元培醫事科技大學　107學年度　入學生開課科目表

產學國際四技專班　生物醫學工程系

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：107/10/15 15:27:22

第一學年(107)

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	中文(一)	2	2				
A	英文(一)	2	2				
A	應用華文	2	2				
B	工廠見習	3	6				
B	物理學	2	2				
B	基礎程式設計	2	2				
B	普通生物學	2	2				
B	解剖學與實驗	2	2				
B	電路學	2	2				
B	數位電路	2	2				
B	醫工概論	2	2				
C	普通化學	2	2				
C	電腦輔助醫療器械設計	2	2				
A	中文(二)			2	2		
A	英文(二)			2	2		
A	職能通識			2	2		
B	生理學			2	2		
B	生理學實驗			2	3		
B	材料科學及實驗			2	2		
B	計算機概論實驗			2	2		
B	數位電路實驗			1	3		
C	工廠實務			9	27		
C	程式設計及實作			1	2		
C	醫療資訊網路			2	2		
	合　計	27	30	27	49	0	0

第二學年(108)

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
B	產業實習(一)	9	27				
B	微處理機實驗(一)	1	3				
B	電子學實驗(一)	1	3				
B	醫工實驗(一)	1	3				
B	醫學測量與儀錶(一)	2	2				
C	生物統計	2	2				
C	生醫材料及實驗	2	2				
C	醫療器材驗證與管理	2	2				
B	產業實習(二)			9	27		
B	微處理機實驗(二)			1	3		
B	電子學實驗(二)			1	3		
B	醫工實驗(二)			1	3		
B	醫學測量與儀錶(二)			2	2		
C	復健器材與輔具			2	2		
C	醫療設備安裝與維護			2	2		
	合　計	20	44	18	42	0	0

第三學年(109)

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
B	醫工實習(一)	9	27				
B	醫工實習(二)			9	27		
	合　計	9	27	9	27	0	

第四學年(110)

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
B	專題實習(一)	9	27				
B	專題實習(二)			9	27		
	合　計	9	27	9	27		

第五學年

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

【畢業至少應修128學分】
(一)A共同必修12學分。
(二)B專業必修90學分。
(三)C專業選修26學分。
<經107.10.09校課程委員會議通過>