 中草藥學	2	2			C 化妝品檢驗學與實驗		2	2															
C 化妝品學	2	2			C 生技製藥技能實作		2	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	29	36	27	50	0	0	合計	0	0	0	0	0	合計	0	0	0	0

【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34學分。
 (三)C專業選修共32學分。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。
 (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校課程委員會通過>